



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

PLANILHA DE PREÇOS MÉDIOS

LOTE 01

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	62	UNIDADE	R\$ 140,00	R\$ 8.680,00
2	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X 3,6 MM	62	UNIDADE	R\$ 1,69	R\$ 104,78
3	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6 MM	62	UNIDADE	R\$ 2,90	R\$ 179,80
4	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,6* MM	62	UNIDADE	R\$ 2,50	R\$ 155,00
5	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	216	UNIDADE	R\$ 2,50	R\$ 540,00
6	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	216	UNIDADE	R\$ 2,50	R\$ 540,00
7	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	216	UNIDADE	R\$ 2,50	R\$ 540,00
8	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	216	UNIDADE	R\$ 1,49	R\$ 321,84
9	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	216	UNIDADE	R\$ 2,60	R\$ 561,60
10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	216	UNIDADE	R\$ 2,70	R\$ 583,20
11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	216	UNIDADE	R\$ 2,60	R\$ 561,60
12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	216	UNIDADE	R\$ 1,80	R\$ 388,80
13	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"	216	UNIDADE	R\$ 1,80	R\$ 388,80
14	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	216	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 842,40
15	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	68	UNIDADE	R\$ 35,00	R\$ 2.380,00
16	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	3478	QUILO	R\$ 7,00	R\$ 24.346,00
17	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	5430	QUILO	R\$ 7,00	R\$ 38.010,00
18	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	1238	QUILO	R\$ 8,00	R\$ 9.904,00
19	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	1238	QUILO	R\$ 8,00	R\$ 9.904,00
20	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	1238	QUILO	R\$ 8,00	R\$ 9.904,00
21	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	1238	QUILO	R\$ 8,50	R\$ 10.523,00
22	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	1238	QUILO	R\$ 8,50	R\$ 10.523,00
23	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	1238	QUILO	R\$ 8,50	R\$ 10.523,00
24	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	58	UNIDADE	R\$ 15,00	R\$ 870,00
25	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	58	UNIDADE	R\$ 14,00	R\$ 812,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA
Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

26	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	58	UNIDADE	R\$	11,00	R\$	638,00
27	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	58	UNIDADE	R\$	48,00	R\$	2.784,00
28	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	58	UNIDADE	R\$	3,00	R\$	174,00
29	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	300	UNIDADE	R\$	2,80	R\$	840,00
30	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	300	UNIDADE	R\$	3,70	R\$	1.110,00
31	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	58	UNIDADE	R\$	4,50	R\$	261,00
32	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	58	UNIDADE	R\$	8,60	R\$	498,80
33	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	58	UNIDADE	R\$	11,22	R\$	650,76
34	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	58	UNIDADE	R\$	17,00	R\$	986,00
35	ADAPTADOR PVC SOLDABEL C/ FLANGE E ANEL DE VEDACAO 25 MM X 3/4" P/ CAIXA D'AGUA	124	UNIDADE	R\$	13,99	R\$	1.734,76
36	ADAPTADOR PVC SOLDABEL C/ FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1" P/ CAIXA D'AGUA	124	UNIDADE	R\$	15,00	R\$	1.860,00
37	ADAPTADOR PVC SOLDABEL C/ FLANGE E ANEL DE VEDACAO 40 MM X 1 1/4" P/ CAIXA D'AGUA	44	UNIDADE	R\$	17,03	R\$	749,32
38	ADAPTADOR PVC SOLDABEL C/ FLANGE E ANEL DE VEDACAO 50 MM X 1 1/2" P/ CAIXA D'AGUA	44	UNIDADE	R\$	25,03	R\$	1.101,32
39	ADAPTADOR PVC SOLDABEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO 60 MM X 2" P/ CAIXA D'AGUA	44	UNIDADE	R\$	44,01	R\$	1.936,44
40	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	250	UNIDADE	R\$	7,50	R\$	1.875,00
41	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	250	UNIDADE	R\$	4,50	R\$	1.125,00
42	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	250	UNIDADE	R\$	5,50	R\$	1.375,00
43	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	250	UNIDADE	R\$	2,81	R\$	702,50
44	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	250	UNIDADE	R\$	4,50	R\$	1.125,00
45	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	250	UNIDADE	R\$	5,50	R\$	1.375,00
46	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	250	UNIDADE	R\$	4,10	R\$	1.025,00
47	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	250	UNIDADE	R\$	2,90	R\$	725,00
48	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	250	UNIDADE	R\$	3,50	R\$	875,00
49	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	150	UNIDADE	R\$	3,50	R\$	525,00
50	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	510	UNIDADE	R\$	4,50	R\$	2.295,00
51	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	300	UNIDADE	R\$	6,50	R\$	1.950,00



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

52	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	218	UNIDADE	R\$	8,52	R\$	1.857,36
53	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	150	UNIDADE	R\$	11,00	R\$	1.650,00
54	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	82	UNIDADE	R\$	21,00	R\$	1.722,00
55	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	110	UNIDADE	R\$	11,00	R\$	1.210,00
56	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	150	UNIDADE	R\$	12,00	R\$	1.800,00
57	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	150	UNIDADE	R\$	17,00	R\$	2.550,00
58	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	150	UNIDADE	R\$	35,00	R\$	5.250,00
59	LUA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UNIDADE	R\$	7,50	R\$	975,00
60	LUA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UNIDADE	R\$	3,50	R\$	455,00
61	LUA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UNIDADE	R\$	2,80	R\$	364,00
62	LUA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UNIDADE	R\$	4,30	R\$	559,00
63	LUA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	150	UNIDADE	R\$	4,50	R\$	675,00
64	LUA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UNIDADE	R\$	11,88	R\$	1.544,40
65	LUA DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	UNIDADE	R\$	5,80	R\$	754,00
66	LUA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	260	UNIDADE	R\$	7,15	R\$	1.859,00
67	LUA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	260	UNIDADE	R\$	8,28	R\$	2.152,80
68	LUA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	260	UNIDADE	R\$	11,01	R\$	2.862,60
69	LUA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	260	UNIDADE	R\$	17,03	R\$	4.427,80
70	LUA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	260	UNIDADE	R\$	9,31	R\$	2.420,60
71	LUA SOLDAREL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	260	UNIDADE	R\$	13,00	R\$	3.380,00
						R\$	210.852,28

LOTE 02

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
72	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO	12,000	UNIDADE	R\$ 48,00	R\$ 576,00
73	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	12,000	UNIDADE	R\$ 95,00	R\$ 1.140,00
74	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	2,000	UNIDADE	R\$ 4.718,67	R\$ 9.437,34
75	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM,	26,000	UNIDADE	R\$ 18,00	R\$ 468,00
76	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	26,000	UNIDADE	R\$ 30,00	R\$ 780,00
77	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	26,000	UNIDADE	R\$ 32,00	R\$ 832,00
78	LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR P/ CONCRETO POTENCIA 1.400 W PRATO DIAMANTADO DE 5"	6,000	UNIDADE	R\$ 6.100,00	R\$ 36.600,00
79	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M	2,000	UNIDADE	R\$ 1.110,00	R\$ 2.220,00
80	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	2,000	UNIDADE	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00
					R\$ 56.453,34

LOTE 03

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
81	AREIA FINA	150,000	METRO CÚ	R\$ 115,50	R\$ 17.325,00
82	AREIA GROSSA.	160,000	METRO CÚ	R\$ 115,50	R\$ 18.480,00
83	AREIA MEDIA	160,000	METRO CÚ	R\$ 115,50	R\$ 18.480,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA
Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

84	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM,	590,000	UNIDADE	R\$	5,50	R\$	3.245,00
85	PEDRA BRITADA N. 0,	130,000	METRO CÚ	R\$	275,00	R\$	35.750,00
86	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	130,000	METRO CÚ	R\$	275,00	R\$	35.750,00
87	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	130,000	METRO CÚ	R\$	275,00	R\$	35.750,00
88	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	180,000	METRO CÚ	R\$	272,00	R\$	48.960,00
89	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA,	300,000	UNIDADE	R\$	3,34	R\$	1.002,00
90	TELHA DE BARRO / CERAMICA,	57000,000	UNIDADE	R\$	2,99	R\$	170.430,00
91	AREIA PRETA PARA EMBOCO	160,000	METRO CÚ	R\$	133,85	R\$	21.416,00
						R\$	406.588,00

LOTE 04

LOTE 04						
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
92	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	7400,000	QUILO	R\$ 10,50	R\$	77.700,00
93	ARGAMASSA COLANTE AC-II	7400,000	QUILO	R\$ 11,80	R\$	87.320,00
94	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	9000,000	QUILO	R\$ 12,90	R\$	116.100,00
95	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	320,000	QUILO	R\$ 12,90	R\$	4.128,00
96	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 9 X 19 CM	17600,000	UNIDADE	R\$ 1,71	R\$	30.096,00
97	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	14000,000	UNIDADE	R\$ 2,45	R\$	34.300,00
98	BLOCO DE VIDRO INCOLOR XADREZ, DE *20 X 20 X 10* CM	160,000	UNIDADE	R\$ 15,90	R\$	2.544,00
99	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	4700,000	QUILO	R\$ 1,90	R\$	8.930,00
100	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS 18L	240,000	UNIDADE	R\$ 49,90	R\$	11.976,00
101	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO 46X46 CM2	3450,000	METRO QU	R\$ 22,50	R\$	77.625,00
102	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO 20X40 CM2	1210,000	METRO QU	R\$ 43,20	R\$	52.272,00
103	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR),	1210,000	METRO QU	R\$ 78,00	R\$	94.380,00
					R\$	597.371,00

LOTE 05

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
104	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	100,000	QUILO	R\$ 16,80	R\$ 1.680,00
105	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	100,000	QUILO	R\$ 16,80	R\$ 1.680,00
106	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	100,000	QUILO	R\$ 19,90	R\$ 1.990,00
107	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M)	276,000	QUILO	R\$ 18,90	R\$ 5.216,40
108	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA C/ TRAVA EM ACO INOX POLIDO 70CM DIAMETRO 3CM	52,000	UNIDADE	R\$ 162,50	R\$ 8.450,00
109	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE	R\$ 95,90	R\$ 4.986,80
110	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4.	230,000	METRO	R\$ 1,80	R\$ 414,00
111	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4,,	230,000	METRO	R\$ 6,60	R\$ 1.518,00
112	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5	230,000	METRO	R\$ 9,20	R\$ 2.116,00
113	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5.	230,000	METRO	R\$ 1,90	R\$ 437,00
114	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	1440,000	METRO	R\$ 7,80	R\$ 11.232,00
115	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	1440,000	METRO	R\$ 9,10	R\$ 13.104,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA
Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

116	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L)	52,000	UNIDADE	R\$	299,00	R\$	15.548,00
117	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	440,000	UNIDADE	R\$	2,50	R\$	1.100,00
118	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA;	440,000	UNIDADE	R\$	1,80	R\$	792,00
119	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16",	440,000	UNIDADE	R\$	2,50	R\$	1.100,00
120	PARAFUSO DE LATAO	440,000	UNIDADE	R\$	4,50	R\$	1.980,00
121	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA	440,000	UNIDADE	R\$	3,80	R\$	1.672,00
122	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA,	440,000	UNIDADE	R\$	4,20	R\$	1.848,00
123	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA;	440,000	UNIDADE	R\$	1,30	R\$	572,00
124	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	440,000	UNIDADE	R\$	6,50	R\$	2.860,00
125	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	440,000	UNIDADE	R\$	15,50	R\$	6.820,00
126	PARAFUSO FRANCES ZINCADO,	440,000	UNIDADE	R\$	18,50	R\$	8.140,00
127	PARAFUSO FRANCES ZINCADO	440,000	UNIDADE	R\$	21,50	R\$	9.460,00
128	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2"	440,000	UNIDADE	R\$	33,50	R\$	14.740,00
129	PARAFUSO NIQUELADO	440,000	UNIDADE	R\$	24,50	R\$	10.780,00
130	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	440,000	UNIDADE	R\$	1,95	R\$	858,00
131	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	440,000	UNIDADE	R\$	1,90	R\$	836,00
132	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	440,000	UNIDADE	R\$	1,90	R\$	836,00
133	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	440,000	UNIDADE	R\$	1,90	R\$	836,00
134	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	440,000	UNIDADE	R\$	3,10	R\$	1.364,00
135	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	440,000	UNIDADE	R\$	3,10	R\$	1.364,00
136	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM	440,000	UNIDADE	R\$	4,60	R\$	2.024,00
137	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM	440,000	UNIDADE	R\$	5,50	R\$	2.420,00
138	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	440,000	UNIDADE	R\$	4,50	R\$	1.980,00
139	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM,	440,000	UNIDADE	R\$	3,30	R\$	1.452,00
140	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM,	440,000	UNIDADE	R\$	3,60	R\$	1.584,00
141	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2",	440,000	UNIDADE	R\$	2,50	R\$	1.100,00
142	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	440,000	UNIDADE	R\$	2,70	R\$	1.188,00
143	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	440,000	UNIDADE	R\$	5,10	R\$	2.244,00
144	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80MM	440,000	UNIDADE	R\$	3,90	R\$	1.716,00
145	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40MM	440,000	UNIDADE	R\$	4,30	R\$	1.892,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA
Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

146	PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA	128,000	UNIDADE	R\$	5,90	R\$	755,20
147	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	130,000	QUILO	R\$	24,50	R\$	3.185,00
148	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	130,000	QUILO	R\$	24,50	R\$	3.185,00
149	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	130,000	QUILO	R\$	24,50	R\$	3.185,00
150	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	130,000	QUILO	R\$	24,50	R\$	3.185,00
151	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	130,000	QUILO	R\$	29,50	R\$	3.835,00
152	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	130,000	QUILO	R\$	29,50	R\$	3.835,00
153	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	130,000	QUILO	R\$	29,50	R\$	3.835,00
154	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	130,000	QUILO	R\$	29,50	R\$	3.835,00
155	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	130,000	QUILO	R\$	29,50	R\$	3.835,00
156	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	130,000	QUILO	R\$	29,50	R\$	3.835,00
157	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	130,000	QUILO	R\$	29,50	R\$	3.835,00
158	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	130,000	QUILO	R\$	29,50	R\$	3.835,00
159	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	130,000	QUILO	R\$	35,90	R\$	4.667,00
160	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	130,000	QUILO	R\$	35,90	R\$	4.667,00
161	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	130,000	QUILO	R\$	35,90	R\$	4.667,00
162	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	130,000	QUILO	R\$	35,90	R\$	4.667,00
163	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	130,000	QUILO	R\$	35,90	R\$	4.667,00
164	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	130,000	QUILO	R\$	35,90	R\$	4.667,00
165	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 25 X 72	300,000	QUILO	R\$	25,50	R\$	7.650,00
166	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 26 X 76	300,000	QUILO	R\$	25,50	R\$	7.650,00
167	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	10,000	UNIDADE	R\$	51,55	R\$	515,50
168	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	14,000	QUILO	R\$	69,90	R\$	978,60
							R\$ 242.901,50

LOTE 06

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
169	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	12,000	UNIDADE	R\$ 19,90	R\$ 238,80
170	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	12,000	UNIDADE	R\$ 9,90	R\$ 118,80
171	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	12,000	UNIDADE	R\$ 16,90	R\$ 202,80
172	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	14,000	LITRO	R\$ 19,90	R\$ 278,60
173	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	84,000	UNIDADE	R\$ 78,90	R\$ 6.627,60
174	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS	36,000	UNIDADE	R\$ 2.270,00	R\$ 81.720,00
175	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS,	44,000	UNIDADE	R\$ 2.670,00	R\$ 117.480,00
176	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	88,000	UNIDADE	R\$ 7,90	R\$ 695,20
177	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	540,000	UNIDADE	R\$ 8,80	R\$ 4.752,00
178	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	180,000	UNIDADE	R\$ 2,90	R\$ 522,00
179	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	180,000	UNIDADE	R\$ 4,90	R\$ 882,00
180	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	180,000	UNIDADE	R\$ 7,90	R\$ 1.422,00
181	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMP. 6M	1900,000	METRO QU	R\$ 58,90	R\$ 111.910,00
182	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V,	150,000	UNIDADE	R\$ 13,50	R\$ 2.025,00
183	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V,	150,000	UNIDADE	R\$ 19,80	R\$ 2.970,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

184	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V,	150,000	UNIDADE	R\$	14,90	R\$	2.235,00
185	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A,	150,000	UNIDADE	R\$	8,90	R\$	1.335,00
186	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA	150,000	UNIDADE	R\$	17,90	R\$	2.685,00
187	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V,	150,000	UNIDADE	R\$	12,90	R\$	1.935,00
188	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V,	150,000	UNIDADE	R\$	14,90	R\$	2.235,00
189	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V,	150,000	UNIDADE	R\$	7,90	R\$	1.185,00
190	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V	150,000	UNIDADE	R\$	16,90	R\$	2.535,00
191	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	52,000	UNIDADE	R\$	12,90	R\$	670,80
192	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	3100,000	UNIDADE	R\$	3,30	R\$	10.230,00
193	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	2500,000	UNIDADE	R\$	2,90	R\$	7.250,00
194	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	4800,000	METRO QU	R\$	8,99	R\$	43.152,00
195	LONA PLASTICA PRETA, E= 200 MICRA (COLETADO CAIXA)	4800,000	METRO QU	R\$	35,90	R\$	172.320,00
196	LONA PLASTICA, PRETA, LARGURA 8 M, E= 150 MICRA	4800,000	METRO	R\$	13,10	R\$	62.880,00
197	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	1100,000	METRO	R\$	4,10	R\$	4.510,00
198	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	1100,000	METRO	R\$	3,10	R\$	3.410,00
199	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO,	1100,000	METRO	R\$	11,40	R\$	12.540,00
200	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	1100,000	METRO	R\$	4,90	R\$	5.390,00
201	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1 MM	1100,000	METRO	R\$	3,50	R\$	3.850,00
202	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 MM	1100,000	METRO	R\$	17,80	R\$	19.580,00
203	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	1100,000	METRO	R\$	7,10	R\$	7.810,00
204	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC,	360,000	UNIDADE	R\$	9,50	R\$	3.420,00
205	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	26,000	UNIDADE	R\$	43,90	R\$	1.141,40
206	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	26,000	UNIDADE	R\$	14,90	R\$	387,40
207	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	26,000	UNIDADE	R\$	14,90	R\$	387,40
208	RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	26,000	UNIDADE	R\$	15,90	R\$	413,40
209	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	128,000	UNIDADE	R\$	17,90	R\$	2.291,20
210	RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA BRANCA REDONDA	128,000	UNIDADE	R\$	17,90	R\$	2.291,20
211	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	128,000	UNIDADE	R\$	19,90	R\$	2.547,20
212	RESPIRADOR DESCARTAVEL COM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	6600,000	UNIDADE	R\$	5,49	R\$	36.234,00
213	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	4,000	UNIDADE	R\$	295,59	R\$	1.182,36
214	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	4,000	UNIDADE	R\$	298,94	R\$	1.195,76
215	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	180,000	UNIDADE	R\$	17,90	R\$	3.222,00
216	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	62,000	UNIDADE	R\$	25,90	R\$	1.605,80
217	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	62,000	UNIDADE	R\$	25,90	R\$	1.605,80
218	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	62,000	UNIDADE	R\$	25,90	R\$	1.605,80
219	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	26,000	UNIDADE	R\$	20,90	R\$	543,40
						R\$	759.656,72

