



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1. REGISTRO DE PREÇOS PARA A EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E FERRAMENTAS, PARA ATENDER A DEMANDA DA PREFEITURA DE PLACAS E DAS SECRETARIAS JURISDICIONADAS.

1.2. DOS LOTES

001	Lote No 001 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	62,000	UNIDADE
0002	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X 3,6 MM	62,000	UNIDADE
0003	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6 MM	62,000	UNIDADE
0004	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	62,000	UNIDADE
0005	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	216,000	UNIDADE
0006	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	216,000	UNIDADE
0007	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	216,000	UNIDADE
0008	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	216,000	UNIDADE
0009	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	216,000	UNIDADE
0010	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	216,000	UNIDADE
0011	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	216,000	UNIDADE
0012	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	216,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0013	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"	216,000	UNIDADE
0014	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	216,000	UNIDADE
0015	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	68,000	UNIDADE
0016	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	3478,000	QUILO
0017	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	5430,000	QUILO
0018	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	1238,000	QUILO
0019	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	1238,000	QUILO
0020	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	1238,000	QUILO
0021	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	1238,000	QUILO
0022	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	1238,000	QUILO
0023	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	1238,000	QUILO
0024	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	58,000	UNIDADE
0025	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	58,000	UNIDADE
0026	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	58,000	UNIDADE
0027	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	58,000	UNIDADE
0028	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	58,000	UNIDADE
0029	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	300,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0030	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	300,000	UNIDADE
0031	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	58,000	UNIDADE
0032	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	58,000	UNIDADE
0033	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	58,000	UNIDADE
0034	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	58,000	UNIDADE
0035	ADAPTADOR PVC SOLDABEL C/ FLANGE E ANEL DE VEDACAO 25 MM X 3/4" P/ CAIXA D'AGUA	124,000	UNIDADE
0036	ADAPTADOR PVC SOLDABEL C/ FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1" P/ CAIXA D'AGUA	124,000	UNIDADE
0037	ADAPTADOR PVC SOLDABEL C/ FLANGE E ANEL DE VEDACAO 40 MM X 1 1/4" P/ CAIXA D'AGUA	44,000	UNIDADE
0038	ADAPTADOR PVC SOLDABEL C/ FLANGE E ANEL DE VEDACAO 50 MM X 1 1/2" P/ CAIXA D'AGUA	44,000	UNIDADE
0039	ADAPTADOR PVC SOLDABEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO 60 MM X 2" P/ CAIXA D'AGUA	44,000	UNIDADE
0040	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE
0041	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE
0042	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE
0043	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE
0044	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE

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



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0045	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE
0046	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE
0047	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE
0048	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE
0049	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	150,000	UNIDADE
0050	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	510,000	UNIDADE
0051	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	300,000	UNIDADE
0052	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	218,000	UNIDADE
0053	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	150,000	UNIDADE
0054	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	82,000	UNIDADE
0055	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	110,000	UNIDADE
0056	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	150,000	UNIDADE
0057	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	150,000	UNIDADE
0058	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	150,000	UNIDADE
0059	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	130,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0060	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	130,000	UNIDADE
0061	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130,000	UNIDADE
0062	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130,000	UNIDADE
0063	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	150,000	UNIDADE
0064	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130,000	UNIDADE
0065	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130,000	UNIDADE
0066	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	260,000	UNIDADE
0067	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	260,000	UNIDADE
0068	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	260,000	UNIDADE
0069	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	260,000	UNIDADE
0070	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	260,000	UNIDADE
0071	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	260,000	UNIDADE
002	Lote No 002 - FERRAMENTAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO	12,000	UNIDADE
0002	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	12,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0003	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	2,000	UNIDADE
	Especificação : MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR		
0004	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM,	26,000	UNIDADE
	Especificação : DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA		
0005	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	26,000	UNIDADE
0006	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	26,000	UNIDADE
0007	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR P/ CONCRETO POTENCIA 1.400 W PRATO DIAMANTADO DE 5"	6,000	UNIDADE
0008	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M	2,000	UNIDADE
0009	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	2,000	UNIDADE
003	Lote No 003 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	AREIA FINA	150,000	METRO CÚ
0002	AREIA GROSSA.	160,000	METRO CÚ
0003	AREIA MEDIA	160,000	METRO CÚ
0004	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM,	590,000	UNIDADE
	Especificação : RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M		
0005	PEDRA BRITADA N. 0,	130,000	METRO CÚ
	Especificação : OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0006	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	130,000	METRO CÚ
0007	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	130,000	METRO CÚ
0008	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	180,000	METRO CÚ
0009	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA,	300,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2</i>		
0010	TELHA DE BARRO / CERAMICA,	57000,000	UNIDADE
	<i>Especificação : TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2</i>		
0011	AREIA PRETA PARA EMBOCO	160,000	METRO CÚ
004	Lote No 004 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	7400,000	QUILO
0002	ARGAMASSA COLANTE AC-II	7400,000	QUILO
	Valor total extenso:		
0003	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	9000,000	QUILO
0004	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	320,000	QUILO
0005	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 9 X 19 CM	17600,000	UNIDADE
0006	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	14000,000	UNIDADE
0007	BLOCO DE VIDRO INCOLOR XADREZ, DE *20 X 20 X 10* CM	160,000	UNIDADE
0008	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	4700,000	QUILO

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0009	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS 18L	240,000	UNIDADE
0010	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO 46X46 CM2	3450,000	METRO QU
0011	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO 20X40 CM2	1210,000	METRO QU
0012	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), <i>Especificação : PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2</i>	1210,000	METRO QU
005	Lote No 005 - FERRAGENS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	100,000	QUILO
0002	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	100,000	QUILO
0003	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	100,000	QUILO
0004	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) <i>Especificação : OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)</i>	276,000	QUILO
0005	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA C/ TRAVA EM ACO INOX POLIDO 70CM DIAMETRO 3CM	52,000	UNIDADE
0006	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE
0007	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4, <i>Especificação : OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2</i>	230,000	METRO
0008	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4.,	230,000	METRO



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



	<i>Especificação : OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2</i>		
0009	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5	230,000	METRO
	<i>Especificação : ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2</i>		
0010	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5.	230,000	METRO
	<i>Especificação : ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2</i>		
0011	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	1440,000	METRO
0012	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	1440,000	METRO
0013	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L)	52,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO</i>		
	Valor total extenso:		
0014	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM</i>		
0015	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA;	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM</i>		
0016	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16",	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE</i>		
0017	PARAFUSO DE LATAO	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10</i>		
0018	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA	440,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



	<i>Especificação : CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM</i>		
0019	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, <i>Especificação : CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM</i>	440,000	UNIDADE
0020	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA; <i>Especificação : CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM</i>	440,000	UNIDADE
0021	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	440,000	UNIDADE
0022	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	440,000	UNIDADE
0023	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, <i>Especificação : DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA</i>	440,000	UNIDADE
0024	PARAFUSO FRANCES ZINCADO <i>Especificação : DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA</i>	440,000	UNIDADE
0025	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" <i>Especificação : COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8</i>	440,000	UNIDADE
0026	PARAFUSO NIQUELADO <i>Especificação : COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10</i>	440,000	UNIDADE
0027	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	440,000	UNIDADE
0028	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	440,000	UNIDADE
0029	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	440,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0030	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	440,000	UNIDADE
0031	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	440,000	UNIDADE
0032	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	440,000	UNIDADE
0033	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10</i>		
0034	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10</i>		
0035	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	440,000	UNIDADE
0036	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM,	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA</i>		
0037	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM,	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA</i>		
0038	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2".	440,000	UNIDADE
0039	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	440,000	UNIDADE
0040	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	440,000	UNIDADE
0041	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80MM	440,000	UNIDADE
0042	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40MM	440,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0043	PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA	128,000	UNIDADE
0044	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	130,000	QUILO
0045	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	130,000	QUILO
0046	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	130,000	QUILO
0047	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	130,000	QUILO
0048	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	130,000	QUILO
0049	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	130,000	QUILO
0050	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	130,000	QUILO
0051	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	130,000	QUILO
0052	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	130,000	QUILO
0053	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	130,000	QUILO
0054	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	130,000	QUILO
0055	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	130,000	QUILO
0056	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	130,000	QUILO
0057	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	130,000	QUILO

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



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0058	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	130,000	QUILO
0059	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	130,000	QUILO
0060	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	130,000	QUILO
0061	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	130,000	QUILO
0062	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 25 X 72	300,000	QUILO
0063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 26 X 76	300,000	QUILO
0064	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	10,000	UNIDADE
0065	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	14,000	QUILO
006	Lote No 006 - OUTROS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	12,000	UNIDADE
0002	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	12,000	UNIDADE
0003	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	12,000	UNIDADE
0004	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	14,000	LITRO
0005	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	84,000	UNIDADE
0006	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS	36,000	UNIDADE
	<i>Especificação : DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H</i>		

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0007	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS.	44.000	UNIDADE
	<i>Especificação : DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H</i>		
0008	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	88.000	UNIDADE
0009	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	540.000	UNIDADE
0010	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	180.000	UNIDADE
0011	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	180.000	UNIDADE
0012	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	180.000	UNIDADE
0013	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMP. 6M	1900.000	METRO QU
0014	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V.	150.000	UNIDADE
	<i>Especificação : CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)</i>		
0015	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V.	150.000	UNIDADE
	<i>Especificação : CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)</i>		
0016	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V.	150.000	UNIDADE
0017	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A.	150.000	UNIDADE
	<i>Especificação : 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)</i>		
0018	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA	150.000	UNIDADE
	<i>Especificação : 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)</i>		
0019	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V.	150.000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



	<i>Especificação : CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)</i>		
0020	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V.	150,000	UNIDADE
	<i>Especificação : CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)</i>		
0021	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V.	150,000	UNIDADE
	<i>Especificação : CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)</i>		
0022	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V	150,000	UNIDADE
	<i>Especificação : CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)</i>		
	Valor total extenso:		
0023	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	52,000	UNIDADE
0024	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	3100,000	UNIDADE
0025	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	2500,000	UNIDADE
0026	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	4800,000	METRO QU
0027	LONA PLASTICA PRETA, E= 200 MICRA (COLETADO CAIXA)	4800,000	METRO QU
0028	LONA PLASTICA, PRETA, LARGURA 8 M, E= 150 MICRA	4800,000	METRO
0029	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	1100,000	METRO
0030	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	1100,000	METRO
0031	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO.	1100,000	METRO
	<i>Especificação : COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM</i>		
0032	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	1100,000	METRO



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0033	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X 1 MM	1100,000	METRO
0034	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X 1,5 MM	1100,000	METRO
0035	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	1100,000	METRO
0036	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, <i>Especificação : TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)</i>	360,000	UNIDADE
0037	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	26,000	UNIDADE
0038	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	26,000	UNIDADE
0039	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA	26,000	UNIDADE
0040	RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	26,000	UNIDADE
0041	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	128,000	UNIDADE
0042	RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA BRANCA REDONDA	128,000	UNIDADE
0043	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	128,000	UNIDADE
0044	RESPIRADOR DESCARTAVEL COM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	6600,000	UNIDADE
0045	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	4,000	UNIDADE
0046	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	4,000	UNIDADE
0047	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	180,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0048	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	62,000	UNIDADE
0049	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	62,000	UNIDADE
0050	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	62,000	UNIDADE
0051	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	26,000	UNIDADE
007	Lote No 007 - ACESSÓRIOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO,	8,000	UNIDADE
0002	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	106,000	UNIDADE
0003	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	34,000	UNIDADE
0004	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	76,000	UNIDADE
0005	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA COR	8,000	UNIDADE
0006	CADEADO SIMPLES/COMUM, EM LATAO MACICO CROMADO,	50,000	UNIDADE
	<i>Especificação : LARGURA DE 25 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES</i>		
0007	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	26,000	UNIDADE
0008	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	26,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0009	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 300 LITROS, COM TAMPA	6,000	UNIDADE
0010	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L.	460,000	UNIDADE
	<i>Especificação : PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE</i>		
0011	CAIXA DE GORDURA EM PVC,	190,000	UNIDADE
	<i>Especificação : DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA</i>		
0012	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1080,000	UNIDADE
0013	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1080,000	UNIDADE
0014	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL,	54,000	UNIDADE
	<i>Especificação : DE BAIXA TENSÃO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)</i>		
0015	CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA,	160,000	CONJUNTO
	<i>Especificação : COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA</i>		
0016	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL	26,000	UNIDADE
0017	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	120,000	UNIDADE
0018	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO,	110,000	UNIDADE
	<i>Especificação : DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")</i>		
0019	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL,	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)</i>		



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0020	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS,	10,000	UNIDADE
	Especificação : TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA		
0021	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	16,000	UNIDADE
0022	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	550,000	UNIDADE
0023	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	26,000	UNIDADE
0024	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	88,000	UNIDADE
0025	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	26,000	UNIDADE
0026	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	200,000	UNIDADE
0027	ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM	150,000	UNIDADE
0028	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	52,000	UNIDADE
0029	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	52,000	UNIDADE
0030	MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA	6,000	UNIDADE
	Especificação : COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM		
0031	NUMERO / ALGARISMO PARA PORTA,	100,000	UNIDADE
	Especificação : TAMANHO *40* MM, EM ZAMAC, (MODELO DE 0 A 9), FIXACAO POR PARAFUSOS		
0032	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (05 MM)	52,000	UNIDADE
0033	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (10 MM)	52,000	UNIDADE
0034	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (15 MM)	52,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0035	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	82,000	UNIDADE
0036	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, <i>Especificação : NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA</i>	62,000	UNIDADE
0037	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = *35* MM, <i>Especificação : NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA</i>	62,000	UNIDADE
0038	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, <i>Especificação : NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA</i>	62,000	UNIDADE
0039	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, <i>Especificação : NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA</i>	62,000	METRO QU
0040	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), E = 35 MM <i>Especificação : NUCLEO SARrafeado, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA</i>	62,000	METRO QU
0041	PORTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, <i>Especificação : NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA</i>	62,000	UNIDADE
0042	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, <i>Especificação : NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ</i>	62,000	UNIDADE
0043	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, <i>Especificação : NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA</i>	62,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0044	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM;	62,000	UNIDADE
	<i>Especificação : NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ</i>		
0045	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 "	78,000	METRO
0046	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL	98,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)</i>		
0047	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	98,000	UNIDADE
0048	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)	130,000	UNIDADE
0049	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA	98,000	UNIDADE
	<i>Especificação : BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)</i>		
0050	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1157)	58,000	UNIDADE
0051	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR,	58,000	UNIDADE
	<i>Especificação : PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159)</i>		
0052	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	84,000	UNIDADE
0053	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	146,000	UNIDADE
0054	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO	84,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO</i>		
008	Lote No 008 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO		