LOTE 07

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
220	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO,	8,000	UNIDADE	R\$ 23,91	R\$ 191,28

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

221	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	106,000	UNIDADE	R\$	16,90	R\$	1.791,40
222	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	34,000	UNIDADE	R\$	259,90	R\$	8.836,60
223	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	76,000	UNIDADE	R\$	121,90	R\$	9.264,40
224	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA COR	8,000	UNIDADE	R\$	176,90	R\$	1.415,20
225	CADEADO SIMPLES/COMUM, EM LATAO MACICO CROMADO,	50,000	UNIDADE	R\$	14,90	R\$	745,00
226	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMP	26,000	UNIDADE	R\$	291,90	R\$	7.589,40
227	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMP	26,000	UNIDADE	R\$	191,90	R\$	4.989,40
228	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 300 LITROS, COM TAMP	6,000	UNIDADE	R\$	150,91	R\$	905,46
229	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L,	460,000	UNIDADE	R\$	23,90	R\$	10.994,00
230	CAIXA DE GORDURA EM PVC,	190,000	UNIDADE	R\$	241,90	R\$	45.961,00
231	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1080,000	UNIDADE	R\$	8,90	R\$	9.612,00
232	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1080,000	UNIDADE	R\$	9,90	R\$	10.692,00
233	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA,	54,000	UNIDADE	R\$	885,00	R\$	47.790,00
234	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL	160,000	CONJUNTO	R\$	13,90	R\$	2.224,00
235	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL	26,000	UNIDADE	R\$	16,90	R\$	439,40
236	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	120,000	UNIDADE	R\$	46,90	R\$	5.628,00
237	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO,	110,000	UNIDADE	R\$	550,90	R\$	60.599,00
238	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL,	10,000	UNIDADE	R\$	19,90	R\$	199,00
239	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS,	10,000	UNIDADE	R\$	725,90	R\$	7.259,00
240	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	16,000	UNIDADE	R\$	27,90	R\$	446,40
241	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	550,000	UNIDADE	R\$	10,90	R\$	5.995,00
242	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	26,000	UNIDADE	R\$	39,90	R\$	1.037,40
243	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	88,000	UNIDADE	R\$	8,90	R\$	783,20
244	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	26,000	UNIDADE	R\$	5,90	R\$	153,40
245	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	200,000	UNIDADE	R\$	2,90	R\$	580,00
246	ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM	150,000	UNIDADE	R\$	6,90	R\$	1.035,00
247	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUMA *44 X 35,5* CM	52,000	UNIDADE	R\$	121,90	R\$	6.338,80
248	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUMA *54 X 44* CM	52,000	UNIDADE	R\$	131,90	R\$	6.858,80
249	MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLD	6,000	UNIDADE	R\$	55,90	R\$	335,40
250	NUMERO / ALGARISMO PARA PORTA,	100,000	UNIDADE	R\$	9,90	R\$	990,00
251	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (05 MM)	52,000	UNIDADE	R\$	10,90	R\$	566,80
252	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (10 MM)	52,000	UNIDADE	R\$	10,90	R\$	566,80
253	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (15 MM)	52,000	UNIDADE	R\$	10,90	R\$	566,80
254	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	82,000	UNIDADE	R\$	19,90	R\$	1.631,80
255	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM,	62,000	UNIDADE	R\$	192,90	R\$	11.959,80
256	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = *35* MM,	62,000	UNIDADE	R\$	255,90	R\$	15.865,80
257	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM,	62,000	UNIDADE	R\$	299,00	R\$	18.538,00
258	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM,	62,000	METRO QU	R\$	255,50	R\$	15.841,00
259	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), E = 35 MM	62,000	METRO QU	R\$	59,90	R\$	3.713,80
260	PORTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM,	62,000	UNIDADE	R\$	413,50	R\$	25.637,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

261	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM,	62,000	UNIDADE	R\$	455,00	R\$	28.210,00
262	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM,	62,000	UNIDADE	R\$	520,00	R\$	32.240,00
263	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM;	62,000	UNIDADE	R\$	520,00	R\$	32.240,00
264	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 "	78,000	METRO	R\$	69,90	R\$	5.452,20
265	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL	98,000	UNIDADE	R\$	110,90	R\$	10.868,20
266	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	98,000	UNIDADE	R\$	85,90	R\$	8.418,20
267	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)	130,000	UNIDADE	R\$	175,00	R\$	22.750,00
268	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA	98,000	UNIDADE	R\$	152,00	R\$	14.896,00
269	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1157)	58,000	UNIDADE	R\$	172,00	R\$	9.976,00
270	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR,	58,000	UNIDADE	R\$	81,90	R\$	4.750,20
271	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	84,000	UNIDADE	R\$	81,99	R\$	6.887,16
272	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	146,000	UNIDADE	R\$	59,90	R\$	8.745,40
273	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO	84,000	UNIDADE	R\$	255,00	R\$	21.420,00
						R\$	563.419,90

LOTE 08

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
274	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	210,000	UNIDADE	R\$ 6,90	R\$ 1.449,00
275	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	1080,000	UNIDADE	R\$ 1,60	R\$ 1.728,00
276	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10,	1080,000	UNIDADE	R\$ 1,90	R\$ 2.052,00
277	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12	1080,000	UNIDADE	R\$ 2,90	R\$ 3.132,00
278	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	1080,000	UNIDADE	R\$ 0,99	R\$ 1.069,20
279	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	1080,000	UNIDADE	R\$ 0,99	R\$ 1.069,20
280	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	1080,000	UNIDADE	R\$ 0,99	R\$ 1.069,20
281	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6.	1080,000	UNIDADE	R\$ 1,50	R\$ 1.620,00
282	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	1080,000	UNIDADE	R\$ 1,90	R\$ 2.052,00
283	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8,	1080,000	UNIDADE	R\$ 1,90	R\$ 2.052,00
284	BUCHA DE NYLON,	1080,000	UNIDADE	R\$ 1,90	R\$ 2.052,00
285	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$ 1,50	R\$ 66,00
286	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$ 2,10	R\$ 92,40
287	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$ 2,90	R\$ 127,60
288	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 171,60
289	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$ 9,10	R\$ 400,40
290	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$ 16,10	R\$ 708,40
291	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$ 22,90	R\$ 1.007,60
292	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 171,60

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

293	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$	4,90	R\$	215,60
294	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$	5,10	R\$	224,40
295	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$	4,90	R\$	215,60
296	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$	6,90	R\$	303,60
297	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$	7,10	R\$	312,40
298	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$	7,60	R\$	334,40
299	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$	8,90	R\$	391,60
300	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	44,000	UNIDADE	R\$	5,90	R\$	259,60
301	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	44,000	UNIDADE	R\$	5,30	R\$	233,20
302	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 1/2"	44,000	UNIDADE	R\$	2,90	R\$	127,60
303	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 1/2 "	44,000	UNIDADE	R\$	9,20	R\$	404,80
304	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X1 1/4 "	44,000	UNIDADE	R\$	5,90	R\$	259,60
305	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4" X 1 "	44,000	UNIDADE	R\$	4,90	R\$	215,60
306	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 "	44,000	UNIDADE	R\$	10,90	R\$	479,60
307	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	46,000	UNIDADE	R\$	1,90	R\$	87,40
308	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	46,000	UNIDADE	R\$	2,60	R\$	119,60
309	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	46,000	UNIDADE	R\$	5,90	R\$	271,40
310	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	46,000	UNIDADE	R\$	3,90	R\$	179,40
311	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	240,000	UNIDADE	R\$	2,90	R\$	696,00
312	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	136,000	UNIDADE	R\$	69,90	R\$	9.506,40
313	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	136,000	UNIDADE	R\$	32,90	R\$	4.474,40
314	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	136,000	UNIDADE	R\$	6,90	R\$	938,40
315	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	136,000	UNIDADE	R\$	2,90	R\$	394,40
316	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	136,000	UNIDADE	R\$	2,90	R\$	394,40
317	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	136,000	UNIDADE	R\$	49,90	R\$	6.786,40
318	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	490,000	METRO	R\$	1,90	R\$	931,00
319	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	490,000	METRO	R\$	2,10	R\$	1.029,00
320	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	490,000	METRO	R\$	2,50	R\$	1.225,00
321	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, P AGUA FRIA PREDIAL	130,000	UNIDADE	R\$	3,90	R\$	507,00
322	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	130,000	UNIDADE	R\$	15,90	R\$	2.067,00
323	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	130,000	UNIDADE	R\$	15,90	R\$	2.067,00
324	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	130,000	UNIDADE	R\$	2,50	R\$	325,00
325	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	130,000	UNIDADE	R\$	3,60	R\$	468,00
326	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	260,000	UNIDADE	R\$	3,90	R\$	1.014,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

327	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	260,000	UNIDADE	R\$	2,90	R\$	754,00
328	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	260,000	UNIDADE	R\$	2,90	R\$	754,00
329	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	260,000	UNIDADE	R\$	3,00	R\$	780,00
330	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	260,000	UNIDADE	R\$	3,80	R\$	988,00
331	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	260,000	UNIDADE	R\$	14,50	R\$	3.770,00
332	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, P ESGOTO PREDIAL	260,000	UNIDADE	R\$	19,00	R\$	4.940,00
333	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	260,000	UNIDADE	R\$	37,90	R\$	9.854,00
334	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	260,000	UNIDADE	R\$	41,95	R\$	10.907,00
335	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	150,000	UNIDADE	R\$	2,30	R\$	345,00
336	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	280,000	UNIDADE	R\$	2,20	R\$	616,00
337	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	280,000	UNIDADE	R\$	3,09	R\$	865,20
338	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	150,000	UNIDADE	R\$	12,91	R\$	1.936,50
339	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	52,000	UNIDADE	R\$	8,50	R\$	442,00
340	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	52,000	UNIDADE	R\$	19,10	R\$	993,20
341	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	100,000	UNIDADE	R\$	18,00	R\$	1.800,00
342	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	100,000	UNIDADE	R\$	18,00	R\$	1.800,00
343	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 "	26,000	UNIDADE	R\$	90,82	R\$	2.361,32
						R\$	103.455,22

LOTE 09

LOTE 05							
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
344	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	1100,000	UNIDADE	R\$	5,90	R\$	6.490,00
345	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 09 CM (COM CABO)	140,000	UNIDADE	R\$	14,85	R\$	2.079,00
346	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 15 CM (COM CABO)	140,000	UNIDADE	R\$	16,91	R\$	2.367,40
347	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 22 CM (SEM CABO)	140,000	UNIDADE	R\$	18,90	R\$	2.646,00
348	ROLO DE LA DE CARNEIRO 09 CM (COM CABO)	140,000	UNIDADE	R\$	28,90	R\$	4.046,00
349	ROLO DE LA DE CARNEIRO 15 CM (COM CABO)	140,000	UNIDADE	R\$	41,90	R\$	5.866,00
350	ROLO DE LA DE CARNEIRO 22 CM (SEM CABO)	140,000	UNIDADE	R\$	19,90	R\$	2.786,00
351	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA	108,000	LITRO	R\$	35,75	R\$	3.861,00
352	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	108,000	LITRO	R\$	30,93	R\$	3.340,44
						R\$	33.481,84

LOTE 10

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
353	ALAVANCA RETA 1" 2,00MT	15,000	UNIDADE	R\$ 190,00	R\$ 2.850,00
354	BAINHA FACAO COURO 18"	30,000	UNIDADE	R\$ 42,00	R\$ 1.260,00
355	BAINHA FACAO COURO 20"	30,000	UNIDADE	R\$ 47,00	R\$ 1.410,00
356	BROCA MULTIUSO 3/4"	30,000	UNIDADE	R\$ 57,00	R\$ 1.710,00
357	BROCA MULTIUSO 5/8"	30,000	UNIDADE	R\$ 47,00	R\$ 1.410,00
358	CORRENTE MOTOSSERRA 1/4" 1,1MM	30,000	UNIDADE	R\$ 3,50	R\$ 105,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

359	CORRENTE MOTOSSERRA 3/8" 1,3MM	50,000	UNIDADE	R\$	3,50	R\$	175,00
360	CORRENTE MOTOSSERRA 3/8" 1,6MM	95,000	UNIDADE	R\$	2,50	R\$	237,50
361	FACAO 18"	30,000	UNIDADE	R\$	57,50	R\$	1.725,00
362	FACAO 20"	30,000	UNIDADE	R\$	59,50	R\$	1.785,00
363	FURADEIRA DE ACOMPLAMENTO P/ MOTOSSERRA MOD STIHL 038/660	5,000	UNIDADE	R\$	428,00	R\$	2.140,00
364	GALAO PLASTICO 050 LT AZUL/PRETO *	45,000	UNIDADE	R\$	57,00	R\$	2.565,00
365	LIMA CHATA 12"	50,000	UNIDADE	R\$	17,00	R\$	850,00
366	LIMATAO 3,2MM 1/8"	30,000	UNIDADE	R\$	8,00	R\$	240,00
367	LIMATAO 4,0MM 5/32"	30,000	UNIDADE	R\$	8,50	R\$	255,00
368	LIMATAO 5,2MM 13/64" FINO	140,000	UNIDADE	R\$	8,00	R\$	1.120,00
369	LIMATAO 5,5MM 7/32" GROSSO	145,000	UNIDADE	R\$	9,00	R\$	1.305,00
370	MARRETA C/CABO 1,5KG	15,000	UNIDADE	R\$	31,00	R\$	465,00
371	MARRETA C/CABO 2KG	7,000	UNIDADE	R\$	70,00	R\$	490,00
372	MARRETA OITAVADA SEM CABO 5KG	5,000	UNIDADE	R\$	112,00	R\$	560,00
373	MARTELO UNHA 29MM	20,000	UNIDADE	R\$	37,10	R\$	742,00
374	SABRE P/ MOTOSSERRA 30CM	8,000	UNIDADE	R\$	168,00	R\$	1.344,00
375	SABRE P/ MOTOSSERRA 50CM	30,000	UNIDADE	R\$	271,00	R\$	8.130,00
376	SABRE P/ MOTOSSERRA 63CM	18,000	UNIDADE	R\$	330,00	R\$	5.940,00
377	SABRE P/ MOTOSSERRA 75CM	13,000	UNIDADE	R\$	350,00	R\$	4.550,00
378	TAMBOR PLAST 200L BOCA P" LIMPO	40,000	UNIDADE	R\$	220,00	R\$	8.800,00
						R\$	52.163,50

LOTE 11

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
379	AGULHA DE ADMISSAO P/MOTOSSERRA MS660/650	10,000	UNIDADE	R\$ 35,50	R\$ 355,00
380	AMORTECEDOR C/CHAPA MS660/650	35,000	UNIDADE	R\$ 25,30	R\$ 885,50
381	AMORTECEDOR GRANDE P/MOTOSSERRA MS650	40,000	UNIDADE	R\$ 20,50	R\$ 820,00
382	AMORTECEDOR MEDIO P/MOTOSSERRA MS650/660	40,000	UNIDADE	R\$ 18,50	R\$ 740,00
383	ARRUELA 27MM P/MOTOSSERRA	40,000	UNIDADE	R\$ 16,50	R\$ 660,00
384	ARRUELA DE SEGURANCA P/MOTOSSERRA	20,000	UNIDADE	R\$ 4,10	R\$ 82,00
385	BOMBA DE OLEO P/MS660-650	9,000	UNIDADE	R\$ 288,50	R\$ 2.596,50
386	CABECOTE DE ASPIRAÇÃO P/ROÇADEIRA FS160/220	30,000	UNIDADE	R\$ 11,50	R\$ 345,00
387	CABECOTE DE ASPIRAÇÃO ÓLEO P/MOTOSSERRA	18,000	UNIDADE	R\$ 8,50	R\$ 153,00
388	CABECOTE DE ASPIRACAO P/MOTOSSERRA	20,000	UNIDADE	R\$ 15,50	R\$ 310,00
389	CABO DO ACELERADOR P/FS160/220/280/290	20,000	UNIDADE	R\$ 91,50	R\$ 1.830,00
390	CARBURADOR C1M P/MOTOSSERRA MS170	12,000	UNIDADE	R\$ 142,00	R\$ 1.704,00
391	CARBURADOR C1Q-S137D MS170/180	10,000	UNIDADE	R\$ 122,00	R\$ 1.220,00
392	CARBURADOR C1S-S3E P/ROÇADEIRA	17,000	UNIDADE	R\$ 192,50	R\$ 3.272,50
393	CARBURADOR WJ-76 P/MOTOSSERRA	10,000	UNIDADE	R\$ 255,00	R\$ 2.550,00
394	CHAVE COMBINADA P/MOTOSSERRA	15,000	UNIDADE	R\$ 25,50	R\$ 382,50
395	CHAVE COMBINADA P/ROÇADEIRA	15,000	UNIDADE	R\$ 25,50	R\$ 382,50
396	CILINDRO C/PISTAO 35MM P/FS160	10,000	UNIDADE	R\$ 263,00	R\$ 2.630,00
397	CILINDRO C/PISTAO 37MM P/MS170	10,000	UNIDADE	R\$ 213,00	R\$ 2.130,00
398	CILINDRO C/PISTAO 38MM P/FS220	9,000	UNIDADE	R\$ 374,50	R\$ 3.370,50