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	210,000	UNIDADE
0002	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	1080,000	UNIDADE
0003	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, <i>Especificação : COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS</i>	1080,000	UNIDADE
0004	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12 <i>Especificação : COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA</i>	1080,000	UNIDADE
0005	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	1080,000	UNIDADE
0006	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	1080,000	UNIDADE
0007	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	1080,000	UNIDADE
0008	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, <i>Especificação : COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS</i>	1080,000	UNIDADE
0009	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	1080,000	UNIDADE
0010	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, <i>Especificação : COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS</i>	1080,000	UNIDADE
0011	BUCHA DE NYLON, <i>Especificação : DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM</i>	1080,000	UNIDADE
0012	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0013	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0014	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0015	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0016	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0017	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0018	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0019	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0020	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0021	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0022	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0023	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0024	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0025	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0026	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0027	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	44,000	UNIDADE
0028	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	44,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0029	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 1/2"	44,000	UNIDADE
0030	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 1/2 "	44,000	UNIDADE
0031	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 1 1/4 "	44,000	UNIDADE
0032	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4" X 1 "	44,000	UNIDADE
0033	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 "	44,000	UNIDADE
0034	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	46,000	UNIDADE
0035	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	46,000	UNIDADE
0036	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	46,000	UNIDADE
0037	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	46,000	UNIDADE
0038	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	240,000	UNIDADE
0039	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	136,000	UNIDADE
0040	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	136,000	UNIDADE
0041	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	136,000	UNIDADE
0042	CAP PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	136,000	UNIDADE
0043	CAP PVC, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	136,000	UNIDADE
0044	CAP PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	136,000	UNIDADE
0045	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	490,000	METRO

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0046	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	490,000	METRO
0047	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	490,000	METRO
0048	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, P AGUA FRIA PREDIAL	130,000	UNIDADE
0049	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, <i>Especificação : 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL</i>	130,000	UNIDADE
0050	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	130,000	UNIDADE
0051	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDABEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	130,000	UNIDADE
0052	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDABEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	130,000	UNIDADE
0053	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	260,000	UNIDADE
0054	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	260,000	UNIDADE
0055	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	260,000	UNIDADE
0056	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDABEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	260,000	UNIDADE
0057	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	260,000	UNIDADE
0058	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	260,000	UNIDADE
0059	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, P ESGOTO PREDIAL	260,000	UNIDADE

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



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0060	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	260,000	UNIDADE
0061	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	260,000	UNIDADE
0062	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	150,000	UNIDADE
0063	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	280,000	UNIDADE
0064	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	280,000	UNIDADE
0065	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	150,000	UNIDADE
0066	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	52,000	UNIDADE
0067	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	52,000	UNIDADE
0068	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDABEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	100,000	UNIDADE
0069	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDABEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	100,000	UNIDADE
0070	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 "	26,000	UNIDADE
	Especificação : (REF 1509)		
009	Lote No 009 - PINTURA		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	1100,000	UNIDADE
0002	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 09 CM (COM CABO)	140,000	UNIDADE
0003	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 15 CM (COM CABO)	140,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0004	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 22 CM (SEM CABO)	140,000	UNIDADE
0005	ROLO DE LA DE CARNEIRO 09 CM (COM CABO)	140,000	UNIDADE
0006	ROLO DE LA DE CARNEIRO 15 CM (COM CABO)	140,000	UNIDADE
0007	ROLO DE LA DE CARNEIRO 22 CM (SEM CABO)	140,000	UNIDADE
0008	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA	108,000	LITRO
	<i>Especificação : SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO</i>		
0009	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	108,000	LITRO
010	Lote No 010 - INSUMOS P/CONSTRUÇÃO EM MADEIRA		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	ALAVANCA RETA 1" 2,00MT	15,000	UNIDADE
0002	BAINHA FACA COURO 18"	30,000	UNIDADE
0003	BAINHA FACA COURO 20"	30,000	UNIDADE
0004	BROCA MULTIUSO 3/4"	30,000	UNIDADE
0005	BROCA MULTIUSO 5/8"	30,000	UNIDADE
0006	CORRENTE MOTOSSERRA 1/4" 1,1MM	30,000	UNIDADE
0007	CORRENTE MOTOSSERRA 3/8" 1,3MM	50,000	UNIDADE
0008	CORRENTE MOTOSSERRA 3/8" 1,6MM	95,000	UNIDADE
0009	FACA 18"	30,000	UNIDADE
0010	FACA 20"	30,000	UNIDADE
0011	FURADEIRA DE ACOMPLAMENTO P/ MOTOSSERRA MOD STIHL 038/660	5,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0012	GALAO PLASTICO 050 LT AZUL/PRETO *	45,000	UNIDADE
0013	LIMA CHATA 12"	50,000	UNIDADE
0014	LIMATAO 3,2MM 1/8"	30,000	UNIDADE
0015	LIMATAO 4,0MM 5/32"	30,000	UNIDADE
0016	LIMATAO 5,2MM 13/64" FINO	140,000	UNIDADE
0017	LIMATAO 5,5MM 7/32" GROSSO	145,000	UNIDADE
0018	MARRETA C/CABO 1,5KG	15,000	UNIDADE
0019	MARRETA C/CABO 2KG	7,000	UNIDADE
0020	MARRETA OITAVADA SEM CABO 5KG	5,000	UNIDADE
0021	MARTELO UNHA 29MM	20,000	UNIDADE
0022	SABRE P/ MOTOSSERRA 30CM	8,000	UNIDADE
0023	SABRE P/ MOTOSSERRA 50CM	30,000	UNIDADE
0024	SABRE P/ MOTOSSERRA 63CM	18,000	UNIDADE
0025	SABRE P/ MOTOSSERRA 75CM	13,000	UNIDADE
0026	TAMBOR PLAST 200L BOCA P" LIMPO	40,000	UNIDADE
011	Lote No 011 - PEÇA DE REPOS. DE FERRAMENTAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	AGULHA DE ADMISSAO P/MOTOSSERRA MS660/650	10,000	UNIDADE
0002	AMORTECEDOR C/CHAPA MS660/650	35,000	UNIDADE
0003	AMORTECEDOR GRANDE P/MOTOSSERRA MS650	40,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0004	AMORTECEDOR MEDIO P/MOTOSSERRA MS650/660	40,000	UNIDADE
0005	ARRUELA 27MM P/MOTOSSERRA	40,000	UNIDADE
0006	ARRUELA DE SEGURANCA P/MOTOSSERRA	20,000	UNIDADE
0007	BOMBA DE OLEO P/MS660-650	9,000	UNIDADE
0008	CABECOTE DE ASPIRAÇÃO P/ROÇADEIRA FS160/220	30,000	UNIDADE
0009	CABECOTE DE ASPIRAÇÃO ÓLEO P/MOTOSSERRA	18,000	UNIDADE
0010	CABECOTE DE ASPIRACAO P/MOTOSSERRA	20,000	UNIDADE
0011	CABO DO ACELERADOR P/FS160/220/280/290	20,000	UNIDADE
0012	CARBURADOR C1M P/MOTOSSERRA MS170	12,000	UNIDADE
0013	CARBURADOR C1Q-S137D MS170/180	10,000	UNIDADE
0014	CARBURADOR C1S-S3E P/ROÇADEIRA	17,000	UNIDADE
0015	CARBURADOR WJ-76 P/MOTOSSERRA	10,000	UNIDADE
0016	CHAVE COMBINADA P/MOTOSSERRA	15,000	UNIDADE
0017	CHAVE COMBINADA P/ROÇADEIRA	15,000	UNIDADE
0018	CILINDRO C/PISTAO 35MM P/FS160	10,000	UNIDADE
0019	CILINDRO C/PISTAO 37MM P/MS170	10,000	UNIDADE
0020	CILINDRO C/PISTAO 38MM P/FS220	9,000	UNIDADE
0021	CILINDRO C/PISTAO 52MM P/MS650	9,000	UNIDADE
0022	CILINDRO C/PISTAO 54MM P/MS660	9,000	UNIDADE
0023	CORDAO DE ARRANQUE 3,5X950MM	62,000	UNIDADE
0024	CORDAO DE ARRANQUE 4.5X1000MM	62,000	UNIDADE
0025	EIXO DE ACIONAMENTO P/ROÇADEIRA FS160/220	16,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0026	EMBREAGEM P/MOTOSSERRA	30,000	UNIDADE
0027	EMBREAGEM P/ROÇADEIRA	30,000	UNIDADE
0028	FILTRO DE AR P/ROÇADEIRA FS160/220	50,000	UNIDADE
0029	FILTRO DE AR P/FS160/220/FR220	26,000	UNIDADE
0030	FILTRO DE AR P/MS660/650/460	26,000	UNIDADE
0031	FLANGE P/MOTOSSERRA	8,000	UNIDADE
0032	INJETOR DA VALVULA P/ROÇADEIRA FS160/220/280	19,000	UNIDADE
0033	JG MANGUEIRA DE OLEO	11,000	UNIDADE
0034	JOGO DE JUNTAS DE VEDACAO P/ROÇADEIRA FS160/220	20,000	UNIDADE
0035	JOGO ROLETE ANULAR 3/8" 7D P/MS660/650	20,000	UNIDADE
0036	JUNTA DE VEDACAO CARCACA P/MOTOSSERRA MS650/660	20,000	UNIDADE
0037	JUNTA DE VEDACAO MEMB BOMBA P/MOTOSSERRA MS660/650	10,000	UNIDADE
0038	JUNTA DE VEDACAO MEMB REGULAGEM P/ROÇADEIRA FS160/220/280	20,000	UNIDADE
0039	MANDRIL C/ROSCA 1/2" 13MM C/CHAVE	16,000	UNIDADE
0040	MEMBRANA DA BOMBA P/MOTOSSERRA MS660/650	10,000	UNIDADE
0041	MEMBRANA DA BOMBA P/ROÇADEIRA FS160/220/280	18,000	UNIDADE
0042	MEMBRANA DE REGULAGEM P/MOTOSSERRA MS660/650	10,000	UNIDADE
0043	MEMBRANA DE REGULAGEM P/ROÇADEIRA FS160/220/280	20,000	UNIDADE
0044	MOLA DE RECUO P/FS	24,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0045	MOLA DE RECUO P/MS660/650	24,000	UNIDADE
0046	MOLA DE TRACAO P/FS	24,000	UNIDADE
0047	MOLA DE TRACAO P/MS	26,000	UNIDADE
0048	PARAF C/COLAR M8 P/MOTOSSERRA	26,000	UNIDADE
0049	PEÇA ENGATE P/ROÇADEIRA FS160/220	20,000	UNIDADE
0050	PINO P/ROÇADEIRA	20,000	UNIDADE
0051	PISTAO 35MM P/FS160	7,000	UNIDADE
0052	PISTAO 37MM P/MS170	7,000	UNIDADE
0053	PISTAO 38MM P/FS220	8,000	UNIDADE
0054	PISTAO 52MM P/MS650	7,000	UNIDADE
0055	PISTAO 54MM P/MS660	8,000	UNIDADE
0056	POLIA P/ROÇADEIRA FS160/220	50,000	UNIDADE
0057	POLIA P/MOTOSSERRA	50,000	UNIDADE
0058	PORCA DE SEGURANCA C/COLAR M12X1.5	15,000	UNIDADE
0059	PORCA SEXTAVADA M8	60,000	UNIDADE
0060	PRATO GIRATORIO ALUMINIO P/ROÇADEIRA FS160/220	30,000	UNIDADE
0061	ROLETE DO PINHAO 3/8 7D P/MOTOSSERRA	8,000	UNIDADE
0062	TAMBOR DA EMBREAGEM P/FS160/220/280	16,000	UNIDADE
0063	TUBO DO EIXO 28MM P/ROÇADEIRA	16,000	UNIDADE
0064	TUBO DO PUNHO P/MOTOSSERRA 660/650	16,000	UNIDADE
0065	TUBO DO PUNHO P/ROÇADEIRA FS160	30,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0066	TUBO DO PUNHO P/ROÇADEIRAFS120/220/250/280/290/300/350	30,000	UNIDADE
0067	VELA DE IGNICAO NGK BPMR7A	28,000	UNIDADE
012	Lote No 012 - FERRAMENTAS PARA OFICINA		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	ADAPT SOQUETE 3/4X1"	6,000	UNIDADE
0002	ADAPT SOQUETE 3/4X1/2"	6,000	UNIDADE
0003	ALICATE ANEIS EXTERNO CURVO 7"	10,000	UNIDADE
0004	ALICATE ANEIS EXTERNO RETO 9"	10,000	UNIDADE
0005	ALICATE ANEIS INTERNO CURVO 7"	10,000	UNIDADE
0006	ALICATE ANEIS INTERNO RETO 9"	10,000	UNIDADE
0007	ALICATE ANEIS PISTAO 7"	10,000	UNIDADE
0008	ALICATE UNIVERSAL 8"	20,000	UNIDADE
0009	BICO P/ENCHER PNEU DUPLO LONGO	30,000	UNIDADE
0010	CABO T 1/2"	10,000	UNIDADE
0011	CABO T 3/4"	20,000	UNIDADE
0012	CAIXA FERRAMENTA 03 GAVETA 50CM Nº5	9,000	UNIDADE
0013	CAIXA FERRAMENTA 05 GAVETA 50CM FERCAR Nº7	4,000	UNIDADE
0014	CALIBRADOR DE PNEUS 160L	40,000	UNIDADE
0015	CATRACA 1/2" 24 DTS	6,000	UNIDADE
0016	CATRACA 3/4" REVES 20"	10,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0017	CATRACA TIRFOR 4T	6,000	UNIDADE
0018	CHAVE BIELA 08MM	10,000	UNIDADE
0019	CHAVE BIELA 10MM	10,000	UNIDADE
0020	CHAVE BIELA 11MM	10,000	UNIDADE
0021	CHAVE BIELA 12MM	10,000	UNIDADE
0022	CHAVE BIELA 13MM	10,000	UNIDADE
0023	CHAVE BIELA 14MM	10,000	UNIDADE
0024	CHAVE BIELA 15MM	10,000	UNIDADE
0025	CHAVE BIELA 16MM	10,000	UNIDADE
0026	CHAVE BIELA 17MM	10,000	UNIDADE
0027	CHAVE BIELA 18MM	10,000	UNIDADE
0028	CHAVE BIELA 19MM	10,000	UNIDADE
0029	CHAVE COMBINADA 08MM	20,000	UNIDADE
0030	CHAVE COMBINADA 09MM	20,000	UNIDADE
0031	CHAVE COMBINADA 10MM	20,000	UNIDADE
0032	CHAVE COMBINADA 11MM	20,000	UNIDADE
0033	CHAVE COMBINADA 12MM	20,000	UNIDADE
0034	CHAVE COMBINADA 13MM	20,000	UNIDADE
0035	CHAVE COMBINADA 14MM	20,000	UNIDADE
0036	CHAVE COMBINADA 15MM	20,000	UNIDADE
0037	CHAVE COMBINADA 16MM	20,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS