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

399	CILINDRO C/PISTAO 52MM P/MS650	9,000	UNIDADE	R\$ 647,50	R\$ 5.827,50
400	CILINDRO C/PISTAO 54MM P/MS660	9,000	UNIDADE	R\$ 657,49	R\$ 5.917,41
401	CORDAO DE ARRANQUE 3,5X950MM	62,000	UNIDADE	R\$ 11,50	R\$ 713,00
402	CORDAO DE ARRANQUE 4,5X1000MM	62,000	UNIDADE	R\$ 11,50	R\$ 713,00
403	EIXO DE ACIONAMENTO P/ROÇADEIRA FS160/220	16,000	UNIDADE	R\$ 142,00	R\$ 2.272,00
404	EMBREAGEM P/MOTOSSERRA	30,000	UNIDADE	R\$ 212,50	R\$ 6.375,00
405	EMBREAGEM P/ROÇADEIRA	30,000	UNIDADE	R\$ 111,50	R\$ 3.345,00
406	FILTRO DE AR P/ROÇADEIRA FS160/220	50,000	UNIDADE	R\$ 25,50	R\$ 1.275,00
407	FILTRO DE AR P/FS160/220/FR220	26,000	UNIDADE	R\$ 25,50	R\$ 663,00
408	FILTRO DE AR P/MS660/650/460	26,000	UNIDADE	R\$ 61,00	R\$ 1.586,00
409	FLANGE P/MOTOSSERRA	8,000	UNIDADE	R\$ 102,00	R\$ 816,00
410	INJETOR DA VALVULA P/ROÇADEIRA FS160/220/280	19,000	UNIDADE	R\$ 18,50	R\$ 351,50
411	JG MANGUEIRA DE OLEO	11,000	UNIDADE	R\$ 31,00	R\$ 341,00
412	JOGO DE JUNTAS DE VEDACAO P/ROÇADEIRA FS160/220	20,000	UNIDADE	R\$ 11,50	R\$ 230,00
413	JOGO ROLETE ANULAR 3/8" 7D P/MS660/650	20,000	UNIDADE	R\$ 147,00	R\$ 2.940,00
414	JUNTA DE VEDACAO CARCACA P/MOTOSSERRA MS650/660	20,000	UNIDADE	R\$ 8,50	R\$ 170,00
415	JUNTA DE VEDACAO MEMB BOMBA P/MOTOSSERRA MS660/650	10,000	UNIDADE	R\$ 7,50	R\$ 75,00
416	JUNTA DE VEDACAO MEMB REGULAGEM P/ROÇADEIRA FS160/220/280	20,000	UNIDADE	R\$ 8,50	R\$ 170,00
417	MANDRIL C/ROSCA 1/2" 13MM C/CHAVE	16,000	UNIDADE	R\$ 41,00	R\$ 656,00
418	MEMBRANA DA BOMBA P/MOTOSSERRA MS660/650	10,000	UNIDADE	R\$ 35,00	R\$ 350,00
419	MEMBRANA DA BOMBA P/ROÇADEIRA FS160/220/280	18,000	UNIDADE	R\$ 36,00	R\$ 648,00
420	MEMBRANA DE REGULAGEM P/MOTOSSERRA MS660/650	10,000	UNIDADE	R\$ 36,00	R\$ 360,00
421	MEMBRANA DE REGULAGEM P/ROÇADEIRA FS160/220/280	20,000	UNIDADE	R\$ 36,00	R\$ 720,00
422	MOLA DE RECUO P/FS	24,000	UNIDADE	R\$ 31,00	R\$ 744,00
423	MOLA DE RECUO P/MS660/650	24,000	UNIDADE	R\$ 31,00	R\$ 744,00
424	MOLA DE TRACAO P/FS	24,000	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 156,00
425	MOLA DE TRACAO P/MS	26,000	UNIDADE	R\$ 5,50	R\$ 143,00
426	PARAF C/COLAR M8 P/MOTOSSERRA	26,000	UNIDADE	R\$ 18,50	R\$ 481,00
427	PEÇA ENGATE P/ROÇADEIRA FS160/220	20,000	UNIDADE	R\$ 7,50	R\$ 150,00
428	PINO P/ROÇADEIRA	20,000	UNIDADE	R\$ 5,50	R\$ 110,00
429	PISTAO 35MM P/FS160	7,000	UNIDADE	R\$ 110,00	R\$ 770,00
430	PISTAO 37MM P/MS170	7,000	UNIDADE	R\$ 115,00	R\$ 805,00
431	PISTAO 38MM P/FS220	8,000	UNIDADE	R\$ 135,00	R\$ 1.080,00
432	PISTAO 52MM P/MS650	7,000	UNIDADE	R\$ 255,00	R\$ 1.785,00
433	PISTAO 54MM P/MS660	8,000	UNIDADE	R\$ 270,00	R\$ 2.160,00
434	POLIA P/ROÇADEIRA FS160/220	50,000	UNIDADE	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
435	POLIA P/MOTOSSERRA	50,000	UNIDADE	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00
436	PORCA DE SEGURANCA C/COLAR M12X1,5	15,000	UNIDADE	R\$ 15,00	R\$ 225,00
437	PORCA SEXTAVADA M8	60,000	UNIDADE	R\$ 6,00	R\$ 360,00
438	PRATO GIRATORIO ALUMINIO P/ROÇADEIRA FS160/220	30,000	UNIDADE	R\$ 20,00	R\$ 600,00
439	ROLETE DO PINHAO 3/8 7D P/MOTOSSERRA	8,000	UNIDADE	R\$ 40,00	R\$ 320,00
440	TAMBOR DA EMBREAGEM P/FS160/220/280	16,000	UNIDADE	R\$ 110,00	R\$ 1.760,00
441	TUBO DO EIXO 28MM P/ROÇADEIRA	16,000	UNIDADE	R\$ 199,00	R\$ 3.184,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

442	TUBO DO PUNHO P/MOTOSSERRA 660/650	16,000	UNIDADE	R\$	152,00	R\$	2.432,00
443	TUBO DO PUNHO P/ROÇADEIRA FS160	30,000	UNIDADE	R\$	131,99	R\$	3.959,70
444	TUBO DO PUNHO P/ROÇADEIRAFS120/220/250/280/290/300/350	30,000	UNIDADE	R\$	140,00	R\$	4.200,00
445	VELA DE IGNICAO NGK BPMR7A	28,000	UNIDADE	R\$	29,00	R\$	812,00
						R\$	92.414,11

LOTE 12

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
446	ADAPT SOQUETE 3/4X1"	6,000	UNIDADE	R\$ 75,00	R\$ 450,00
447	ADAPT SOQUETE 3/4X1/2"	6,000	UNIDADE	R\$ 50,00	R\$ 300,00
448	ALICATE ANEIS EXTERNO CURVO 7"	10,000	UNIDADE	R\$ 25,00	R\$ 250,00
449	ALICATE ANEIS EXTERNO RETO 9"	10,000	UNIDADE	R\$ 65,00	R\$ 650,00
450	ALICATE ANEIS INTERNO CURVO 7"	10,000	UNIDADE	R\$ 25,00	R\$ 250,00
451	ALICATE ANEIS INTERNO RETO 9"	10,000	UNIDADE	R\$ 70,00	R\$ 700,00
452	ALICATE ANEIS PISTAO 7"	10,000	UNIDADE	R\$ 68,00	R\$ 680,00
453	ALICATE UNIVERSAL 8"	20,000	UNIDADE	R\$ 40,00	R\$ 800,00
454	BICO P/ENCHER PNEU DUPLO LONGO	30,000	UNIDADE	R\$ 16,00	R\$ 480,00
455	CABO T 1/2"	10,000	UNIDADE	R\$ 45,00	R\$ 450,00
456	CABO T 3/4"	20,000	UNIDADE	R\$ 116,00	R\$ 2.320,00
457	CAIXA FERRAMENTA 03 GAVETA 50CM N°5	9,000	UNIDADE	R\$ 95,00	R\$ 855,00
458	CAIXA FERRAMENTA 05 GAVETA 50CM FERCAR N°7	4,000	UNIDADE	R\$ 130,00	R\$ 520,00
459	CALIBRADOR DE PNEUS 160L	40,000	UNIDADE	R\$ 83,00	R\$ 3.320,00
460	CATRACA 1/2" 24 DTS	6,000	UNIDADE	R\$ 75,00	R\$ 450,00
461	CATRACA 3/4" REVES 20"	10,000	UNIDADE	R\$ 219,00	R\$ 2.190,00
462	CATRACA TIRFOR 4T	6,000	UNIDADE	R\$ 269,00	R\$ 1.614,00
463	CHAVE BIELA 08MM	10,000	UNIDADE	R\$ 18,00	R\$ 180,00
464	CHAVE BIELA 10MM	10,000	UNIDADE	R\$ 24,00	R\$ 240,00
465	CHAVE BIELA 11MM	10,000	UNIDADE	R\$ 25,00	R\$ 250,00
466	CHAVE BIELA 12MM	10,000	UNIDADE	R\$ 26,00	R\$ 260,00
467	CHAVE BIELA 13MM	10,000	UNIDADE	R\$ 27,00	R\$ 270,00
468	CHAVE BIELA 14MM	10,000	UNIDADE	R\$ 27,00	R\$ 270,00
469	CHAVE BIELA 15MM	10,000	UNIDADE	R\$ 27,00	R\$ 270,00
470	CHAVE BIELA 16MM	10,000	UNIDADE	R\$ 28,00	R\$ 280,00
471	CHAVE BIELA 17MM	10,000	UNIDADE	R\$ 30,00	R\$ 300,00
472	CHAVE BIELA 18MM	10,000	UNIDADE	R\$ 31,00	R\$ 310,00
473	CHAVE BIELA 19MM	10,000	UNIDADE	R\$ 32,00	R\$ 320,00
474	CHAVE COMBINADA 08MM	20,000	UNIDADE	R\$ 7,00	R\$ 140,00
475	CHAVE COMBINADA 09MM	20,000	UNIDADE	R\$ 8,00	R\$ 160,00
476	CHAVE COMBINADA 10MM	20,000	UNIDADE	R\$ 9,00	R\$ 180,00
477	CHAVE COMBINADA 11MM	20,000	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 200,00
478	CHAVE COMBINADA 12MM	20,000	UNIDADE	R\$ 11,00	R\$ 220,00
479	CHAVE COMBINADA 13MM	20,000	UNIDADE	R\$ 12,00	R\$ 240,00
480	CHAVE COMBINADA 14MM	20,000	UNIDADE	R\$ 13,00	R\$ 260,00
481	CHAVE COMBINADA 15MM	20,000	UNIDADE	R\$ 13,00	R\$ 260,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

482	CHAVE COMBINADA 16MM	20,000	UNIDADE	R\$	14,00	R\$	280,00
483	CHAVE COMBINADA 17MM	20,000	UNIDADE	R\$	15,00	R\$	300,00
484	CHAVE COMBINADA 18MM	20,000	UNIDADE	R\$	15,00	R\$	300,00
485	CHAVE COMBINADA 19MM	20,000	UNIDADE	R\$	16,00	R\$	320,00
486	CHAVE COMBINADA 20MM	20,000	UNIDADE	R\$	17,00	R\$	340,00
487	CHAVE COMBINADA 21MM	20,000	UNIDADE	R\$	18,00	R\$	360,00
488	CHAVE COMBINADA 22MM	20,000	UNIDADE	R\$	22,00	R\$	440,00
489	CHAVE COMBINADA 23MM	20,000	UNIDADE	R\$	23,00	R\$	460,00
490	CHAVE COMBINADA 24MM	20,000	UNIDADE	R\$	26,00	R\$	520,00
491	CHAVE COMBINADA 25MM	20,000	UNIDADE	R\$	26,00	R\$	520,00
492	CHAVE COMBINADA 26MM	20,000	UNIDADE	R\$	26,00	R\$	520,00
493	CHAVE COMBINADA 27MM	20,000	UNIDADE	R\$	26,00	R\$	520,00
494	CHAVE COMBINADA 28MM	20,000	UNIDADE	R\$	26,00	R\$	520,00
495	CHAVE COMBINADA 32MM	20,000	UNIDADE	R\$	57,00	R\$	1.140,00
496	CHAVE COMBINADA 34MM	20,000	UNIDADE	R\$	79,00	R\$	1.580,00
497	CHAVE COMBINADA 36MM	20,000	UNIDADE	R\$	96,00	R\$	1.920,00
498	CHAVE COMBINADA 46MM	20,000	UNIDADE	R\$	151,00	R\$	3.020,00
499	CHAVE FENDA 1/4X05"	30,000	UNIDADE	R\$	8,00	R\$	240,00
500	CHAVE FENDA 1/4X06"	30,000	UNIDADE	R\$	9,00	R\$	270,00
501	CHAVE FENDA 1/8X04"	30,000	UNIDADE	R\$	7,00	R\$	210,00
502	CHAVE FENDA 3/16X04"	30,000	UNIDADE	R\$	6,00	R\$	180,00
503	CHAVE FENDA PHILLIPS 1/4X5"	20,000	UNIDADE	R\$	7,00	R\$	140,00
504	CINTA P/AMARRAR CARGA C/ CATRACA 1"X3MT	35,000	UNIDADE	R\$	45,00	R\$	1.575,00
505	CINTA P/AMARRAR CARGA C/ CATRACA 2"X9MT 1,5T	35,000	UNIDADE	R\$	130,00	R\$	4.550,00
506	COMPRESSOR DE AR C/ MANOMETRO 12V	4,000	UNIDADE	R\$	70,00	R\$	280,00
507	CORDA TIPO PP 08MM	250,000	UNIDADE	R\$	18,00	R\$	4.500,00
508	CORDA TIPO PP 10MM	250,000	UNIDADE	R\$	2,00	R\$	500,00
509	CORDA TIPO PP 12MM MULTICOR	250,000	UNIDADE	R\$	3,00	R\$	750,00
510	DISCO CORTE 07" PARA METAL 180MM GR.30	40,000	UNIDADE	R\$	10,00	R\$	400,00
511	DISCO DESBASTE 7"X1/4"	40,000	UNIDADE	R\$	16,00	R\$	640,00
512	ENGRAXADEIRA MANUAL 7KG	10,000	UNIDADE	R\$	301,00	R\$	3.010,00
513	ESCOVA 6" X 1/2"	10,000	UNIDADE	R\$	38,00	R\$	380,00
514	ESCOVA ACO CB PLAST 4 FILEIRAS	20,000	UNIDADE	R\$	10,00	R\$	200,00
515	GANCHO OLHAL 1 TONELADA	4,000	UNIDADE	R\$	59,81	R\$	239,24
516	GANCHO OLHAL 2 TONELADA	4,000	UNIDADE	R\$	70,00	R\$	280,00
517	GANCHO OLHAL 3 TONELADA	4,000	UNIDADE	R\$	89,99	R\$	359,96
518	JOGO CHAVE FENDA/PHILLIPS 6PC	18,000	JOGO	R\$	40,00	R\$	720,00
519	JOGO SOQUETE 1/2" C/22 PECAS	6,000	UNIDADE	R\$	350,00	R\$	2.100,00
520	JOGO SOQUETE 3/4" SEXTAVADO	5,000	JOGO	R\$	120,00	R\$	600,00
521	KIT PNEUMATICO C/32 PEÇAS	8,000	UNIDADE	R\$	890,00	R\$	7.120,00
522	LONA FORTE 06X06 AZUL	20,000	UNIDADE	R\$	290,00	R\$	5.800,00
523	LONA FORTE 06X08 AZUL	20,000	UNIDADE	R\$	380,00	R\$	7.600,00
524	LONA FORTE 08X10 AZUL	20,000	UNIDADE	R\$	650,00	R\$	13.000,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

525	MACACO HIDRAULICO GARRAFA 04TONELADA	3,000	UNIDADE	R\$	161,00	R\$	483,00
526	MACACO HIDRAULICO GARRAFA 06 TONELADA	3,000	UNIDADE	R\$	200,00	R\$	600,00
527	MACACO HIDRAULICO GARRAFA 10 TONELADA	3,000	UNIDADE	R\$	270,00	R\$	810,00
528	MANGUEIRA ARAMADA 1"	35,000	METRO	R\$	9,00	R\$	315,00
529	MANGUEIRA ARAMADA 1.1/2"	35,000	METRO	R\$	16,00	R\$	560,00
530	MANGUEIRA ARAMADA 1.1/4"	35,000	METRO	R\$	15,00	R\$	525,00
531	MANGUEIRA ARAMADA 2"	35,000	METRO	R\$	24,00	R\$	840,00
532	MANGUEIRA P/AR COMPRIMIDO 3/8" PT300	250,000	METRO	R\$	6,00	R\$	1.500,00
533	MANGUEIRA TRANCADA PT250 1"	200,000	METRO	R\$	10,00	R\$	2.000,00
534	MANGUEIRA TRANCADA PT250 3/4"	200,000	METRO	R\$	8,00	R\$	1.600,00
535	SACA POLIA C/3 GARRAS 10"	10,000	UNIDADE	R\$	160,00	R\$	1.600,00
536	SOQUETE IMPACTO 3/4" 50MM	6,000	UNIDADE	R\$	271,00	R\$	1.626,00
537	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 08MM	6,000	UNIDADE	R\$	13,00	R\$	78,00
538	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 09MM	6,000	UNIDADE	R\$	13,00	R\$	78,00
539	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 10MM	6,000	UNIDADE	R\$	13,00	R\$	78,00
540	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 11MM	6,000	UNIDADE	R\$	13,00	R\$	78,00
541	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 12MM	6,000	UNIDADE	R\$	13,00	R\$	78,00
542	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 13MM	6,000	UNIDADE	R\$	16,00	R\$	96,00
543	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 14MM	6,000	UNIDADE	R\$	17,00	R\$	102,00
544	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 15MM	6,000	UNIDADE	R\$	17,00	R\$	102,00
545	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 16MM	6,000	UNIDADE	R\$	17,00	R\$	102,00
546	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 17MM	6,000	UNIDADE	R\$	17,00	R\$	102,00
547	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 18MM	6,000	UNIDADE	R\$	18,00	R\$	108,00
548	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 19MM	6,000	UNIDADE	R\$	18,00	R\$	108,00
549	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 20MM	6,000	UNIDADE	R\$	19,00	R\$	114,00
550	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 21MM	6,000	UNIDADE	R\$	20,00	R\$	120,00
551	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 22MM	6,000	UNIDADE	R\$	20,00	R\$	120,00
552	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 23MM	6,000	UNIDADE	R\$	20,00	R\$	120,00
553	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 24MM	6,000	UNIDADE	R\$	21,00	R\$	126,00
554	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 26MM	6,000	UNIDADE	R\$	26,00	R\$	156,00
555	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 28MM	6,000	UNIDADE	R\$	35,00	R\$	210,00
556	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 30MM	6,000	UNIDADE	R\$	37,00	R\$	222,00
557	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 32MM	6,000	UNIDADE	R\$	39,00	R\$	234,00
558	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 19MM	6,000	UNIDADE	R\$	36,00	R\$	216,00
559	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 22MM	6,000	UNIDADE	R\$	36,00	R\$	216,00
560	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 24MM	6,000	UNIDADE	R\$	46,00	R\$	276,00
561	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 26MM	6,000	UNIDADE	R\$	43,00	R\$	258,00
562	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 27MM	6,000	UNIDADE	R\$	43,00	R\$	258,00
563	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 28MM	6,000	UNIDADE	R\$	47,00	R\$	282,00
564	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 32MM	6,000	UNIDADE	R\$	49,00	R\$	294,00
565	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 34MM	6,000	UNIDADE	R\$	49,00	R\$	294,00
566	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 36MM	6,000	UNIDADE	R\$	50,00	R\$	300,00
567	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 38MM	6,000	UNIDADE	R\$	56,00	R\$	336,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

568	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 46MM	6,000	UNIDADE	R\$	70,00	R\$	420,00
569	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 50MM	6,000	UNIDADE	R\$	88,00	R\$	528,00
570	SOQUETE SEXTAVADO IMPACTO 1/2" 24MM	6,000	UNIDADE	R\$	51,00	R\$	306,00
571	SOQUETE TP TORX 1/2" TRAFIX T45	6,000	UNIDADE	R\$	30,97	R\$	185,82
572	SOQUETE TP TORX 1/2" TRAFIX T50	6,000	UNIDADE	R\$	33,05	R\$	198,30
573	SOQUETE TP TORX 1/2" TRAFIX T60	6,000	UNIDADE	R\$	71,05	R\$	426,30
						R\$	109.378,62

LOTE 13

LOTE 15							
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
574	BOTA DE SEGURANCA S/BICO	450,000	PAR	R\$ 55,90	R\$	25.155,00	
575	CAPACETE DE SEGURANCA C/CARNEIRA TODAS CORES	40,000	UNIDADE	R\$ 16,95	R\$	678,00	
576	LUVA ALGODAO PIGMENTADA	800,000	PAR	R\$ 5,90	R\$	4.720,00	
577	LUVA RASPA C/REF CANO CURTO	200,000	PAR	R\$ 14,90	R\$	2.980,00	
578	LUVA RASPA C/REF CANO LONGO	200,000	PAR	R\$ 17,90	R\$	3.580,00	
579	MASCARA CONTRA POEIRAS NEVOAS	3500,000	UNIDADE	R\$ 41,30	R\$	144.550,00	
580	MASCARA DEFENSIVO AGRICOLA C/FILTRO	3500,000	UNIDADE	R\$ 87,50	R\$	306.250,00	
581	OCULOS DE PROTECAO TRANSPARENTE	200,000	UNIDADE	R\$ 32,00	R\$	6.400,00	
582	PERNEIRA PROTECAO C/TIRA REFLETIVA	40,000	PAR	R\$ 74,89	R\$	2.995,60	
583	PROTETOR AUDITIVO CONCHA	40,000	UNIDADE	R\$ 27,90	R\$	1.116,00	
584	PROTETOR FACIAL TELADO C/CATRACA	40,000	UNIDADE	R\$ 57,91	R\$	2.316,40	
					R\$	500.741,00	

LOTE 14

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
585	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2" 220V	5,000	UNIDADE	R\$ 499,90	R\$ 2.499,50
586	ESMERILHADEIRA ANGULAR 7" 127V	5,000	UNIDADE	R\$ 615,50	R\$ 3.077,50
587	FURADEIRA IMPACTO 450W 127V	20,000	UNIDADE	R\$ 235,90	R\$ 4.718,00
588	FURADEIRA IMPACTO 650W 127V	5,000	UNIDADE	R\$ 429,90	R\$ 2.149,50
589	FURADEIRA IMPACTO 750W 127V	5,000	UNIDADE	R\$ 550,49	R\$ 2.752,45
590	LAVADORA ELETRICA POTENCIA 1,4KW-1,7KW/100/120BAR	5,000	UNIDADE	R\$ 833,80	R\$ 4.169,00
591	MOTO ESMERIL 1/2CV 300W	8,000	UNIDADE	R\$ 310,00	R\$ 2.480,00
592	MOTOPODA C/EIXO TELESCOPICO 2TEMPOS 0,95KW 25,4CM³ C/SABRE E CORRENTE DE 30CM	4,000	UNIDADE	R\$ 2.990,00	R\$ 11.960,00
593	MOTOPODA C/EIXO TELESCOPICO 4TEMPOS 1,4KW 36,3CM³ C/SABRE E CORRENTE DE 30CM	4,000	UNIDADE	R\$ 3.330,00	R\$ 13.320,00
594	MOTOSSERRA 2TEMPOS 1,3KW 30,1CM³ C/SABRE E CORRENTE 30CM	4,000	UNIDADE	R\$ 979,00	R\$ 3.916,00
595	MOTOSSERRA 2TEMPOS 4,8KW 84,9CM³ C/SABRE E CORRENTE 50CM	4,000	UNIDADE	R\$ 3.650,68	R\$ 14.602,72
596	PERFURADOR P/MADEIRA A GASOLINA 2 TEMPOS POTENCIA 0,8KW 27,2CM³ C/BROCA 19MMX46C	3,000	UNIDADE	R\$ 2.583,50	R\$ 7.750,50
597	PERFURADOR P/MADEIRA A GASOLINA 2 TEMPOS POTENCIA 1,4KW 36,3CM³ C/BROCA200MM	3,000	UNIDADE	R\$ 4.367,50	R\$ 13.102,50
598	PULVERIZADOR MOTORIZADO 2TEMPOS 63,3CM³ 14LT	4,000	UNIDADE	R\$ 2.890,00	R\$ 11.560,00
599	ROCADEIRA 2TEMPOS 1,7KW 35,2CM³ C/ LAMINA 3PONTAS	6,000	UNIDADE	R\$ 3.290,00	R\$ 19.740,00
600	SOPRADOR MOTORIZADO 2TEMPOS 0,8KW 27,2CM³	4,000	UNIDADE	R\$ 1.851,00	R\$ 7.404,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA
Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

R\$ 125.201,67

LOTE 15

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
601	ARCO DE SERRA PROFISSIONAL 12"	20,000	UNIDADE	R\$ 69,80	R\$ 1.396,00
602	ENXADA 1,5 S/CABO	9,000	UNIDADE	R\$ 50,70	R\$ 456,30
603	ENXADA 2,5LE GOIVADA S/CABO	5,000	UNIDADE	R\$ 32,92	R\$ 164,60
604	LAMINA 2 PONTAS 3/4" COMUM	200,000	UNIDADE	R\$ 57,40	R\$ 11.480,00
605	LAMINA 2 PONTAS FURO 3/4" P/ROÇADEIRA BLINDADA	25,000	UNIDADE	R\$ 95,90	R\$ 2.397,50
606	PÁ DE BICO C/CABO	25,000	UNIDADE	R\$ 26,30	R\$ 657,50
607	PA QUADRADA Nº4 C/CABO	25,000	UNIDADE	R\$ 53,60	R\$ 1.340,00
					R\$ 17.891,90

LOTE 16

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
608	ABRACADEIRA	100,000	UNIDADE	R\$ 3,20	R\$ 320,00
609	ALICATE DE PRESSÃO	5,000	UNIDADE	R\$ 24,90	R\$ 124,50
610	ALICATE AMPERIMETRO	3,000	UNIDADE	R\$ 68,90	R\$ 206,70
611	ALICATE DECAPADOR	3,000	UNIDADE	R\$ 189,90	R\$ 569,70
612	ARCO DE SERRA	10,000	UNIDADE	R\$ 16,90	R\$ 169,00
613	ARMAÇÃO SECUDARIA 1X1	50,000	UNIDADE	R\$ 6,30	R\$ 315,00
614	ARMAÇÃO SECUDARIA 2X2	10,000	UNIDADE	R\$ 12,90	R\$ 129,00
615	ARMAÇÃO SECUDARIA 3X3	5,000	UNIDADE	R\$ 16,99	R\$ 84,95
616	ARMAÇÃO SECUDARIA 4X4	3,000	UNIDADE	R\$ 24,90	R\$ 74,70
617	ARRUELA QUADRADA	100,000	UNIDADE	R\$ 2,30	R\$ 230,00
618	AUTOTRANSFORMADOR 2000VA	3,000	UNIDADE	R\$ 196,90	R\$ 590,70
619	AUTOTRANSFORMADOR 3000VA	5,000	UNIDADE	R\$ 252,90	R\$ 1.264,50
620	AUTOTRANSFORMADOR 5000VA	2,000	UNIDADE	R\$ 384,90	R\$ 769,80
621	BOCAL PARA LAMPADAS E 27	200,000	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 780,00
622	BOIA ELETRICA	20,000	UNIDADE	R\$ 35,90	R\$ 718,00
623	BOMBA 800WTS	10,000	UNIDADE	R\$ 470,90	R\$ 4.709,00
624	BOMBA 900WTS	10,000	UNIDADE	R\$ 509,90	R\$ 5.099,00
625	BOMBA POÇO ARTESIANO	15,000	UNIDADE	R\$ 1.210,00	R\$ 18.150,00
626	BOMBA SAPO 850	5,000	UNIDADE	R\$ 316,00	R\$ 1.580,00
627	BOMBA SAPO 950	5,000	UNIDADE	R\$ 365,90	R\$ 1.829,50
628	BOTA PARA ELETRICISTA	5,000	UNIDADE	R\$ 112,50	R\$ 562,50
629	BRAÇO DE LUMINARIA PUBLICA	50,000	UNIDADE	R\$ 77,90	R\$ 3.895,00
630	CABO DE ALUMINIO TRIPLEX 10MM.	500,000	UNIDADE	R\$ 5,00	R\$ 2.500,00
631	CABO DE COBRE 10 MM	50,000	UNIDADE	R\$ 6,90	R\$ 345,00
632	CABO DE COBRE 4 MM	50,000	UNIDADE	R\$ 2,90	R\$ 145,00
633	CABO DE COBRE 6 MM	50,000	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 195,00
634	CABO DUPLEX 10MM	100,000	METRO	R\$ 2,90	R\$ 290,00
635	CABO DUPLEX 16MM	100,000	METRO	R\$ 3,90	R\$ 390,00
636	CABO QUADRIplex 10MM	200,000	METRO	R\$ 5,10	R\$ 1.020,00
637	CABO QUADRIplex 16MM	100,000	METRO	R\$ 8,30	R\$ 830,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

638	CABO QUADRIplex 25MM	60,000	METRO	R\$	10,90	R\$	654,00
639	CABO QUADRIplex 35MM	50,000	METRO	R\$	17,90	R\$	895,00
640	CABO QUADRIplex 50MM	50,000	METRO	R\$	23,90	R\$	1.195,00
641	CABO QUADRIplex 70MM	50,000	METRO	R\$	29,90	R\$	1.495,00
642	CABO QUADRIplex A/PE 35MM	100,000	UNIDADE	R\$	16,90	R\$	1.690,00
643	CABO TRIPLEX 10MM	50,000	METRO	R\$	3,90	R\$	195,00
644	CABO TRIPLEX 16MM	50,000	METRO	R\$	5,90	R\$	295,00
645	CABO TRIPLEX 25MM	50,000	METRO	R\$	10,90	R\$	545,00
646	CADEADO 25MM	20,000	UNIDADE	R\$	13,90	R\$	278,00
647	CADEADO 30MM	30,000	UNIDADE	R\$	16,90	R\$	507,00
648	CADEADO 35MM	10,000	UNIDADE	R\$	20,90	R\$	209,00
649	CADEADO 40MM	20,000	UNIDADE	R\$	23,90	R\$	478,00
650	CAIXA DE FERRAMENTA	5,000	UNIDADE	R\$	102,90	R\$	514,50
651	CAIXA DE PASSAGEM	10,000	UNIDADE	R\$	1,80	R\$	18,00
652	CAIXA PADRÃO BIFASICA	10,000	UNIDADE	R\$	120,80	R\$	1.208,00
653	CAIXA PADRÃO MONOFASICA	60,000	UNIDADE	R\$	62,80	R\$	3.768,00
654	CAIXA PADRAO TRIFASICA	20,000	UNIDADE	R\$	119,80	R\$	2.396,00
655	CAPACETE PARA ELETRICISTA	3,000	UNIDADE	R\$	62,90	R\$	188,70
656	CARRINHO DE MÃO	3,000	UNIDADE	R\$	155,70	R\$	467,10
657	CHAVE AJUSTAVEL 10"	10,000	UNIDADE	R\$	55,70	R\$	557,00
658	CHAVE AJUSTAVEL 12"	10,000	UNIDADE	R\$	79,90	R\$	799,00
659	CHAVE AJUSTAVEL 8"	10,000	UNIDADE	R\$	51,90	R\$	519,00
660	CHAVE COMBINADA 29MM	2,000	UNIDADE	R\$	56,12	R\$	112,24
661	CHAVE COMBINADA 30MM	2,000	UNIDADE	R\$	56,80	R\$	113,60
662	CHAVE LIGA DIREITA/ESQUERDA 30 AMPERES	5,000	UNIDADE	R\$	127,40	R\$	637,00
663	CHAVE LIGA/DESLIGA 30 AMPERES	5,000	UNIDADE	R\$	110,00	R\$	550,00
664	CHAVE LIGA/DESLIGA 45 AMP	2,000	UNIDADE	R\$	135,20	R\$	270,40
665	CHAVE PONTA CRUZADA 1/4X150MM	10,000	UNIDADE	R\$	7,90	R\$	79,00
666	CHAVE PONTA CRUZADA 1/4X200MM	10,000	UNIDADE	R\$	11,80	R\$	118,00
667	CHAVE PONTA CRUZADA 1/4X250MM	10,000	UNIDADE	R\$	15,90	R\$	159,00
668	CHAVE PONTA CRUZADA 5/16X150MM	10,000	UNIDADE	R\$	8,90	R\$	89,00
669	CHAVE PONTA CRUZADA 5/16X200MM	10,000	UNIDADE	R\$	10,70	R\$	107,00
670	CHAVE PONTA CRUZADA 5/16X250MM	10,000	UNIDADE	R\$	13,80	R\$	138,00
671	CONDUITE 3/4.	200,000	METRO	R\$	1,90	R\$	380,00
672	CONECTOR PARALELO	20,000	UNIDADE	R\$	8,50	R\$	170,00
673	CONECTOR PERFURANTE 10/95MM	100,000	UNIDADE	R\$	15,50	R\$	1.550,00
674	CONECTOR PERFURANTE 16/120	50,000	UNIDADE	R\$	18,70	R\$	935,00
675	CONECTOR PERFURANTE 25/120	50,000	UNIDADE	R\$	18,80	R\$	940,00
676	CONECTOR PERFURANTE 35/150	50,000	UNIDADE	R\$	18,90	R\$	945,00
677	DESENPENADEIRA DE FERRO	5,000	UNIDADE	R\$	12,90	R\$	64,50
678	DISCO PARA CONCRETO	50,000	UNIDADE	R\$	12,90	R\$	645,00
679	DISCO SERRA MADEIRA	50,000	UNIDADE	R\$	12,90	R\$	645,00
680	DISJUNTOR 20 AMPERES TRIPOLAR	10,000	UNIDADE	R\$	53,90	R\$	539,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

681	DISJUNTOR 30 AMPERES TRIFASICO	10,000	UNIDADE	R\$	53,90	R\$	539,00
682	DISJUNTOR 70 AMPERES BIPOLAR	10,000	UNIDADE	R\$	39,80	R\$	398,00
683	DISJUNTOR 70 AMPERES TRIPOLAR	10,000	UNIDADE	R\$	39,80	R\$	398,00
684	DISJUNTOR BIFASICO 10A	5,000	UNIDADE	R\$	39,80	R\$	199,00
685	DISJUNTOR BIFASICO 16A	5,000	UNIDADE	R\$	39,80	R\$	199,00
686	DISJUNTOR BIFASICO 20A	5,000	UNIDADE	R\$	39,80	R\$	199,00
687	DISJUNTOR BIFASICO 25A	5,000	UNIDADE	R\$	39,80	R\$	199,00
688	DISJUNTOR BIFASICO 32A	5,000	UNIDADE	R\$	39,80	R\$	199,00
689	DISJUNTOR BIFASICO 40A	5,000	UNIDADE	R\$	39,80	R\$	199,00
690	DISJUNTOR BIFASICO 50A	5,000	UNIDADE	R\$	39,80	R\$	199,00
691	DISJUNTOR BIFASICO 63A	5,000	UNIDADE	R\$	39,80	R\$	199,00
692	DISJUNTOR MONOFASICO 10 A	10,000	UNIDADE	R\$	10,50	R\$	105,00
693	DISJUNTOR MONOFASICO 16A	10,000	UNIDADE	R\$	10,50	R\$	105,00
694	DISJUNTOR MONOFASICO 20A	20,000	UNIDADE	R\$	10,50	R\$	210,00
695	DISJUNTOR MONOFASICO 25A	10,000	UNIDADE	R\$	10,50	R\$	105,00
696	DISJUNTOR MONOFASICO 32A	10,000	UNIDADE	R\$	15,60	R\$	156,00
697	DISJUNTOR MONOFASICO 40A	10,000	UNIDADE	R\$	15,60	R\$	156,00
698	DISJUNTOR TRIFASICO 10A	5,000	UNIDADE	R\$	55,60	R\$	278,00
699	DISJUNTOR TRIFASICO 16A	5,000	UNIDADE	R\$	55,60	R\$	278,00
700	DISJUNTOR TRIFASICO 25A	5,000	UNIDADE	R\$	55,60	R\$	278,00
701	DISJUNTOR TRIFASICO 32A	5,000	UNIDADE	R\$	55,60	R\$	278,00
702	DISJUNTOR TRIFASICO 40A	5,000	UNIDADE	R\$	55,60	R\$	278,00
703	DISJUNTOR TRIFASICO 50A	5,000	UNIDADE	R\$	55,60	R\$	278,00
704	DISJUNTOR TRIFASICO 63A	5,000	UNIDADE	R\$	55,60	R\$	278,00
705	DISJUNTOR TRIFASICO 80A	5,000	UNIDADE	R\$	55,60	R\$	278,00
706	DISJUNTOR TRIPOLAR 90 AMPERES	5,000	UNIDADE	R\$	55,60	R\$	278,00
707	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A	10,000	UNIDADE	R\$	342,80	R\$	3.428,00
708	ESCADA 6 METROS	2,000	UNIDADE	R\$	1.210,00	R\$	2.420,00
709	ESCADA 7,20 METROS	2,000	UNIDADE	R\$	1.380,00	R\$	2.760,00
710	ESPATULA 2"	10,000	UNIDADE	R\$	5,80	R\$	58,00
711	ESPATULA 3"	10,000	UNIDADE	R\$	6,90	R\$	69,00
712	ESPATULA 4"	10,000	UNIDADE	R\$	9,90	R\$	99,00
713	ESPATULA 5"	10,000	UNIDADE	R\$	10,50	R\$	105,00
714	EXTENSÃO ELETRICA - 10M	5,000	UNIDADE	R\$	25,30	R\$	126,50
715	EXTENSÃO 5M MULTIPLA	10,000	UNIDADE	R\$	28,10	R\$	281,00
716	EXTENSAO DE 10 METROS	5,000	UNIDADE	R\$	38,90	R\$	194,50
717	EXTENSAO DE 3 METROS	10,000	UNIDADE	R\$	15,50	R\$	155,00
718	FIO CABO 10 MM	500,000	METRO	R\$	8,90	R\$	4.450,00
719	FIO CABO 16 MM	300,000	METRO	R\$	12,50	R\$	3.750,00
720	FIO CABO 2.50 MM	3000,000	METRO	R\$	2,05	R\$	6.150,00
721	FIO CABO 25MM	150,000	UNIDADE	R\$	22,60	R\$	3.390,00
722	FIO CABO 35MM	100,000	METRO	R\$	2.710,00	R\$	271.000,00
723	FIO CABO 50MM	50,000	METRO	R\$	39,50	R\$	1.975,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