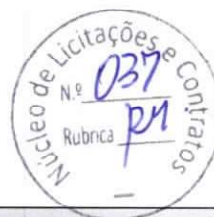


0038	CHAVE COMBINADA 17MM	20,000	UNIDADE
0039	CHAVE COMBINADA 18MM	20,000	UNIDADE
0040	CHAVE COMBINADA 19MM	20,000	UNIDADE
0041	CHAVE COMBINADA 20MM	20,000	UNIDADE
0042	CHAVE COMBINADA 21MM	20,000	UNIDADE
0043	CHAVE COMBINADA 22MM	20,000	UNIDADE
0044	CHAVE COMBINADA 23MM	20,000	UNIDADE
0045	CHAVE COMBINADA 24MM	20,000	UNIDADE
0046	CHAVE COMBINADA 25MM	20,000	UNIDADE
0047	CHAVE COMBINADA 26MM	20,000	UNIDADE
0048	CHAVE COMBINADA 27MM	20,000	UNIDADE
0049	CHAVE COMBINADA 28MM	20,000	UNIDADE
0052	CHAVE COMBINADA 32MM	20,000	UNIDADE
0053	CHAVE COMBINADA 34MM	20,000	UNIDADE
0054	CHAVE COMBINADA 36MM	20,000	UNIDADE
0055	CHAVE COMBINADA 46MM	20,000	UNIDADE
0056	CHAVE FENDA 1/4X05"	30,000	UNIDADE
0057	CHAVE FENDA 1/4X06"	30,000	UNIDADE
0058	CHAVE FENDA 1/8X04"	30,000	UNIDADE
0059	CHAVE FENDA 3/16X04"	30,000	UNIDADE
0060	CHAVE FENDA PHILLIPS 1/4X5"	20,000	UNIDADE
0061	CINTA P/AMARRAR CARGA C/ CATRACA 1"X3MT	35,000	UNIDADE

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



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



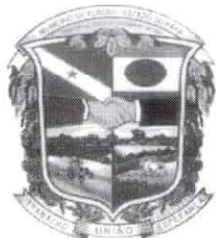
0062	CINTA P/AMARRAR CARGA C/ CATRACA 2"X9MT 1,5T	35,000	UNIDADE
0063	COMPRESSOR DE AR C/ MANOMETRO 12V	4,000	UNIDADE
0064	CORDA TIPO PP 08MM	250,000	UNIDADE
0065	CORDA TIPO PP 10MM	250,000	UNIDADE
0066	CORDA TIPO PP 12MM MULTICOR	250,000	UNIDADE
0067	DISCO CORTE 07" PARA METAL 180MM GR.30	40,000	UNIDADE
0068	DISCO DESBASTE 7"X1/4"	40,000	UNIDADE
0069	ENGRAXADEIRA MANUAL 7KG	10,000	UNIDADE
0070	ESCOVA 6" X 1/2"	10,000	UNIDADE
0071	ESCOVA ACO CB PLAST 4 FILEIRAS	20,000	UNIDADE
0072	GANCHO OLHAL 1 TONELADA	4,000	UNIDADE
0073	GANCHO OLHAL 2 TONELADA	4,000	UNIDADE
0074	GANCHO OLHAL 3 TONELADA	4,000	UNIDADE
0075	JOGO CHAVE FENDA/PHILLIPS 6PC	18,000	JOGO
0076	JOGO SOQUETE 1/2" C/22 PEÇAS	6,000	UNIDADE
0077	JOGO SOQUETE 3/4" SEXTAVADO	5,000	JOGO
0078	KIT PNEUMATICO C/32 PEÇAS	8,000	UNIDADE
0079	LONA FORTE 06X06 AZUL	20,000	UNIDADE
0080	LONA FORTE 06X08 AZUL	20,000	UNIDADE
0081	LONA FORTE 08X10 AZUL	20,000	UNIDADE
0082	MACACO HIDRAULICO GARRAFA 04TONELADA	3,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0083	MACACO HIDRAULICO GARRAFA 06 TONELADA	3,000	UNIDADE
0084	MACACO HIDRAULICO GARRAFA 10 TONELADA	3,000	UNIDADE
0085	MANGUEIRA ARAMADA 1"	35,000	METRO
0086	MANGUEIRA ARAMADA 1.1/2"	35,000	METRO
0087	MANGUEIRA ARAMADA 1.1/4"	35,000	METRO
0088	MANGUEIRA ARAMADA 2"	35,000	METRO
0089	MANGUEIRA P/AR COMPRIMIDO 3/8" PT300	250,000	METRO
0090	MANGUEIRA TRANCADA PT250 1"	200,000	METRO
0091	MANGUEIRA TRANCADA PT250 3/4"	200,000	METRO
0092	SACA POLIA C/3 GARRAS 10"	10,000	UNIDADE
0093	SOQUETE IMPACTO 3/4" 50MM	6,000	UNIDADE
0094	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 08MM	6,000	UNIDADE
0095	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 09MM	6,000	UNIDADE
0096	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 10MM	6,000	UNIDADE
0097	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 11MM	6,000	UNIDADE
0098	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 12MM	6,000	UNIDADE
0099	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 13MM	6,000	UNIDADE
0100	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 14MM	6,000	UNIDADE
0101	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 15MM	6,000	UNIDADE
0102	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 16MM	6,000	UNIDADE
0103	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 17MM	6,000	UNIDADE
0104	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 18MM	6,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0105	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 19MM	6,000	UNIDADE
0106	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 20MM	6,000	UNIDADE
0107	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 21MM	6,000	UNIDADE
0108	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 22MM	6,000	UNIDADE
0109	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 23MM	6,000	UNIDADE
0110	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 24MM	6,000	UNIDADE
0111	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 26MM	6,000	UNIDADE
0112	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 28MM	6,000	UNIDADE
0113	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 30MM	6,000	UNIDADE
0114	SOQUETE SEXTAVADO 1/2" 32MM	6,000	UNIDADE
0115	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 19MM	6,000	UNIDADE
0116	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 22MM	6,000	UNIDADE
0117	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 24MM	6,000	UNIDADE
0118	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 26MM	6,000	UNIDADE
0119	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 27MM	6,000	UNIDADE
0120	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 28MM	6,000	UNIDADE
0121	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 32MM	6,000	UNIDADE
0122	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 34MM	6,000	UNIDADE
0123	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 36MM	6,000	UNIDADE
0124	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 38MM	6,000	UNIDADE
0125	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 46MM	6,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0126	SOQUETE SEXTAVADO 3/4" 50MM	6,000	UNIDADE
0127	SOQUETE SEXTAVADO IMPACTO 1/2" 24MM	6,000	UNIDADE
0128	SOQUETE TP TORX 1/2" TRAFIX T45	6,000	UNIDADE
0129	SOQUETE TP TORX 1/2" TRAFIX T50	6,000	UNIDADE
0130	SOQUETE TP TORX 1/2" TRAFIX T60	6,000	UNIDADE
013	Lote No 013 - EPI		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	BOTA DE SEGURANCA S/BICO	450,000	PAR
0002	CAPACETE DE SEGURANCA C/CARNEIRA TODAS CORES	40,000	UNIDADE
0003	LUVA ALGODAO PIGMENTADA	800,000	PAR
0004	LUVA RASPA C/REF CANO CURTO	200,000	PAR
0005	LUVA RASPA C/REF CANO LONGO	200,000	PAR
0006	MASCARA CONTRA POEIRAS NEVOAS	3500,000	UNIDADE
0007	MASCARA DEFENSIVO AGRICOLA C/FILTRO	3500,000	UNIDADE
0008	OCULOS DE PROTECAO TRANSPARENTE	200,000	UNIDADE
0009	PERNEIRA PROTECAO C/TIRA REFLETIVA	40,000	PAR
0010	PROTETOR AUDITIVO CONCHA	40,000	UNIDADE
0011	PROTETOR FACIAL TELADO C/CATRACA	40,000	UNIDADE
014	Lote No 014 - MATERIAL PERMANENTE		