724	FIO CABO 6MM	1000,000	UNIDADE	R\$	5,50	R\$	5.500,00
725	FIO CABO 70MM	50,000	METRO	R\$	55,10	R\$	2.755,00
726	FIO CABO PP 2X1,5MM	300,000	METRO	R\$	3,50	R\$	1.050,00
727	FIO CABO PP 2X10MM	100,000	METRO	R\$	18,90	R\$	1.890,00
728	FIO CABO PP 2X2,5MM	200,000	METRO	R\$	7,90	R\$	1.580,00
729	FIO CABO PP 2X4MM	200,000	METRO	R\$	6,80	R\$	1.360,00
730	FIO CABO PP 2X6MM	100,000	METRO	R\$	15,30	R\$	1.530,00
731	FIO CABO PP 3X1,5MM	100,000	METRO	R\$	8,10	R\$	810,00
732	FIO CABO PP 3X10MM	100,000	METRO	R\$	25,30	R\$	2.530,00
733	FIO CABO PP 3X16MM	100,000	METRO	R\$	38,40	R\$	3.840,00
734	FIO CABO PP 3X2,5MM	1000,000	METRO	R\$	9,20	R\$	9.200,00
735	FIO CABO PP 3X4MM	50,000	METRO	R\$	15,90	R\$	795,00
736	FIO CABO PP 3X6MM	50,000	METRO	R\$	18,90	R\$	945,00
737	FIO TORCIDO 1,5MM	300,000	UNIDADE	R\$	2,30	R\$	690,00
738	FIO TORCIDO 2,5MM	2000,000	UNIDADE	R\$	3,30	R\$	6.600,00
739	FIO TORCIDO 4MM	200,000	UNIDADE	R\$	5,50	R\$	1.100,00
740	FITA ISOLANTE 20MT	50,000	UNIDADE	R\$	9,20	R\$	460,00
741	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 10MT	10,000	UNIDADE	R\$	35,30	R\$	353,00
742	FURADEIRA 550W	5,000	UNIDADE	R\$	215,80	R\$	1.079,00
743	FURADEIRA 650W	5,000	UNIDADE	R\$	340,80	R\$	1.704,00
744	LAMPADA LED 12WTS	10,000	UNIDADE	R\$	19,90	R\$	199,00
745	LAMPADA LED 15WTS	500,000	UNIDADE	R\$	22,90	R\$	11.450,00
746	LAMPADA LED 20WTS	50,000	UNIDADE	R\$	34,90	R\$	1.745,00
747	LAMPADA LED 25WTS	20,000	UNIDADE	R\$	45,80	R\$	916,00
748	LAMPADA LED 30WTS	500,000	UNIDADE	R\$	47,50	R\$	23.750,00
749	LAMPADA LED 50WTS	500,000	UNIDADE	R\$	72,50	R\$	36.250,00
750	LAMPADA LED 9WTS	600,000	UNIDADE	R\$	15,30	R\$	9.180,00
751	LAMPADA VAPOR METALICO 100 WTS	200,000	UNIDADE	R\$	72,50	R\$	14.500,00
752	LAMPADA VAPOR METALICO 150 WTS	200,000	UNIDADE	R\$	85,20	R\$	17.040,00
753	LAMPADA VAPOR METALICO 250 WTS	200,000	UNIDADE	R\$	89,50	R\$	17.900,00
754	LAMPADA VAPOR METALICO 400 WTS	100,000	UNIDADE	R\$	95,50	R\$	9.550,00
755	LAMPADA VAPOR METALICO 70 W	500,000	UNIDADE	R\$	48,90	R\$	24.450,00
756	LAMPADA VAPOR SODIO 70 WTS	50,000	UNIDADE	R\$	49,90	R\$	2.495,00
757	LIXADEIRA 2200W	50,000	UNIDADE	R\$	859,20	R\$	42.960,00
758	LUMINARIA LED URBANA 100W	200,000	UNIDADE	R\$	510,00	R\$	102.000,00
759	LUMINARIA LED URBANA 150W	50,000	UNIDADE	R\$	778,90	R\$	38.945,00
760	LUMINARIA PUBLICA 250WTS	50,000	UNIDADE	R\$	215,80	R\$	10.790,00
761	LUMINARIA PUBLICA 400WTS	2,000	UNIDADE	R\$	282,90	R\$	565,80
762	MALETA CHAVE 32 PEÇAS	2,000	UNIDADE	R\$	245,90	R\$	491,80
763	MAQUINA DE SOLDA 150A	2,000	UNIDADE	R\$	503,90	R\$	1.007,80
764	MAQUINA DE SOLDA 250A	3,000	UNIDADE	R\$	682,30	R\$	2.046,90
765	MULTIMETRO	10,000	UNIDADE	R\$	39,50	R\$	395,00
766	PADRÃO BIFASICO	60,000	UNIDADE	R\$	799,30	R\$	47.958,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

767	PADRAO MONOFASICO	20,000	UNIDADE	R\$ 640,00	R\$ 12.800,00
768	PADRÃO TRIFASICO	3,000	UNIDADE	R\$ 1.006,00	R\$ 3.018,00
769	PARAFUSADEIRA	200,000	UNIDADE	R\$ 405,00	R\$ 81.000,00
770	PARAFUSO GALVANIZADOS 350MM	100,000	UNIDADE	R\$ 23,52	R\$ 2.352,00
771	REATOR VAPOR METALICO 150 WTS	100,000	UNIDADE	R\$ 90,74	R\$ 9.074,00
772	REATOR VAPOR METALICO 250	200,000	UNIDADE	R\$ 130,00	R\$ 26.000,00
773	REATOR VAPOR METALICO 400WTS	500,000	UNIDADE	R\$ 146,20	R\$ 73.100,00
774	REATOR VAPOR METALICO 70W	100,000	UNIDADE	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00
775	REATOR VAPOR SODIO 100 WTS	50,000	UNIDADE	R\$ 85,71	R\$ 4.285,50
776	REATOR VAPOR SODIO 70 W	50,000	UNIDADE	R\$ 75,61	R\$ 3.780,50
777	REFLETOR 100 A	100,000	UNIDADE	R\$ 201,00	R\$ 20.100,00
778	REFLETOR 30 WTS	50,000	UNIDADE	R\$ 100,50	R\$ 5.025,00
779	REFLETOR 50 WTS	50,000	UNIDADE	R\$ 121,00	R\$ 6.050,00
780	ROLDANA LOUÇA	100,000	UNIDADE	R\$ 6,00	R\$ 600,00
781	TUBO ELETRODUTO	50,000	UNIDADE	R\$ 12,09	R\$ 604,50
					R\$ 1.100.267,39

LOTE 17

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
782	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	28,000	UNIDADE	R\$ 1,65	R\$ 46,20
783	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 230 X 7,6 MM	124,000	UNIDADE	R\$ 2,50	R\$ 310,00
784	ABRACADEIRA EM ACO P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 1/2"PARAFUSO FIXAÇÃO	62,000	UNIDADE	R\$ 2,90	R\$ 179,80
785	ABRACADEIRA EM ACO P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D, COM 3/8" PARAFUSO FIXAÇÃO	112,000	UNIDADE	R\$ 2,90	R\$ 324,80
786	ABRACADEIRA EM ACO P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D COM 3" PARAFUSO FIXAÇÃO	62,000	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 403,00
787	ABRACADEIRA EM ACO P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2"CUNHA FIXAÇÃO	62,000	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 241,80
788	ABRACADEIRA EM ACO P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2"CUNHA FIXAÇÃO	62,000	UNIDADE	R\$ 6,50	R\$ 403,00
789	ABRACADEIRA EM ACO P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4"PARAFUSO FIXAÇÃO	78,000	UNIDADE	R\$ 3,10	R\$ 241,80
790	ABRACADEIRA EM ACO P/ AMARRACAO ELETRODUTOS TIPO D COM 1 1/4"CUNHA DE FIXAÇÃO	62,000	UNIDADE	R\$ 2,90	R\$ 179,80
791	ABRACADEIRA EM ACO P/ AMARRACAO ELETRODUTOS TIPO D, COM 2 1/2" PARAFUSO FIXAÇÃO	62,000	UNIDADE	R\$ 4,10	R\$ 254,20
792	ABRACADEIRA EM ACO P/AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D C/1 1/2" E PARAFUSO FIXAÇÃO	62,000	UNIDADE	R\$ 3,50	R\$ 217,00
793	ABRACADEIRA EM ACO P/AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D,COM 1 1/2" CUNHA DE FIXAÇÃO	62,000	UNIDADE	R\$ 3,60	R\$ 223,20
794	ABRACADEIRA EM ACO P/AMARRACAO ELETRODUTOS TIPO D COM 1 1/4" PARAFUSO FIXAÇÃO	62,000	UNIDADE	R\$ 2,90	R\$ 179,80

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA
Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

795	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D COM 4" PARAFUSO FIXAÇÃO	98,000	UNIDADE	R\$ 6,90	R\$ 676,20
796	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2"CUNHA FIXAÇÃO	62,000	UNIDADE	R\$ 2,90	R\$ 179,80
797	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" CUNHA FIXAÇÃO	62,000	UNIDADE	R\$ 4,25	R\$ 263,50
798	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2"PARAFUSO FIXAÇÃO	62,000	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 241,80
799	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" CUNHA FIXAÇÃO	62,000	UNIDADE	R\$ 5,90	R\$ 365,80
800	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" CUNHA FIXAÇÃO	48,000	UNIDADE	R\$ 2,90	R\$ 139,20
801	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA FIXAÇÃO	72,000	UNIDADE	R\$ 6,90	R\$ 496,80
802	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA) COM 8"	186,000	UNIDADE	R\$ 13,90	R\$ 2.585,40
803	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO ELETRODUTOS TIPO D COM 1" E PARAFUSO FIXAÇÃO	62,000	UNIDADE	R\$ 2,90	R\$ 179,80
804	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO ELETRODUTOS TIPO D, COM 1" CUNHA DE FIXAÇÃO	62,000	UNIDADE	R\$ 2,90	R\$ 179,80
805	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	154,000	LITRO	R\$ 10,90	R\$ 1.678,60
806		342,000	QUILO	R\$ 10,90	R\$ 3.727,80
807	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	20,000	UNIDADE	R\$ 59,90	R\$ 1.198,00
808	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	20,000	UNIDADE	R\$ 105,90	R\$ 2.118,00
809	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,40 M	50,000	UNIDADE	R\$ 88,90	R\$ 4.445,00
810	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,50 M	50,000	UNIDADE	R\$ 125,90	R\$ 6.295,00
811	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,80 M, H = 0,30 M	30,000	UNIDADE	R\$ 125,90	R\$ 3.777,00
812	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,40 M	14,000	UNIDADE	R\$ 215,90	R\$ 3.022,60
813	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M	14,000	UNIDADE	R\$ 220,90	R\$ 3.092,60
814	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,20 M, H = 0,50 M	14,000	UNIDADE	R\$ 245,00	R\$ 3.430,00
815	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	14,000	UNIDADE	R\$ 405,00	R\$ 5.670,00
816	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D=2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG D=2,11 MM (0,026KG/M)	100,000	QUILO	R\$ 32,50	R\$ 3.250,00
817	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M)	100,000	QUILO	R\$ 32,50	R\$ 3.250,00
818	AREIA AMARELA, AREIA BARRADA OU ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	150,000	METRO CÚ	R\$ 402,50	R\$ 60.375,00
819	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIÇO,	40,000	JOGO	R\$ 231,50	R\$ 9.260,00
820	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM,	220,000	UNIDADE	R\$ 32,80	R\$ 7.216,00
821	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	220,000	UNIDADE	R\$ 2,90	R\$ 638,00
822	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	2,000	UNIDADE	R\$ 3,11	R\$ 6,22
823	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$ 15,90	R\$ 699,60
824	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$ 21,90	R\$ 963,60

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA
Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

825	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	44,000	UNIDADE	R\$	1,60	R\$	70,40
826	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	220,000	QUILO	R\$	21,90	R\$	4.818,00
827	CABO DE ACO GALVANIZADO,	220,000	QUILO	R\$	17,90	R\$	3.938,00
828	CABO DE ACO GALVANIZADO	220,000	QUILO	R\$	9,90	R\$	2.178,00
829	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	220,000	QUILO	R\$	12,90	R\$	2.838,00
830	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO	R\$	9,90	R\$	7.227,00
831	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO	R\$	69,90	R\$	51.027,00
832	CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO	R\$	89,90	R\$	65.627,00
833	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO	R\$	10,90	R\$	7.957,00
834	CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO	R\$	110,90	R\$	80.957,00
835	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO	R\$	19,90	R\$	14.527,00
836	CABO DE COBRE NU 300 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO	R\$	185,90	R\$	135.707,00
837	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO	R\$	29,90	R\$	21.827,00
838	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO	R\$	32,90	R\$	24.017,00
839	CABO DE COBRE NU 500 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO	R\$	311,90	R\$	227.687,00
840	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO	R\$	43,90	R\$	32.047,00
841	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO	R\$	59,10	R\$	43.143,00
						R\$	858.217,92

LOTE 18

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
842	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM,	800,000	METRO	R\$ 19,90	R\$ 15.920,00
843	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM,	800,000	METRO	R\$ 19,90	R\$ 15.920,00
844	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM,	800,000	METRO	R\$ 23,90	R\$ 19.120,00
845	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 10 CM (3 X 4 ") PINUS,	800,000	METRO	R\$ 49,90	R\$ 39.920,00
846	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS,	800,000	METRO	R\$ 38,10	R\$ 30.480,00
847	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM,	800,000	METRO	R\$ 35,90	R\$ 28.720,00
848	CANTONEIRA "U" ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3/32 "	540,000	QUILO	R\$ 30,20	R\$ 16.308,00
849	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	540,000	QUILO	R\$ 5,90	R\$ 3.186,00
850	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	200,000	QUILO	R\$ 29,10	R\$ 5.820,00
851	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 2 1/2" X 1/2 ", E = 3/16 "	200,000	QUILO	R\$ 29,30	R\$ 5.860,00
852	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 1/8 ", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	200,000	QUILO	R\$ 29,30	R\$ 5.860,00
853	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3/16 ",	200,000	METRO	R\$ 18,20	R\$ 3.640,00
854	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/2 ", E = 3/16 "	200,000	QUILO	R\$ 23,25	R\$ 4.650,00
855	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4 ", E = 3/16 "	200,000	METRO	R\$ 23,23	R\$ 4.646,00
856	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	200,000	METRO	R\$ 44,53	R\$ 8.906,00
857	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/8 "	100,000	METRO	R\$ 29,23	R\$ 2.923,00
858	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	30,000	UNIDADE	R\$ 17,90	R\$ 537,00
859	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	190,000	UNIDADE	R\$ 13,56	R\$ 2.576,40
860	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	210,000	UNIDADE	R\$ 6,23	R\$ 1.308,30
861	CAP PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	240,000	UNIDADE	R\$ 11,52	R\$ 2.764,80
862	CAP PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	240,000	UNIDADE	R\$ 8,30	R\$ 1.992,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA
Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

863	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	240,000	UNIDADE	R\$	5,54	R\$	1.329,60
864	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	240,000	UNIDADE	R\$	2,44	R\$	585,60
865	CAP PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	240,000	UNIDADE	R\$	22,68	R\$	5.443,20
866	CAP PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	240,000	UNIDADE	R\$	14,74	R\$	3.537,60
867	CAP PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	240,000	UNIDADE	R\$	34,65	R\$	8.316,00
868	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL	168,000	UNIDADE	R\$	21,90	R\$	3.679,20
869	CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO	2,000	UNIDADE	R\$	9.900,90	R\$	19.801,80
870	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS,	160,000	UNIDADE	R\$	32,90	R\$	5.264,00
871	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA	2,000	UNIDADE	R\$	417,90	R\$	835,80
872	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA,	2,000	UNIDADE	R\$	680,50	R\$	1.361,00
873	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA;	2,000	UNIDADE	R\$	581,60	R\$	1.163,20
874	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	124,000	UNIDADE	R\$	121,30	R\$	15.041,20
875	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	138,000	UNIDADE	R\$	69,90	R\$	9.646,20
876	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO	82,000	UNIDADE	R\$	19,90	R\$	1.631,80
877	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO,	82,000	UNIDADE	R\$	19,90	R\$	1.631,80
878	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO	82,000	UNIDADE	R\$	29,90	R\$	2.451,80
879	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO,	82,000	UNIDADE	R\$	19,90	R\$	1.631,80
880	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG,	36,000	CONJUNTO	R\$	98,90	R\$	3.560,40
881	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL,	72,000	UNIDADE	R\$	15,90	R\$	1.144,80
882	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO	72,000	UNIDADE	R\$	15,90	R\$	1.144,80
883	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100,000	METRO	R\$	810,60	R\$	81.060,00
884	CORDEL DETONANTE, NP 05 G/M	260,000	METRO	R\$	10,90	R\$	2.834,00
885	CORDEL DETONANTE, NP 10 G/M	260,000	METRO	R\$	10,90	R\$	2.834,00
886	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA,	150,000	QUILO	R\$	45,90	R\$	6.885,00
887	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO,	2,000	UNIDADE	R\$	18.755,46	R\$	37.510,92
						R\$	441.383,02

LOTE 19

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
888	CURVA CURTA PVC, PB, JE 45 GRAUS DN 100 MM REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	240,000	UNIDADE	R\$ 18,10	R\$ 4.344,00
889	CURVA CURTA PVC, PB, JE, 90 GRAUS DN 100 MM REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	240,000	UNIDADE	R\$ 24,10	R\$ 5.784,00
890	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	240,000	UNIDADE	R\$ 101,30	R\$ 24.312,00
891	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	240,000	UNIDADE	R\$ 3,70	R\$ 888,00
892	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	420,000	UNIDADE	R\$ 3,10	R\$ 1.302,00
893	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	280,000	UNIDADE	R\$ 5,60	R\$ 1.568,00
894	CURVA DE PVC, 40 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	150,000	UNIDADE	R\$ 17,30	R\$ 2.595,00
895	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	150,000	UNIDADE	R\$ 51,20	R\$ 7.680,00
896	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	150,000	UNIDADE	R\$ 28,90	R\$ 4.335,00
897	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	82,000	UNIDADE	R\$ 29,60	R\$ 2.427,20

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA
Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

898	DENTE PARA FRESADORA	4,000	UNIDADE	R\$	30,19	R\$	120,76
899	DOBRADICA TIPO PIANO EM ACO/FERRO, 1" X 3 M, GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	500,000	UNIDADE	R\$	85,30	R\$	42.650,00
900	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	500,000	UNIDADE	R\$	82,30	R\$	41.150,00
901	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	8,000	UNIDADE	R\$	1.610,50	R\$	12.884,00
902	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	490,000	METRO	R\$	3,10	R\$	1.519,00
903	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	490,000	METRO	R\$	1,90	R\$	931,00
904	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	490,000	METRO	R\$	1,30	R\$	637,00
905	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM,	490,000	METRO	R\$	2,10	R\$	1.029,00
906	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM,	490,000	METRO	R\$	3,30	R\$	1.617,00
907	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM,	490,000	METRO	R\$	5,59	R\$	2.739,10
908	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, P/ DRENAGEM PREDIAL	68,000	UNIDADE	R\$	15,90	R\$	1.081,20
909	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	200,000	UNIDADE	R\$	6,30	R\$	1.260,00
910	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	110,000	UNIDADE	R\$	2,90	R\$	319,00
911	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	110,000	UNIDADE	R\$	2,90	R\$	319,00
912	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	110,000	UNIDADE	R\$	2,90	R\$	319,00
913	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	110,000	UNIDADE	R\$	5,90	R\$	649,00
914	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	110,000	UNIDADE	R\$	3,90	R\$	429,00
915	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	110,000	UNIDADE	R\$	6,80	R\$	748,00
916	FLANGE PVC, ROSCAVEL SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	180,000	UNIDADE	R\$	7,60	R\$	1.368,00
917	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS 3"	180,000	UNIDADE	R\$	110,90	R\$	19.962,00
918	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/2"	180,000	UNIDADE	R\$	15,60	R\$	2.808,00
919	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/4"	180,000	UNIDADE	R\$	12,50	R\$	2.250,00
920	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1"	180,000	UNIDADE	R\$	10,90	R\$	1.962,00
921	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1/2"	180,000	UNIDADE	R\$	6,90	R\$	1.242,00
922	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 2 1/2"	180,000	UNIDADE	R\$	89,50	R\$	16.110,00
923	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 2"	180,000	UNIDADE	R\$	19,90	R\$	3.582,00
924	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	180,000	UNIDADE	R\$	35,90	R\$	6.462,00
925	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	180,000	UNIDADE	R\$	32,90	R\$	5.922,00
926	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	180,000	UNIDADE	R\$	29,90	R\$	5.382,00
927	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	180,000	UNIDADE	R\$	15,90	R\$	2.862,00
928	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	180,000	UNIDADE	R\$	65,90	R\$	11.862,00
929	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	180,000	UNIDADE	R\$	42,90	R\$	7.722,00
930	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	180,000	UNIDADE	R\$	85,30	R\$	15.354,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

931	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	180,000	UNIDADE	R\$	22,40	R\$	4.032,00
932	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	180,000	UNIDADE	R\$	119,90	R\$	21.582,00
933	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	180,000	UNIDADE	R\$	210,90	R\$	37.962,00
934	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	130,000	LITRO	R\$	29,90	R\$	3.887,00
935	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	10,000	LITRO	R\$	23,90	R\$	239,00
936	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	150,000	UNIDADE	R\$	18,90	R\$	2.835,00
937	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	150,000	UNIDADE	R\$	21,90	R\$	3.285,00
938	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	150,000	UNIDADE	R\$	12,80	R\$	1.920,00
939	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V,	120,000	UNIDADE	R\$	18,70	R\$	2.244,00
940	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V	150,000	UNIDADE	R\$	13,90	R\$	2.085,00
941	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V	150,000	UNIDADE	R\$	18,70	R\$	2.805,00
942	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V	150,000	UNIDADE	R\$	25,90	R\$	3.885,00
943	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V	150,000	UNIDADE	R\$	21,90	R\$	3.285,00
944	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A,	150,000	UNIDADE	R\$	23,90	R\$	3.585,00
945	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS)	150,000	UNIDADE	R\$	18,90	R\$	2.835,00
946	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS)	150,000	UNIDADE	R\$	19,90	R\$	2.985,00
947	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V	150,000	UNIDADE	R\$	29,90	R\$	4.485,00
948	JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 16 MM	52,000	UNIDADE	R\$	19,90	R\$	1.034,80
949	JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 20 MM	52,000	UNIDADE	R\$	32,90	R\$	1.710,80
950	JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM	52,000	UNIDADE	R\$	32,90	R\$	1.710,80
951	JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 MM	52,000	UNIDADE	R\$	49,90	R\$	2.594,80
952	JOELHO 90 GRAUS ROSCA FEMEA TERMINAL PLASTICO	260,000	UNIDADE	R\$	49,80	R\$	12.948,00
953	JOELHO 90 GRAUS ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO	260,000	UNIDADE	R\$	26,90	R\$	6.994,00
954	JOELHO 90 GRAUS ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO,	260,000	UNIDADE	R\$	30,90	R\$	8.034,00
955	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL PLASTICO	260,000	UNIDADE	R\$	30,90	R\$	8.034,00
956	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO	260,000	UNIDADE	R\$	28,90	R\$	7.514,00
957	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO ,	260,000	UNIDADE	R\$	55,90	R\$	14.534,00
958	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO,	260,000	UNIDADE	R\$	25,90	R\$	6.734,00
959	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO;	260,000	UNIDADE	R\$	36,90	R\$	9.594,00
960	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO .	260,000	UNIDADE	R\$	44,90	R\$	11.674,00
961	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO ;	260,000	UNIDADE	R\$	30,15	R\$	7.839,00
962	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL; PLASTICO	260,000	UNIDADE	R\$	26,18	R\$	6.806,80
							R\$ 482.179,26

LOTE 20

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
963	LUA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSAO,	10,000	PAR	R\$ 576,00	R\$ 5.760,00
964	LUA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	110,000	UNIDADE	R\$ 23,25	R\$ 2.557,50

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA
Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

965	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	130,000	UNIDADE	R\$	49,55	R\$	6.441,50
966	LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA	140,000	UNIDADE	R\$	39,35	R\$	5.509,00
967	LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA,	140,000	UNIDADE	R\$	43,85	R\$	6.139,00
968	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA PVC COM REFORCO,	1100,000	METRO	R\$	18,95	R\$	20.845,00
969	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA,	1100,000	METRO	R\$	25,55	R\$	28.105,00
970	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	1000,000	METRO QU	R\$	11,95	R\$	11.950,00
971	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	1000,000	METRO QU	R\$	3,47	R\$	3.470,00
972	MANTA DE BORRACHA ANTIRRUIDO 5 MM	260,000	METRO QU	R\$	20,95	R\$	5.447,00
973	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	240,000	GALÃO	R\$	22,10	R\$	5.304,00
974	MASSA PARA VIDRO	36,000	QUILO	R\$	11,75	R\$	423,00
975	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 0,6 A 25,46 MM	32,000	METRO CÚ	R\$	910,00	R\$	29.120,00
976	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 38 A 25,4 MM	32,000	METRO CÚ	R\$	932,60	R\$	29.843,20
977	MEDIDOR DE NIVEL ESTATICO E DINAMICO PARA POÇO, COMPRIMENTO DE 200 M	4,000	UNIDADE	R\$	4.490,00	R\$	17.960,00
978	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	600,000	METRO	R\$	45,30	R\$	27.180,00
979	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	600,000	UNIDADE	R\$	37,50	R\$	22.500,00
980	MICTORIO COLETIVO ACO INOX(AISI 304) E = 0,8 MM DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P	3,000	UNIDADE	R\$	670,20	R\$	2.010,60
981	MICTORIO COLETIVO ACO INOX(AISI 304) E = 0,8 MM DE *100 X 50 X 35* CM (C X A X P	3,000	UNIDADE	R\$	950,30	R\$	2.850,90
982	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA	2,000	UNIDADE	R\$	3.500,50	R\$	7.001,00
983	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA),	100,000	UNIDADE	R\$	12,90	R\$	1.290,00
984	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55),	540,000	UNIDADE	R\$	10,90	R\$	5.886,00
985	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	440,000	UNIDADE	R\$	14,90	R\$	6.556,00
986	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	440,000	UNIDADE	R\$	7,90	R\$	3.476,00
987	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA,	440,000	UNIDADE	R\$	1,90	R\$	836,00
988	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8"	440,000	UNIDADE	R\$	18,90	R\$	8.316,00
989	PARAFUSO DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO	440,000	UNIDADE	R\$	3,55	R\$	1.562,00
990	PARAFUSO DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO,	440,000	UNIDADE	R\$	3,50	R\$	1.540,00
991	PARAFUSO DRY WALL EM ACO ZINCADO,	440,000	UNIDADE	R\$	2,90	R\$	1.276,00
992	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO	440,000	UNIDADE	R\$	3,90	R\$	1.716,00
993	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO,	440,000	UNIDADE	R\$	2,55	R\$	1.122,00
994	PARAFUSO DRY WALL;EM ACO FOSFATIZADO,	440,000	UNIDADE	R\$	2,90	R\$	1.276,00
995	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO,	440,000	UNIDADE	R\$	2,95	R\$	1.298,00
996	PARAFUSO DRY WALL; EM ACO FOSFATIZADO	440,000	UNIDADE	R\$	3,65	R\$	1.606,00
997	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO,	440,000	UNIDADE	R\$	5,90	R\$	2.596,00
998	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO	440,000	UNIDADE	R\$	7,20	R\$	3.168,00
999	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO,	440,000	UNIDADE	R\$	8,90	R\$	3.916,00
1000	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO	440,000	UNIDADE	R\$	21,90	R\$	9.636,00
1001	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO,	440,000	UNIDADE	R\$	28,90	R\$	12.716,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

1002	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM,	440,000	UNIDADE	R\$	4,90	R\$	2.156,00
1003	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM,	440,000	UNIDADE	R\$	6,90	R\$	3.036,00
1004	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM,	440,000	UNIDADE	R\$	6,60	R\$	2.904,00
1005	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM,	440,000	UNIDADE	R\$	9,90	R\$	4.356,00
1006	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM,	440,000	UNIDADE	R\$	9,80	R\$	4.312,00
1007	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM,	440,000	UNIDADE	R\$	7,60	R\$	3.344,00
1008	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	440,000	UNIDADE	R\$	35,80	R\$	15.752,00
1009	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA DIAMETRO 5/8" COMPRIMENTO 2 1/4"	440,000	UNIDADE	R\$	7,60	R\$	3.344,00
1010	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA,	440,000	UNIDADE	R\$	8,20	R\$	3.608,00
1011	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO GRAU 5 ROSCA INTEIRA DIAMETRO 1 1/2" COMPRIMENTO 4"	440,000	UNIDADE	R\$	6,30	R\$	2.772,00
1012	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A,	440,000	CENTO	R\$	109,30	R\$	48.092,00
1013	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE,	440,000	CENTO	R\$	47,30	R\$	20.812,00
1014	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307,	440,000	CENTO	R\$	251,90	R\$	110.836,00
1015	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	360,000	METRO	R\$	25,90	R\$	9.324,00
1016	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	360,000	METRO	R\$	19,90	R\$	7.164,00
1017	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	360,000	METRO	R\$	15,90	R\$	5.724,00
1018	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (20 MM)	52,000	UNIDADE	R\$	18,60	R\$	967,20
1019	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM	6,000	METRO QU	R\$	588,30	R\$	3.529,80
1020	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	10,000	UNIDADE	R\$	71,30	R\$	713,00
1021	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM	26,000	UNIDADE	R\$	78,30	R\$	2.035,80
1022	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM	26,000	UNIDADE	R\$	96,30	R\$	2.503,80
1023	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	26,000	UNIDADE	R\$	121,90	R\$	3.169,40
1024	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM	26,000	UNIDADE	R\$	349,90	R\$	9.097,40
1025	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	26,000	UNIDADE	R\$	39,90	R\$	1.037,40
1026	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	26,000	UNIDADE	R\$	63,90	R\$	1.661,40
1027	RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES/ CALHAS	26,000	UNIDADE	R\$	125,90	R\$	3.273,40
1028	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	26,000	UNIDADE	R\$	39,90	R\$	1.037,40
1029	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	26,000	UNIDADE	R\$	121,90	R\$	3.169,40
1030	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	26,000	UNIDADE	R\$	210,90	R\$	5.483,40
1031	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	26,000	UNIDADE	R\$	210,90	R\$	5.483,40
1032	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	26,000	UNIDADE	R\$	99,90	R\$	2.597,40
1033	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	26,000	UNIDADE	R\$	289,90	R\$	7.537,40
1034	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	26,000	UNIDADE	R\$	389,90	R\$	10.137,40
1035	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	26,000	UNIDADE	R\$	487,90	R\$	12.685,40
1036	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	26,000	UNIDADE	R\$	79,90	R\$	2.077,40
1037	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	26,000	UNIDADE	R\$	1.120,90	R\$	29.143,40
1038	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 "	26,000	UNIDADE	R\$	148,90	R\$	3.871,40
1039	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 "	26,000	UNIDADE	R\$	279,80	R\$	7.274,80
1040	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 "	26,000	UNIDADE	R\$	255,30	R\$	6.637,80

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

1041	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 "	26,000	UNIDADE	R\$	169,90	R\$	4.417,40
1042	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	42,000	UNIDADE	R\$	96,90	R\$	4.069,80
1043	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO	120,000	METRO CÚ	R\$	139,90	R\$	16.788,00
1044	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 18 L	130,000	GALÃO	R\$	39,90	R\$	5.187,00
1045	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS 18 L	130,000	GALÃO	R\$	52,90	R\$	6.877,00
1046	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO,	2,000	UNIDADE	R\$	4.100,27	R\$	8.200,54
1047	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MODELO PICA-PAU,	2,000	UNIDADE	R\$	10.520,00	R\$	21.040,00
1048	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	128,000	UNIDADE	R\$	59,90	R\$	7.667,20
1049	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	30,000	QUILO	R\$	339,90	R\$	10.197,00
1050	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	330,000	UNIDADE	R\$	19,80	R\$	6.534,00
1051	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"	330,000	UNIDADE	R\$	21,90	R\$	7.227,00
1052	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	330,000	UNIDADE	R\$	32,60	R\$	10.758,00
1053	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"	330,000	UNIDADE	R\$	31,00	R\$	10.230,00
1054	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	330,000	UNIDADE	R\$	22,30	R\$	7.359,00
1055	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM	270,000	UNIDADE	R\$	31,00	R\$	8.370,00
1056	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE, TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)	160,000	UNIDADE	R\$	51,30	R\$	8.208,00
1057	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO,	160,000	UNIDADE	R\$	62,00	R\$	9.920,00
1058	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	130,000	UNIDADE	R\$	72,00	R\$	9.360,00
1059	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	84,000	UNIDADE	R\$	31,00	R\$	2.604,00
1060	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	84,000	UNIDADE	R\$	435,30	R\$	36.565,20
1061	VALVULA EM PLASTICO BRANCO COM SAIDA LISA PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 "	84,000	UNIDADE	R\$	124,30	R\$	10.441,20
1062	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	84,000	UNIDADE	R\$	7,44	R\$	624,96
1063	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	84,000	UNIDADE	R\$	9,80	R\$	823,20
1064	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	84,000	UNIDADE	R\$	9,80	R\$	823,20
1065	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	84,000	UNIDADE	R\$	18,90	R\$	1.587,60
1066	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA,	68,000	UNIDADE	R\$	462,00	R\$	31.416,00
1067	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA,	108,000	LITRO	R\$	49,00	R\$	5.292,00
1068		108,000	LITRO	R\$	51,00	R\$	5.508,00
						R\$	940.960,60

LOTE 21

LOTE 21						
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1069	ABRACADEIRA ACO P/AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D C/ 1 1/2" PARAFUSO DE FIXAÇÃO	10,000	UNIDADE	R\$	4,10	R\$ 41,00
1070	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	216,000	UNIDADE	R\$	6,40	R\$ 1.382,40
1071	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC	980,000	METRO	R\$	8,20	R\$ 8.036,00
1072	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	9173,000	QUILO	R\$	12,90	R\$ 118.331,70
1073	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	1238,000	QUILO	R\$	12,40	R\$ 15.351,20

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA
Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

1074	ACOPLAMENTO DE CONDUTOR PLUVIAL, EM PVC,	58,000	UNIDADE	R\$	10,10	R\$	585,80
1075	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA	58,000	UNIDADE	R\$	26,10	R\$	1.513,80
1076	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA,	58,000	UNIDADE	R\$	32,60	R\$	1.890,80
1077	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA.	58,000	UNIDADE	R\$	28,60	R\$	1.658,80
1078	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP)	58,000	UNIDADE	R\$	15,70	R\$	910,60
1079	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP),	58,000	UNIDADE	R\$	12,70	R\$	736,60
1080	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP).	58,000	UNIDADE	R\$	12,10	R\$	701,80
1081	ADAPTADOR PVC PARA SIFAO METALICO, SOLDAVEL, C/ANEL BORRACHA (JE) 40 MM X 1 1/2"	58,000	UNIDADE	R\$	11,60	R\$	672,80
1082	ADAPTADOR PVC PARA SIFAO, ROSCAVEL, 40 MM X 1 1/4"	58,000	UNIDADE	R\$	3,60	R\$	208,80
1083	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2" P/ CAIXA D'AGUA	124,000	UNIDADE	R\$	16,30	R\$	2.021,20
1084	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	58,000	UNIDADE	R\$	5,25	R\$	304,50
1085	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	58,000	UNIDADE	R\$	6,60	R\$	382,80
1086	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	58,000	UNIDADE	R\$	15,10	R\$	875,80
1087	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL DE AGUA	58,000	UNIDADE	R\$	8,90	R\$	516,20
1088	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", P/ CAIXA D'AGUA	58,000	UNIDADE	R\$	31,70	R\$	1.838,60
1089	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/4", P/ CAIXA D'AGUA	58,000	UNIDADE	R\$	29,00	R\$	1.682,00
1090	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 2", PARA CAIXA D' AGUA	58,000	UNIDADE	R\$	48,16	R\$	2.793,28
1091	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	172,000	UNIDADE	R\$	4,65	R\$	799,80
1092	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	58,000	UNIDADE	R\$	25,10	R\$	1.455,80
1093	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS	12,000	QUILO	R\$	156,00	R\$	1.872,00
1094	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	12,000	UNIDADE	R\$	65,10	R\$	781,20
1095	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	12,000	LITRO	R\$	18,10	R\$	217,20
1096	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	14,000	LITRO	R\$	15,10	R\$	211,40
1097	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	12,000	QUILO	R\$	75,10	R\$	901,20
1098	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	58,000	UNIDADE	R\$	3,30	R\$	191,40
1099	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	58,000	UNIDADE	R\$	4,90	R\$	284,20
1100	ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	58,000	UNIDADE	R\$	4,70	R\$	272,60
1101	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	58,000	UNIDADE	R\$	4,90	R\$	284,20
1102	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	58,000	UNIDADE	R\$	16,00	R\$	928,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA
Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