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2" 220V	5,000	UNIDADE
0002	ESMERILHADEIRA ANGULAR 7" 127V	5,000	UNIDADE
0003	FURADEIRA IMPACTO 450W 127V	20,000	UNIDADE
0004	FURADEIRA IMPACTO 650W 127V	5,000	UNIDADE
0005	FURADEIRA IMPACTO 750W 127V	5,000	UNIDADE
0006	LAVADORA ELETRICA POTENCIA 1.4KW-1.7KW/100/120BAR	5,000	UNIDADE
0007	MOTO ESMERIL 1/2CV 300W	8,000	UNIDADE
0008	MOTOPODA C/EIXO TELESCOPICO 2TEMPOS 0,95KW 25,4CM³ C/SABRE E CORRENTE DE 30CM	4,000	UNIDADE
0009	MOTOPODA C/EIXO TELESCOPICO 4TEMPOS 1,4KW 36,3CM³ C/SABRE E CORRENTE DE 30CM	4,000	UNIDADE
0010	MOTOSSERRA 2TEMPOS 1,3KW 30,1CM³ C/SABRE E CORRENTE 30CM	4,000	UNIDADE
0011	MOTOSSERRA 2TEMPOS 4,8KW 84,9CM³ C/SABRE E CORRENTE 50CM	4,000	UNIDADE
0012	PERFURADOR P/MADEIRA A GASOLINA 2 TEMPOS POTENCIA 0,8KW 27,2CM³ C/BROCA 19MMX46C	3,000	UNIDADE
0013	PERFURADOR P/MADEIRA A GASOLINA 2 TEMPOS POTENCIA 1,4KW 36,3CM³ C/BROCA200MM	3,000	UNIDADE
0014	PULVERIZADOR MOTORIZADO 2TEMPOS 63,3CM³ 14LT	4,000	UNIDADE
0015	ROCADEIRA 2TEMPOS 1,7KW 35,2CM³ C/ LAMINA 3PONTAS	6,000	UNIDADE
0016	SOPRADOR MOTORIZADO 2TEMPOS 0,8KW 27,2CM³	4,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



015	Lote No 015 - FERRAMENTA P/ JARDINAGEM PROFISSIONAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	ARCO DE SERRA PROFISSIONAL 12"	20,000	UNIDADE
0002	ENXADA 1.5 S/CABO	9,000	UNIDADE
0003	ENXADA 2.5LE GOIVADA S/CABO	5,000	UNIDADE
0004	LAMINA 2 PONTAS 3/4" COMUM	200,000	UNIDADE
0005	LAMINA 2 PONTAS FURO 3/4" P/ROÇADEIRA BLINDADA	25,000	UNIDADE
0006	PÁ DE BICO C/CABO	25,000	UNIDADE
0007	PA QUADRADA Nº4 C/CABO	25,000	UNIDADE
016	Lote No 016 - MATERIAL ELETRICO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	ABRACADEIRA	100,000	UNIDADE
0002	ALICATE DE PRESSÃO	5,000	UNIDADE
0003	ALICATE AMPERIMETRO	3,000	UNIDADE
0004	ALICATE DECAPADOR	3,000	UNIDADE
0005	ARCO DE SERRA	10,000	UNIDADE
0006	ARMAÇÃO SECUDARIA 1X1	50,000	UNIDADE
0007	ARMAÇÃO SECUDARIA 2X2	10,000	UNIDADE
0008	ARMAÇÃO SECUDARIA 3X3	5,000	UNIDADE
0009	ARMAÇÃO SECUDARIA 4X4	3,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0010	ARRUELA QUADRADA	100,000	UNIDADE
0011	AUTOTRANSFORMADOR 2000VA	3,000	UNIDADE
0012	AUTOTRANSFORMADOR 3000VA	5,000	UNIDADE
0013	AUTOTRANSFORMADOR 5000VA	2,000	UNIDADE
0014	BOCAL PARA LAMPADAS E 27	200,000	UNIDADE
0015	BOIA ELETRICA	20,000	UNIDADE
0016	BOMBA 800WTS	10,000	UNIDADE
0017	BOMBA 900WTS	10,000	UNIDADE
0018	BOMBA POÇO ARTESIANO	15,000	UNIDADE
0019	BOMBA SAPO 850	5,000	UNIDADE
0020	BOMBA SAPO 950	5,000	UNIDADE
0021	BOTA PARA ELETRICISTA	5,000	UNIDADE
0022	BRAÇO DE LUMINARIA PUBLICA	50,000	UNIDADE
0023	CABO DE ALUMINIO TRIPLEX 10MM.	500,000	UNIDADE
0024	CABO DE COBRE 10 MM	50,000	UNIDADE
0025	CABO DE COBRE 4 MM	50,000	UNIDADE
0026	CABO DE COBRE 6 MM	50,000	UNIDADE
0027	CABO DUPLEX 10MM	100,000	METRO
0028	CABO DUPLEX 16MM	100,000	METRO
0029	CABO QUADRIplex 10MM	200,000	METRO
0030	CABO QUADRIplex 16MM	100,000	METRO
0031	CABO QUADRIplex 25MM	60,000	METRO