1103	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	58,000	UNIDADE	R\$	22,90	R\$	1.328,20
1104	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)	58,000	UNIDADE	R\$	35,70	R\$	2.070,60
1105	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 250 MM (NBR 7665)	58,000	UNIDADE	R\$	95,45	R\$	5.536,10
1106	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 300 MM (NBR 7665)	58,000	UNIDADE	R\$	210,70	R\$	12.220,60
1107	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	58,000	UNIDADE	R\$	6,60	R\$	382,80
1108	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 125 MM (NBR 7362)	58,000	UNIDADE	R\$	8,70	R\$	504,60
1109	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	58,000	UNIDADE	R\$	15,30	R\$	887,40
1110	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	58,000	UNIDADE	R\$	35,70	R\$	2.070,60
1111	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	58,000	UNIDADE	R\$	32,50	R\$	1.885,00
1112	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	58,000	UNIDADE	R\$	46,50	R\$	2.697,00
1113	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	58,000	UNIDADE	R\$	61,80	R\$	3.584,40
1114	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	58,000	UNIDADE	R\$	46,90	R\$	2.720,20
1115	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	58,000	UNIDADE	R\$	7,50	R\$	435,00
1116	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	58,000	UNIDADE	R\$	6,80	R\$	394,40
1117	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	58,000	UNIDADE	R\$	10,90	R\$	632,20
1118	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	58,000	UNIDADE	R\$	19,50	R\$	1.131,00
1119	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/2"	58,000	UNIDADE	R\$	6,80	R\$	394,40
1120	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/4"	58,000	UNIDADE	R\$	5,90	R\$	342,20
1121	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2"	58,000	UNIDADE	R\$	10,50	R\$	609,00
1122	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3"	58,000	UNIDADE	R\$	12,80	R\$	742,40
1123	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4"	58,000	UNIDADE	R\$	13,80	R\$	800,40
1124	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	20,000	UNIDADE	R\$	107,95	R\$	2.159,00
1125	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	20,000	UNIDADE	R\$	56,60	R\$	1.132,00
1126	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	30,000	UNIDADE	R\$	186,74	R\$	5.602,20
1127	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M	14,000	UNIDADE	R\$	392,00	R\$	5.488,00
1128	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,50 M, H = 0,50 M	14,000	UNIDADE	R\$	436,00	R\$	6.104,00
1129	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	14,000	UNIDADE	R\$	520,00	R\$	7.280,00
1130	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 300 MM	6,000	UNIDADE	R\$	110,00	R\$	660,00
1131	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 400 MM	6,000	UNIDADE	R\$	140,00	R\$	840,00
1132	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 500 MM	6,000	UNIDADE	R\$	190,00	R\$	1.140,00



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

1133	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 600 MM	6,000	UNIDADE	R\$	250,00	R\$	1.500,00
1134	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 700 MM	6,000	UNIDADE	R\$	340,50	R\$	2.043,00
1135	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 800 MM	6,000	UNIDADE	R\$	295,00	R\$	1.770,00
1136	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 900 MM	6,000	UNIDADE	R\$	325,00	R\$	1.950,00
1137	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 1000 MM	6,000	UNIDADE	R\$	345,00	R\$	2.070,00
1138	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	2,000	QUILO	R\$	38,98	R\$	77,96
1139	ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM	100,000	QUILO	R\$	49,00	R\$	4.900,00
1140	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	1500,000	METRO	R\$	5,90	R\$	8.850,00
1141	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	1500,000	METRO	R\$	4,90	R\$	7.350,00
1142	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	320,000	QUILO	R\$	21,00	R\$	6.720,00
						R\$	279.640,14

LOTE 22

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
1143	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL	8,000	UNIDADE	R\$	498,00	R\$	3.984,00
1144	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	18,000	UNIDADE	R\$	450,00	R\$	8.100,00
1145	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	18,000	UNIDADE	R\$	550,00	R\$	9.900,00
1146	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	18,000	UNIDADE	R\$	650,00	R\$	11.700,00
1147	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA	18,000	UNIDADE	R\$	850,00	R\$	15.300,00
1148	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	18,000	METRO QU	R\$	650,00	R\$	11.700,00
1149	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430)	18,000	UNIDADE	R\$	350,00	R\$	6.300,00
1150	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430),	18,000	UNIDADE	R\$	320,00	R\$	5.760,00
1151	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430),.	18,000	UNIDADE	R\$	650,00	R\$	11.700,00
1152	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430).	18,000	UNIDADE	R\$	420,00	R\$	7.560,00
1153	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430)..	18,000	UNIDADE	R\$	450,00	R\$	8.100,00
1154	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430);	18,000	UNIDADE	R\$	350,00	R\$	6.300,00
1155	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM	18,000	METRO	R\$	1.450,00	R\$	26.100,00
1156	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM	18,000	METRO	R\$	1.590,00	R\$	28.620,00
1157	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	18,000	METRO QU	R\$	300,00	R\$	5.400,00
1158	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	11,000	UNIDADE	R\$	1.500,00	R\$	16.500,00
1159	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE	R\$	550,00	R\$	28.600,00
1160	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE	R\$	650,00	R\$	33.800,00
1161	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE	R\$	255,00	R\$	13.260,00
1162	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE	R\$	260,00	R\$	13.520,00
1163	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE	R\$	275,00	R\$	14.300,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

1164	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE	R\$	283,00	R\$	14.716,00
1165	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE	R\$	248,00	R\$	12.896,00
1166	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE	R\$	269,00	R\$	13.988,00
1167	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE	R\$	290,00	R\$	15.080,00
1168	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	14,000	UNIDADE	R\$	80,00	R\$	1.120,00
1169	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	14,000	UNIDADE	R\$	75,00	R\$	1.050,00
1170	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIÇO	40,000	JOGO	R\$	210,00	R\$	8.400,00
1171	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIÇO.	40,000	JOGO	R\$	160,00	R\$	6.400,00
1172	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIÇO..	40,000	JOGO	R\$	105,00	R\$	4.200,00
1173	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/MARCO MACIÇO,,	40,000	JOGO	R\$	198,00	R\$	7.920,00
1174	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACIÇO;	40,000	JOGO	R\$	212,00	R\$	8.480,00
1175	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO	40,000	JOGO	R\$	250,00	R\$	10.000,00
1176	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 4 FUROS, DE 9 X 9 X 19 CM	16600,000	UNIDADE	R\$	2,52	R\$	41.832,00
1177	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL,	5200,000	UNIDADE	R\$	2,82	R\$	14.664,00
1178	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	5200,000	UNIDADE	R\$	3,82	R\$	19.864,00
1179	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP,	2,000	UNIDADE	R\$	8.500,00	R\$	17.000,00
1180	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	2,000	UNIDADE	R\$	58.511,51	R\$	117.023,02
1181	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS,,	10,000	UNIDADE	R\$	6.624,00	R\$	66.240,00
1182	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS.	10,000	UNIDADE	R\$	6.500,00	R\$	65.000,00
1183	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	44,000	UNIDADE	R\$	24,50	R\$	1.078,00
1184	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	44,000	UNIDADE	R\$	24,20	R\$	1.064,80
1185	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	44,000	UNIDADE	R\$	24,20	R\$	1.064,80
1186	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	44,000	UNIDADE	R\$	15,20	R\$	668,80
1187	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	44,000	UNIDADE	R\$	15,20	R\$	668,80
1188	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	44,000	UNIDADE	R\$	14,00	R\$	616,00
1189	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	44,000	UNIDADE	R\$	6,60	R\$	290,40
1190	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"	44,000	UNIDADE	R\$	6,60	R\$	290,40
1191	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	44,000	UNIDADE	R\$	32,50	R\$	1.430,00
1192	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	44,000	UNIDADE	R\$	32,50	R\$	1.430,00
1193	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	44,000	UNIDADE	R\$	32,50	R\$	1.430,00
1194	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	44,000	UNIDADE	R\$	32,50	R\$	1.430,00
1195	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	44,000	UNIDADE	R\$	21,50	R\$	946,00
1196	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	44,000	UNIDADE	R\$	21,50	R\$	946,00
1197	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	44,000	UNIDADE	R\$	21,50	R\$	946,00
1198	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	44,000	UNIDADE	R\$	45,50	R\$	2.002,00
1199	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1	44,000	UNIDADE	R\$	45,50	R\$	2.002,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

	1/4"					
1200	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	44,000	UNIDADE	R\$ 85,50	R\$ 3.762,00	
1201	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	44,000	UNIDADE	R\$ 85,50	R\$ 3.762,00	
1202	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	44,000	UNIDADE	R\$ 12,50	R\$ 550,00	
1203	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	44,000	UNIDADE	R\$ 85,50	R\$ 3.762,00	
1204	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	44,000	UNIDADE	R\$ 85,30	R\$ 3.753,20	
1205	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	44,000	UNIDADE	R\$ 85,36	R\$ 3.755,84	
1206	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 4"	44,000	UNIDADE	R\$ 253,12	R\$ 11.137,28	
1207	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4"	44,000	UNIDADE	R\$ 253,12	R\$ 11.137,28	
1208	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5"	44,000	UNIDADE	R\$ 299,45	R\$ 13.175,80	
1209	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$ 85,30	R\$ 3.753,20	
1210	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL LONGA, COM 110 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$ 76,90	R\$ 3.383,60	
1211	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$ 8,90	R\$ 391,60	
1212	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 110 X 75 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$ 35,21	R\$ 1.549,24	
1213	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$ 3,90	R\$ 171,60	
1214	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE	R\$ 5,50	R\$ 242,00	
1215	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 3/4"	44,000	UNIDADE	R\$ 2,90	R\$ 127,60	
1216	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4" X 3/4 "	44,000	UNIDADE	R\$ 4,30	R\$ 189,20	
1217	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 1/4 "	44,000	UNIDADE	R\$ 12,36	R\$ 543,84	
1218	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	46,000	UNIDADE	R\$ 1,90	R\$ 87,40	
1219	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	46,000	UNIDADE	R\$ 2,45	R\$ 112,70	
					R\$ 816.028,40	

LOTE 23

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1220	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA,	50,000	UNIDADE	R\$ 5,20	R\$ 260,00
1221	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	56,000	UNIDADE	R\$ 15,15	R\$ 848,40
1222	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4	230,000	METRO	R\$ 0,50	R\$ 115,00
1223	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	230,000	METRO	R\$ 110,00	R\$ 25.300,00
1224	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4,	230,000	METRO	R\$ 0,60	R\$ 138,00
1225	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4-	230,000	METRO	R\$ 85,00	R\$ 19.550,00
1226	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4..	230,000	METRO	R\$ 6,50	R\$ 1.495,00
1227	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4;	230,000	METRO	R\$ 70,00	R\$ 16.100,00
1228	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	1440,000	METRO	R\$ 725,00	R\$ 1.044.000,00
1229	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	1440,000	METRO	R\$ 1.280,50	R\$ 1.843.920,00
1230	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	1440,000	METRO	R\$ 3,90	R\$ 5.616,00
1231	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 10,0 MM2	1440,000	METRO	R\$ 16,90	R\$ 24.336,00
1232	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	1440,000	METRO	R\$ 12,90	R\$ 18.576,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

1233	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	1440,000	METRO	R\$	4,90	R\$	7.056,00
1234	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 10,0 MM2	1440,000	METRO	R\$	20,90	R\$	30.096,00
1235	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	1440,000	METRO	R\$	14,50	R\$	20.880,00
1236	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	1440,000	METRO	R\$	5,90	R\$	8.496,00
1237	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 10,0 MM2	1440,000	METRO	R\$	25,90	R\$	37.296,00
1238	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	1440,000	METRO	R\$	12,90	R\$	18.576,00
1239	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	1440,000	METRO	R\$	16,90	R\$	24.336,00
1240	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5	1440,000	METRO	R\$	144,00	R\$	207.360,00
1241	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,.	1440,000	METRO	R\$	10,90	R\$	15.696,00
1242	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5-	1440,000	METRO	R\$	12,50	R\$	18.000,00
1243	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5	1440,000	METRO	R\$	113,60	R\$	163.584,00
1244	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5	1440,000	METRO	R\$	3,90	R\$	5.616,00
1245	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	1440,000	METRO	R\$	18,50	R\$	26.640,00
1246	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ,	1440,000	METRO	R\$	7,60	R\$	10.944,00
1247	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,,	1440,000	METRO	R\$	215,90	R\$	310.896,00
1248	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,-	1440,000	METRO	R\$	49,90	R\$	71.856,00
1249	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,.	1440,000	METRO	R\$	28,40	R\$	40.896,00
1250	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5-	1440,000	METRO	R\$	92,90	R\$	133.776,00
1251	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5.	1440,000	METRO	R\$	69,90	R\$	100.656,00
1252	CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA -	50,000	UNIDADE	R\$	150,00	R\$	7.500,00
1253	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO	50,000	UNIDADE	R\$	18,00	R\$	900,00
1254	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 5000 LITROS, COM TAMPA	6,000	UNIDADE	R\$	1.250,00	R\$	7.500,00
1255	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA	54,000	UNIDADE	R\$	245,00	R\$	13.230,00
1256	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA,	54,000	UNIDADE	R\$	191,34	R\$	10.332,36
1257	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA	54,000	UNIDADE	R\$	280,50	R\$	15.147,00
1258	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA,	54,000	UNIDADE	R\$	201,34	R\$	10.872,36
1259	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4,	440,000	UNIDADE	R\$	3,90	R\$	1.716,00
1260	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE EMBUTIR	440,000	UNIDADE	R\$	32,00	R\$	14.080,00
1261	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE EMBUTIR.	440,000	UNIDADE	R\$	19,00	R\$	8.360,00
1262	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE SOBREPOR-	440,000	UNIDADE	R\$	30,00	R\$	13.200,00
1263	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR	440,000	UNIDADE	R\$	20,00	R\$	8.800,00
1264	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR,	440,000	UNIDADE	R\$	18,00	R\$	7.920,00
1265	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR,,	440,000	UNIDADE	R\$	38,81	R\$	17.076,40
1266	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR-	440,000	UNIDADE	R\$	19,00	R\$	8.360,00
1267	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE;DE SOBREPOR	440,000	UNIDADE	R\$	44,20	R\$	19.448,00
1268	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	440,000	UNIDADE	R\$	105,00	R\$	46.200,00
1269	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	300,000	QUILO	R\$	1,80	R\$	540,00
1270	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES	100,000	METRO	R\$	89,00	R\$	8.900,00
1271	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES,	100,000	METRO	R\$	58,00	R\$	5.800,00
1272	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	100,000	METRO	R\$	25,00	R\$	2.500,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA
Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

1273	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	100,000	METRO	R\$	28,00	R\$	2.800,00
1274	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES.	100,000	METRO	R\$	99,50	R\$	9.950,00
1275	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES;	100,000	METRO	R\$	55,08	R\$	5.508,00
1276	CAP PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	136,000	UNIDADE	R\$	10,00	R\$	1.360,00
1277	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	136,000	UNIDADE	R\$	1,50	R\$	204,00
1278	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	136,000	UNIDADE	R\$	1,80	R\$	244,80
1279	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	136,000	UNIDADE	R\$	2,10	R\$	285,60
1280	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	136,000	UNIDADE	R\$	4,00	R\$	544,00
1281	CAP PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	136,000	UNIDADE	R\$	6,50	R\$	884,00
1282	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	136,000	UNIDADE	R\$	10,30	R\$	1.400,80
1283	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	106,000	UNIDADE	R\$	5,00	R\$	530,00
1284	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	106,000	UNIDADE	R\$	7,00	R\$	742,00
1285	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	106,000	UNIDADE	R\$	28,50	R\$	3.021,00
1286	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	106,000	UNIDADE	R\$	8,20	R\$	869,20
1287	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	106,000	UNIDADE	R\$	17,30	R\$	1.833,80
1288	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	168,000	UNIDADE	R\$	151,78	R\$	25.499,04
1289	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	168,000	UNIDADE	R\$	179,03	R\$	30.077,04
1290	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	168,000	UNIDADE	R\$	22,30	R\$	3.746,40
1291	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	42,000	UNIDADE	R\$	162,00	R\$	6.804,00
1292	CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO,	2,000	TONELADA	R\$	1.780,54	R\$	3.561,08
1293	CASCALHO LAVADO	290,000	METRO CÚ	R\$	67,00	R\$	19.430,00
							R\$ 4.600.587,28

LOTE 24

LOTE 24							
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1294	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS;	160,000	UNIDADE	R\$	28,00	R\$	4.480,00
1295	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ",	136,000	UNIDADE	R\$	6,90	R\$	938,40
	AGUA FRIA						
1296	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	23500,000	UNIDADE	R\$	32,10	R\$	754.350,00
1297	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO	52,000	UNIDADE	R\$	25,50	R\$	1.326,00
1298	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	52,000	UNIDADE	R\$	30,25	R\$	1.573,00
1299	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA,	2,000	UNIDADE	R\$	84,01	R\$	168,02
1300	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	80,000	QUILO	R\$	28,90	R\$	2.312,00
1301	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA)	50,000	METRO	R\$	260,00	R\$	13.000,00
1302	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 5 E	13500,000	UNIDADE	R\$	14,50	R\$	195.750,00
1303	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	13500,000	UNIDADE	R\$	23,00	R\$	310.500,00
1304	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5 E	13500,000	UNIDADE	R\$	3,00	R\$	40.500,00
1305	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	13500,000	UNIDADE	R\$	3,50	R\$	47.250,00
1306	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT)	180,000	UNIDADE	R\$	5,30	R\$	954,00
	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) P/ CABOS ATE						
1307	10 MM2	180,000	UNIDADE	R\$	4,00	R\$	720,00
1308	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT),	180,000	UNIDADE	R\$	9,50	R\$	1.710,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA
Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

1309	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2	180,000	UNIDADE	R\$	16,20	R\$	2.916,00
1310	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	180,000	UNIDADE	R\$	18,50	R\$	3.330,00
1311	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	180,000	UNIDADE	R\$	5,30	R\$	954,00
1312	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2	180,000	UNIDADE	R\$	26,30	R\$	4.734,00
1313	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	180,000	UNIDADE	R\$	5,20	R\$	936,00
1314	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	180,000	UNIDADE	R\$	6,10	R\$	1.098,00
1315	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	180,000	UNIDADE	R\$	8,50	R\$	1.530,00
1316	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	180,000	UNIDADE	R\$	4,50	R\$	810,00
1317	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT);	180,000	UNIDADE	R\$	11,00	R\$	1.980,00
1318	CONEXAO FIXA ROSCA FEMEA,	208,000	UNIDADE	R\$	26,00	R\$	5.408,00
1319	CONEXAO FIXA ROSCA FEMEA, METALICA	208,000	UNIDADE	R\$	15,82	R\$	3.290,56
1320	CONEXAO FIXA ROSCA FEMEA, METALICA;	208,000	UNIDADE	R\$	24,20	R\$	5.033,60
1321	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA	208,000	UNIDADE	R\$	19,00	R\$	3.952,00
1322	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA METALICA	208,000	UNIDADE	R\$	11,50	R\$	2.392,00
1323	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA,	208,000	UNIDADE	R\$	15,65	R\$	3.255,20
1324	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2"	180,000	UNIDADE	R\$	12,65	R\$	2.277,00
1325	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 3/4"	180,000	UNIDADE	R\$	15,51	R\$	2.791,80
1326	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2",	180,000	UNIDADE	R\$	14,21	R\$	2.557,80
1327	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4",	180,000	UNIDADE	R\$	18,50	R\$	3.330,00
1328	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA	208,000	UNIDADE	R\$	9,32	R\$	1.938,56
1329	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA,	208,000	UNIDADE	R\$	9,91	R\$	2.061,28
1330	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA;	208,000	UNIDADE	R\$	14,50	R\$	3.016,00
1331	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"	208,000	UNIDADE	R\$	9,10	R\$	1.892,80
1332	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4"	208,000	UNIDADE	R\$	10,30	R\$	2.142,40
1333	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"	208,000	UNIDADE	R\$	9,50	R\$	1.976,00
1334	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"	208,000	UNIDADE	R\$	11,20	R\$	2.329,60
1335	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 1"	208,000	UNIDADE	R\$	16,75	R\$	3.484,00
1336	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 1/2"	208,000	UNIDADE	R\$	13,99	R\$	2.909,92
1337	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"	208,000	UNIDADE	R\$	14,90	R\$	3.099,20
1338	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 32 MM X 1"	208,000	UNIDADE	R\$	22,00	R\$	4.576,00
1339	CONEXAO MOVEL ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE,	208,000	UNIDADE	R\$	8,20	R\$	1.705,60
1340	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA METALICA COM ANEL DESLIZANTE	208,000	UNIDADE	R\$	16,90	R\$	3.515,20
1341	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA METALICA, COM ANEL DESLIZANTE	208,000	UNIDADE	R\$	13,00	R\$	2.704,00
1342	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE	208,000	UNIDADE	R\$	8,21	R\$	1.707,68
1343	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE,	208,000	UNIDADE	R\$	12,00	R\$	2.496,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA
Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

1344	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE.	208,000	UNIDADE	R\$	21,52	R\$	4.476,16
1345	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE;	208,000	UNIDADE	R\$	14,90	R\$	3.099,20
1346	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO	160,000	CONJUNTO	R\$	0,70	R\$	112,00
1347	CREMONA COM CASTANHA BIPARTIDA,	110,000	CONJUNTO	R\$	85,20	R\$	9.372,00
1348	CREMONA COM CASTANHA BIPARTIDA, COM VARA DE 1.20 M,	110,000	CONJUNTO	R\$	69,50	R\$	7.645,00
1349	CREMONA LATAO CROMADO, COM CASTANHA BIPARTIDA E PRESILHAS,	110,000	UNIDADE	R\$	38,90	R\$	4.279,00
1350	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	68,000	UNIDADE	R\$	104,20	R\$	7.085,60
1351	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	58,000	UNIDADE	R\$	138,50	R\$	8.033,00
1352	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	58,000	UNIDADE	R\$	159,90	R\$	9.274,20
1353	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	590,000	UNIDADE	R\$	14,32	R\$	8.448,80
1354	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INTERNA INFERIOR OU EXTERNA SUPERIOR)	590,000	UNIDADE	R\$	29,10	R\$	17.169,00
1355	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA SUPERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	590,000	UNIDADE	R\$	15,00	R\$	8.850,00
1356	CUMEEIRA ARTICULADA (PAR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO,	590,000	UNIDADE	R\$	45,49	R\$	26.839,10
1357	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA	590,000	UNIDADE	R\$	42,88	R\$	25.299,20
1358	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS	590,000	UNIDADE	R\$	139,90	R\$	82.541,00
1359	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	590,000	UNIDADE	R\$	78,49	R\$	46.309,10
1360	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE	R\$	10,99	R\$	2.747,50
1361	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE	R\$	7,49	R\$	1.872,50
1362	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE	R\$	2,50	R\$	625,00
1363	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE	R\$	14,30	R\$	3.575,00
1364	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE	R\$	5,90	R\$	1.475,00
1365	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE	R\$	21,10	R\$	5.275,00
1366	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE	R\$	9,50	R\$	2.375,00
1367	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE	R\$	22,00	R\$	5.500,00
1368	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE	R\$	38,00	R\$	9.500,00
						R\$	1.771.438,98

LOTE 25

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1369	DISCO CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO P/CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20MM	110,000	UNIDADE	R\$ 26,00	R\$ 2.860,00
1370	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	260,000	UNIDADE	R\$ 7,90	R\$ 2.054,00
1371	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	14,000	UNIDADE	R\$ 1.110,00	R\$ 15.540,00
1372	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS	10,000	UNIDADE	R\$ 1.493,80	R\$ 14.938,00
1373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	12,000	UNIDADE	R\$ 285,00	R\$ 3.420,00
1374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	10,000	UNIDADE	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00
1375	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSÃO MAXIMA 415 V	16,000	UNIDADE	R\$ 71,53	R\$ 1.144,48
1376	DOBRADICA EM ACO/FERRO 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL,	500,000	UNIDADE	R\$ 12,90	R\$ 6.450,00
1377	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM,	500,000	UNIDADE	R\$ 27,90	R\$ 13.950,00
1378	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL,	500,000	UNIDADE	R\$ 15,80	R\$ 7.900,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA
Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

1379	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM SEM ANEL	500,000	UNIDADE	R\$	18,90	R\$	9.450,00
1380	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL	500,000	UNIDADE	R\$	35,90	R\$	17.950,00
1381	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL,	500,000	UNIDADE	R\$	36,90	R\$	18.450,00
1382	DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM,	500,000	UNIDADE	R\$	68,90	R\$	34.450,00
1383	ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO	52,000	UNIDADE	R\$	7,90	R\$	410,80
1384	ESQUADRO INTERNO OU EXTERNO PARA CALHA PLUVIAL, PVC,	52,000	UNIDADE	R\$	15,90	R\$	826,80
1385	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO	130,000	UNIDADE	R\$	26,90	R\$	3.497,00
1386	FECHADURA AUXILIAR DE EMBUTIR PARA PORTA DE ARMARIO DE MADEIRA,	108,000	UNIDADE	R\$	42,30	R\$	4.568,40
1387	FECHADURA AUXILIAR DE EMBUTIR PARA PORTA DE ARMARIO,	62,000	UNIDADE	R\$	23,85	R\$	1.478,70
1388	FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA VIDRO TP AROUCA 2171-L OU EQUIV	120,000	UNIDADE	R\$	64,50	R\$	7.740,00
1389	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO	130,000	CONJUNTO	R\$	38,90	R\$	5.057,00
1390	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO,	130,000	UNIDADE	R\$	21,00	R\$	2.730,00
1391	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA,	130,000	CONJUNTO	R\$	68,90	R\$	8.957,00
1392	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA;	130,000	UNIDADE	R\$	29,81	R\$	3.875,30
1393	FECHADURA TRADICIONAL DE EMBUTIR,	130,000	UNIDADE	R\$	15,00	R\$	1.950,00
1394	FECHADURA TUBULAR CROMADA,	130,000	CONJUNTO	R\$	56,50	R\$	7.345,00
1395	FECHADURA TUBULAR,	130,000	CONJUNTO	R\$	55,84	R\$	7.259,20
1396	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA,	130,000	CONJUNTO	R\$	59,10	R\$	7.683,00
1397	FECHO / FECHADURA CONCHA COM ALAVANCA	130,000	CONJUNTO	R\$	37,00	R\$	4.810,00
1398	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 12"	130,000	UNIDADE	R\$	15,00	R\$	1.950,00
1399	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2",	130,000	UNIDADE	R\$	2,50	R\$	325,00
1400	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 4"	130,000	UNIDADE	R\$	3,90	R\$	507,00
1401	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 5"	130,000	UNIDADE	R\$	5,85	R\$	760,50
1402	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 6"	130,000	UNIDADE	R\$	8,45	R\$	1.098,50
1403	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8"	130,000	UNIDADE	R\$	9,95	R\$	1.293,50
1404	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR	58,000	UNIDADE	R\$	5,20	R\$	301,60
1405	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR,	58,000	UNIDADE	R\$	6,50	R\$	377,00
1406	FERROLHO / FECHO CHATO, EM FERRO ZINCADO, LEVE, 3",	58,000	UNIDADE	R\$	3,97	R\$	230,26
1407	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	50,000	UNIDADE	R\$	65,15	R\$	3.257,50
1408	FITA ADESIVA ALUMINIZADA,	100,000	METRO	R\$	0,20	R\$	20,00
1409	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL,	100,000	METRO	R\$	5,80	R\$	580,00
1410	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	62,000	UNIDADE	R\$	9,00	R\$	558,00
1411	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	62,000	UNIDADE	R\$	4,30	R\$	266,60
1412	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	62,000	METRO	R\$	1,80	R\$	111,60
1413	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* KGF	62,000	METRO	R\$	56,90	R\$	3.527,80
1414	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	62,000	UNIDADE	R\$	65,20	R\$	4.042,40
1415	FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF	62,000	UNIDADE	R\$	53,90	R\$	3.341,80
1416	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	62,000	UNIDADE	R\$	179,82	R\$	11.148,84

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

1417	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS,	240,000	UNIDADE	R\$	10,19	R\$	2.445,60
1418	GERADOR PORTATIL MONOFASICO POTENCIA 5500 VA	6,000	UNIDADE	R\$	3.895,50	R\$	23.373,00
1419	GRAXA LUBRIFICANTE	100,000	QUILO	R\$	30,00	R\$	3.000,00
1420	GUINDASTE HIDRAULICO	2,000	UNIDADE	R\$	3.038,92	R\$	6.077,84
1421	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO	84,000	UNIDADE	R\$	60,00	R\$	5.040,00
1422	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO, IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	84,000	UNIDADE	R\$	64,00	R\$	5.376,00
1423		130,000	QUILO	R\$	20,30	R\$	2.639,00
1424	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	150,000	UNIDADE	R\$	8,50	R\$	1.275,00
1425	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO,	20,000	UNIDADE	R\$	69,46	R\$	1.389,20
1426	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *15* KV	20,000	UNIDADE	R\$	399,90	R\$	7.998,00
1427	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *35* KV	20,000	UNIDADE	R\$	613,72	R\$	12.274,40
1428	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	20,000	UNIDADE	R\$	21,98	R\$	439,60
1429	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *35* KV	20,000	UNIDADE	R\$	83,77	R\$	1.675,40
1430	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA	20,000	UNIDADE	R\$	5,12	R\$	102,40
						R\$	326.548,02

LOTE 26

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1431	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA	52,000	UNIDADE	R\$ 508,71	R\$ 26.452,92
1432	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA,	52,000	UNIDADE	R\$ 326,90	R\$ 16.998,80
1433	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO 100 X 150 CM (A X L),	26,000	UNIDADE	R\$ 890,90	R\$ 23.163,40
1434	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 150 CM (A X L)	26,000	UNIDADE	R\$ 89,90	R\$ 2.337,40
1435	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 150 CM (A X L),	26,000	UNIDADE	R\$ 630,00	R\$ 16.380,00
1436	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 150 CM, (A X L)	26,000	UNIDADE	R\$ 172,50	R\$ 4.485,00
1437	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 200CM	26,000	UNIDADE	R\$ 245,90	R\$ 6.393,40
1438	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L),	26,000	UNIDADE	R\$ 197,91	R\$ 5.145,66
1439	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L)	26,000	UNIDADE	R\$ 410,70	R\$ 10.678,20
1440	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L),	26,000	UNIDADE	R\$ 259,40	R\$ 6.744,40
1441	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 200 CM (A X L)	26,000	UNIDADE	R\$ 475,00	R\$ 12.350,00
1442	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L)	26,000	UNIDADE	R\$ 971,28	R\$ 25.253,28
1443	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 120 CM (A X L)	26,000	UNIDADE	R\$ 899,90	R\$ 23.397,40
1444	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L)	26,000	UNIDADE	R\$ 990,74	R\$ 25.759,24
1445	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 200 CM (A X L)	10,000	UNIDADE	R\$ 1.500,00	R\$ 15.000,00
1446	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU	52,000	UNIDADE	R\$ 431,07	R\$ 22.415,64
1447	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, P AGUA FRIA PREDIAL	130,000	UNIDADE	R\$ 7,00	R\$ 910,00
1448	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	130,000	UNIDADE	R\$ 17,40	R\$ 2.262,00
1449	JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	52,000	UNIDADE	R\$ 6,90	R\$ 358,80
1450	JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	52,000	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 520,00
1451	JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	52,000	UNIDADE	R\$ 19,90	R\$ 1.034,80
1452	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	260,000	UNIDADE	R\$ 7,10	R\$ 1.846,00
1453	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	260,000	UNIDADE	R\$ 9,20	R\$ 2.392,00

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA
Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

1454	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	260,000	UNIDADE	R\$	12,90	R\$	3.354,00
1455	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	108,000	UNIDADE	R\$	6,30	R\$	680,40
1456	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	108,000	UNIDADE	R\$	8,16	R\$	881,28
1457	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	108,000	UNIDADE	R\$	13,90	R\$	1.501,20
1458	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	108,000	UNIDADE	R\$	19,90	R\$	2.149,20
1459	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	108,000	UNIDADE	R\$	40,00	R\$	4.320,00
1460	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	88,000	UNIDADE	R\$	59,00	R\$	5.192,00
1461	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM SERIE NORMAL P ESGOTO PREDIAL	88,000	UNIDADE	R\$	39,00	R\$	3.432,00
1462	KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS	36,000	UNIDADE	R\$	280,00	R\$	10.080,00
1463	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO,	72,000	UNIDADE	R\$	25,00	R\$	1.800,00
1464	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930)	52,000	UNIDADE	R\$	320,00	R\$	16.640,00
1465	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930)	52,000	UNIDADE	R\$	380,00	R\$	19.760,00
1466	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930),	52,000	UNIDADE	R\$	300,00	R\$	15.600,00
1467	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930).	52,000	UNIDADE	R\$	340,00	R\$	17.680,00
1468	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930);	52,000	UNIDADE	R\$	310,00	R\$	16.120,00
1469	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA; FOLHA LEVE (NBR 15930)	52,000	UNIDADE	R\$	340,00	R\$	17.680,00
1470	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA; FOLHA LEVE (NBR 15930),	22,000	UNIDADE	R\$	400,00	R\$	8.800,00
1471	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA; FOLHA LEVE (NBR 15930);	22,000	UNIDADE	R\$	385,00	R\$	8.470,00
1472	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	410,000	UNIDADE	R\$	1,90	R\$	779,00
1473	PARA-RAIOS DE BAIXA TENSÃO, TENSÃO DE OPERAÇÃO *280* V , CORRENTE MAXIMA *20* KA	52,000	UNIDADE	R\$	220,00	R\$	11.440,00
1474	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV,	52,000	UNIDADE	R\$	160,00	R\$	8.320,00
1475	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV,	52,000	UNIDADE	R\$	122,00	R\$	6.344,00
1476	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM,	52,000	UNIDADE	R\$	290,00	R\$	15.080,00
1477	PASTA DESENGRAXANTE PARA MAOS	10,000	QUILO	R\$	7,00	R\$	70,00
1478	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M	210,000	UNIDADE	R\$	25,00	R\$	5.250,00
1479	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 2,50 M	210,000	UNIDADE	R\$	32,00	R\$	6.720,00
1480	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	210,000	UNIDADE	R\$	38,00	R\$	7.980,00
1481	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	210,000	UNIDADE	R\$	43,00	R\$	9.030,00
1482	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	210,000	UNIDADE	R\$	380,00	R\$	79.800,00
1483	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	210,000	UNIDADE	R\$	600,00	R\$	126.000,00
1484	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	210,000	UNIDADE	R\$	580,00	R\$	121.800,00
1485	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	210,000	UNIDADE	R\$	850,00	R\$	178.500,00
1486	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	62,000	METRO QU	R\$	300,00	R\$	18.600,00
1487	PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO	230,000	UNIDADE	R\$	32,00	R\$	7.360,00
1488	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	230,000	QUILO	R\$	5,86	R\$	1.347,80
1489	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	118,000	QUILO	R\$	6,98	R\$	823,64
1490	REJUNTE EPOXI BRANCO	118,000	QUILO	R\$	69,90	R\$	8.248,20
1491	REJUNTE EPOXI COR	118,000	QUILO	R\$	85,20	R\$	10.053,60
1492	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	140,000	LITRO	R\$	56,16	R\$	7.862,40

Rua Olavo Bilac, 408 – CEP 68.138.000, Placas/PA

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

1493	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, 6 MM COMPRIMENTO 6 M	390,000	UNIDADE	R\$	6,00	R\$	2.340,00
1494	SUORTE DE PVC P/CALHA PLUVIAL DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM DRENAGEM PREDIAL	116,000	UNIDADE	R\$	5,32	R\$	617,12
1495	TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW	2,000	UNIDADE	R\$	12.488,76	R\$	24.977,52
1496	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR	30,000	METRO QU	R\$	29,90	R\$	897,00
1497	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR,	30,000	METRO QU	R\$	25,00	R\$	750,00
1498	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR;	30,000	METRO QU	R\$	49,66	R\$	1.489,80
1499	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC	30,000	METRO QU	R\$	58,47	R\$	1.754,10
1500	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC,	30,000	METRO QU	R\$	61,00	R\$	1.830,00
1501	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL	30,000	METRO QU	R\$	25,00	R\$	750,00
1502	TELA DE ARAME GALVANIZADA, QUADRANGULAR / LOSANGULAR	30,000	METRO QU	R\$	42,80	R\$	1.284,00
1503	TELA DE ARAME GALVANIZADA; QUADRANGULAR/LOSANGULAR	30,000	METRO QU	R\$	51,90	R\$	1.557,00
1504	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	30,000	METRO QU	R\$	115,90	R\$	3.477,00
1505	TELA DE ARAME, GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR	30,000	METRO QU	R\$	75,80	R\$	2.274,00
1506	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO,	300,000	METRO	R\$	5,90	R\$	1.770,00
1507	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA,	300,000	METRO	R\$	6,28	R\$	1.884,00
1508	TELA, DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	310,000	LITRO	R\$	70,00	R\$	21.700,00
1510	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	810,000	GALÃO	R\$	89,00	R\$	72.090,00
1511	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	810,000	GALÃO	R\$	99,90	R\$	80.919,00
1512	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, BRANCA	330,000	LITRO	R\$	115,60	R\$	38.148,00
1513	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS	330,000	LITRO	R\$	126,90	R\$	41.877,00
1514	TINTA BORRACHA, CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, PRETA	330,000	LITRO	R\$	125,30	R\$	41.349,00
1515	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	330,000	LITRO	R\$	69,80	R\$	23.034,00
1516	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	490,000	LITRO	R\$	76,30	R\$	37.387,00
1517	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	490,000	LITRO	R\$	62,30	R\$	30.527,00
1518	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	490,000	LITRO	R\$	48,80	R\$	23.912,00
1519	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	490,000	LITRO	R\$	56,90	R\$	27.881,00
1520	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	510,000	LITRO	R\$	39,00	R\$	19.890,00
1521	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	510,000	GALÃO	R\$	135,00	R\$	68.850,00
1522	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR,	84,000	UNIDADE	R\$	177,00	R\$	14.868,00
1523	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	84,000	UNIDADE	R\$	69,70	R\$	5.854,80
1524	MASSA ACRILICA 18L	160,000	UNIDADE	R\$	93,00	R\$	14.880,00
1525	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	160,000	GALÃO	R\$	40,00	R\$	6.400,00
						R\$	1.656.005,40