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0032	CABO QUADRIplex 35MM	50,000	METRO
0033	CABO QUADRIplex 50MM	50,000	METRO
0034	CABO QUADRIplex 70MM	50,000	METRO
0035	CABO QUADRIplex A/PE 35MM	100,000	UNIDADE
0036	CABO TRIPLEX 10MM	50,000	METRO
0037	CABO TRIPLEX 16MM	50,000	METRO
0038	CABO TRIPLEX 25MM	50,000	METRO
0039	CADEADO 25MM	20,000	UNIDADE
0040	CADEADO 30MM	30,000	UNIDADE
0041	CADEADO 35MM	10,000	UNIDADE
0042	CADEADO 40MM	20,000	UNIDADE
0043	CAIXA DE FERRAMENTA	5,000	UNIDADE
0044	CAIXA DE PASSAGEM	10,000	UNIDADE
0045	CAIXA PADRÃO BIFASICA	10,000	UNIDADE
0046	CAIXA PADRÃO MONOFASICA	60,000	UNIDADE
0047	CAIXA PADRAO TRIFASICA	20,000	UNIDADE
0048	CAPACETE PARA ELETRICISTA	3,000	UNIDADE
0049	CARRINHO DE MÃO	3,000	UNIDADE
0050	CHAVE AJUSTAVEL 10"	10,000	UNIDADE
0051	CHAVE AJUSTAVEL 12"	10,000	UNIDADE
0052	CHAVE AJUSTAVEL 8"	10,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0053	CHAVE COMBINADA 29MM	2,000	UNIDADE
0054	CHAVE COMBINADA 30MM	2,000	UNIDADE
0055	CHAVE LIGA DIREITA/ESQUERDA 30 AMPERES	5,000	UNIDADE
0056	CHAVE LIGA/DESLIGA 30 AMPERES	5,000	UNIDADE
0057	CHAVE LIGA/DESLIGA 45 AMP	2,000	UNIDADE
0058	CHAVE PONTA CRUZADA 1/4X150MM	10,000	UNIDADE
0059	CHAVE PONTA CRUZADA 1/4X200MM	10,000	UNIDADE
0060	CHAVE PONTA CRUZADA 1/4X250MM	10,000	UNIDADE
0061	CHAVE PONTA CRUZADA 5/16X150MM	10,000	UNIDADE
0062	CHAVE PONTA CRUZADA 5/16X200MM	10,000	UNIDADE
0063	CHAVE PONTA CRUZADA 5/16X250MM	10,000	UNIDADE
0064	CONDUITE 3/4.	200,000	METRO
0065	CONECTOR PARALELO	20,000	UNIDADE
0066	CONECTOR PERFURANTE 10/95MM	100,000	UNIDADE
0067	CONECTOR PERFURANTE 16/120	50,000	UNIDADE
0068	CONECTOR PERFURANTE 25/120	50,000	UNIDADE
0069	CONECTOR PERFURANTE 35/150	50,000	UNIDADE
0070	DESENPENADEIRA DE FERRO	5,000	UNIDADE
0071	DISCO PARA CONCRETO	50,000	UNIDADE
0072	DISCO SERRA MADEIRA	50,000	UNIDADE
0073	DISJUNTOR 20 AMPERES TRIPOLAR	10,000	UNIDADE
0074	DISJUNTOR 30 AMPERES TRIFASICO	10,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0075	DISJUNTOR 70 AMPERES BIPOLAR	10,000	UNIDADE
0076	DISJUNTOR 70 AMPERES TRIPOLAR	10,000	UNIDADE
0077	DISJUNTOR BIFASICO 10A	5,000	UNIDADE
0078	DISJUNTOR BIFASICO 16A	5,000	UNIDADE
0079	DISJUNTOR BIFASICO 20A	5,000	UNIDADE
0080	DISJUNTOR BIFASICO 25A	5,000	UNIDADE
0081	DISJUNTOR BIFASICO 32A	5,000	UNIDADE
0082	DISJUNTOR BIFASICO 40A	5,000	UNIDADE
0083	DISJUNTOR BIFASICO 50A	5,000	UNIDADE
0084	DISJUNTOR BIFASICO 63A	5,000	UNIDADE
0085	DISJUNTOR MONOFASICO 10 A	10,000	UNIDADE
0086	DISJUNTOR MONOFASICO 16A	10,000	UNIDADE
0087	DISJUNTOR MONOFASICO 20A	20,000	UNIDADE
0088	DISJUNTOR MONOFASICO 25A	10,000	UNIDADE
0089	DISJUNTOR MONOFASICO 32A	10,000	UNIDADE
0090	DISJUNTOR MONOFASICO 40A	10,000	UNIDADE
0091	DISJUNTOR TRIFASICO 10A	5,000	UNIDADE
0092	DISJUNTOR TRIFASICO 16A	5,000	UNIDADE
0093	DISJUNTOR TRIFASICO 25A	5,000	UNIDADE
0094	DISJUNTOR TRIFASICO 32A	5,000	UNIDADE
0095	DISJUNTOR TRIFASICO 40A	5,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0096	DISJUNTOR TRIFASICO 50A	5.000	UNIDADE
0097	DISJUNTOR TRIFASICO 63A	5.000	UNIDADE
0098	DISJUNTOR TRIFASICO 80A	5.000	UNIDADE
0099	DISJUNTOR TRIPOLAR 90 AMPERES	5.000	UNIDADE
0100	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A	10.000	UNIDADE
0101	ESCADA 6 METROS	2.000	UNIDADE
0102	ESCADA 7,20 METROS	2.000	UNIDADE
0103	ESPATULA 2"	10.000	UNIDADE
0104	ESPATULA 3"	10.000	UNIDADE
0105	ESPATULA 4"	10.000	UNIDADE
0106	ESPATULA 5"	10.000	UNIDADE
0107	EXTENSÃO ELETRICA - 10M	5.000	UNIDADE
0108	EXTENSÃO 5M MULTIPLA	10.000	UNIDADE
0109	EXTENSAO DE 10 METROS	5.000	UNIDADE
0110	EXTENSAO DE 3 METROS	10.000	UNIDADE
0111	FIO CABO 10 MM	500.000	METRO
0112	FIO CABO 16 MM	300.000	METRO
0113	FIO CABO 2.50 MM	3000.000	METRO
0114	FIO CABO 25MM	150.000	UNIDADE
0115	FIO CABO 35MM	100.000	METRO
0116	FIO CABO 50MM	50.000	METRO
0117	FIO CABO 6MM	1000.000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0118	FIO CABO 70MM	50,000	METRO
0119	FIO CABO PP 2X1,5MM	300,000	METRO
0120	FIO CABO PP 2X10MM	100,000	METRO
0121	FIO CABO PP 2X2,5MM	200,000	METRO
0122	FIO CABO PP 2X4MM	200,000	METRO
0123	FIO CABO PP 2X6MM	100,000	METRO
0124	FIO CABO PP 3X1,5MM	100,000	METRO
0125	FIO CABO PP 3X10MM	100,000	METRO
0126	FIO CABO PP 3X16MM	100,000	METRO
0127	FIO CABO PP 3X2,5MM	1000,000	METRO
0128	FIO CABO PP 3X4MM	50,000	METRO
0129	FIO CABO PP 3X6MM	50,000	METRO
0130	FIO TORCIDO 1,5MM	300,000	UNIDADE
0131	FIO TORCIDO 2,5MM	2000,000	UNIDADE
0132	FIO TORCIDO 4MM	200,000	UNIDADE
0133	FITA ISOLANTE 20MT	50,000	UNIDADE
0134	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 10MT	10,000	UNIDADE
0135	FURADEIRA 550W	5,000	UNIDADE
0136	FURADEIRA 650W	5,000	UNIDADE
0137	LAMPADA LED 12WTS	10,000	UNIDADE
0138	LAMPADA LED 15WTS	500,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0139	LAMPADA LED 20WTS	50,000	UNIDADE
0140	LAMPADA LED 25WTS	20,000	UNIDADE
0141	LAMPADA LED 30WTS	500,000	UNIDADE
0142	LAMPADA LED 50WTS	500,000	UNIDADE
0143	LAMPADA LED 9WTS	600,000	UNIDADE
0144	LAMPADA VAPOR METALICO 100 WTS	200,000	UNIDADE
0145	LAMPADA VAPOR METALICO 150 WTS	200,000	UNIDADE
0146	LAMPADA VAPOR METALICO 250 WTS	200,000	UNIDADE
0147	LAMPADA VAPOR METALICO 400 WTS	100,000	UNIDADE
0148	LAMPADA VAPOR METALICO 70 W	500,000	UNIDADE
0149	LAMPADA VAPOR SODIO 70 WTS	50,000	UNIDADE
0150	LIXADEIRA 2200W	50,000	UNIDADE
0151	LUMINARIA LED URBANA 100W	200,000	UNIDADE
0152	LUMINARIA LED URBANA 150W	50,000	UNIDADE
0153	LUMINARIA PUBLICA 250WTS	50,000	UNIDADE
0154	LUMINARIA PUBLICA 400WTS	2,000	UNIDADE
0155	MALETA CHAVE 32 PEÇAS	2,000	UNIDADE
0156	MAQUINA DE SOLDA 150A	2,000	UNIDADE
0157	MAQUINA DE SOLDA 250A	3,000	UNIDADE
0158	MULTIMETRO	10,000	UNIDADE
0159	PADRÃO BIFASICO	60,000	UNIDADE
0160	PADRAO MONOFASICO	20,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0161	PADRÃO TRIFASICO	3,000	UNIDADE
0162	PARAFUSADEIRA	200,000	UNIDADE
0163	PARAFUSO GALVANIZADOS 350MM	100,000	UNIDADE
0164	REATOR VAPOR METALICO 150 WTS	100,000	UNIDADE
0165	REATOR VAPOR METALICO 250	200,000	UNIDADE
0166	REATOR VAPOR METALICO 400WTS	500,000	UNIDADE
0167	REATOR VAPOR METALICO 70W	100,000	UNIDADE
0168	REATOR VAPOR SODIO 100 WTS	50,000	UNIDADE
0169	REATOR VAPOR SODIO 70 W	50,000	UNIDADE
0170	REFLETOR 100 A	100,000	UNIDADE
0171	REFLETOR 30 WTS	50,000	UNIDADE
0172	REFLETOR 50 WTS	50,000	UNIDADE
0173	ROLDANA LOUÇA	100,000	UNIDADE
0174	TUBO ELETRODUTO	50,000	UNIDADE
017	Lote No 017 - INSUMOS - OBRAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	28,000	UNIDADE
0002	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 230 X 7,6 MM	124,000	UNIDADE
0003	ABRACADEIRA EM ACO P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 1/2"PARAFUSO FIXAÇÃO	62,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0004	ABRACADEIRA EM ACO P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D, COM 3/8" PARAFUSO FIXAÇÃO	112.000	UNIDADE
0005	ABRACADEIRA EM ACO P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D COM 3" PARAFUSO FIXAÇÃO	62.000	UNIDADE
0006	ABRACADEIRA EM ACO P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2"CUNHA FIXAÇÃO	62.000	UNIDADE
0007	ABRACADEIRA EM ACO P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2"CUNHA FIXAÇÃO	62.000	UNIDADE
0008	ABRACADEIRA EM ACO P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4"PARAFUSO FIXAÇÃO	78.000	UNIDADE
0009	ABRACADEIRA EM ACO P/ AMARRACAO ELETRODUTOS TIPO D COM 1 1/4"CUNHA DE FIXAÇÃO	62.000	UNIDADE
0010	ABRACADEIRA EM ACO P/ AMARRACAO ELETRODUTOS TIPO D, COM 2 1/2" PARAFUSO FIXAÇÃO	62.000	UNIDADE
0011	ABRACADEIRA EM ACO P/AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D C/1 1/2" E PARAFUSO FIXAÇÃO	62.000	UNIDADE
0012	ABRACADEIRA EM ACO P/AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D,COM 1 1/2" CUNHA DE FIXAÇÃO	62.000	UNIDADE
0013	ABRACADEIRA EM ACO P/AMARRACAO ELETRODUTOS TIPO D COM 1 1/4" PARAFUSO FIXAÇÃO	62.000	UNIDADE
0014	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D COM 4" PARAFUSO FIXAÇÃO	98.000	UNIDADE
0015	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2"CUNHA FIXAÇÃO	62.000	UNIDADE
0016	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" CUNHA FIXAÇÃO	62.000	UNIDADE
0017	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2"PARAFUSO FIXAÇÃO	62.000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0018	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" CUNHA FIXAÇÃO	62,000	UNIDADE
0019	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" CUNHA FIXAÇÃO	48,000	UNIDADE
0020	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA FIXAÇÃO	72,000	UNIDADE
0021	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA) COM 8"	186,000	UNIDADE
0022	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO ELETRODUTOS TIPO D COM 1" E PARAFUSO FIXAÇÃO	62,000	UNIDADE
0023	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO ELETRODUTOS TIPO D, COM 1" CUNHA DE FIXAÇÃO	62,000	UNIDADE
0024	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	154,000	LITRO
0025	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	342,000	QUILO
0026	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	20,000	UNIDADE
0027	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	20,000	UNIDADE
0028	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,40 M	50,000	UNIDADE
0029	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,50 M	50,000	UNIDADE
0030	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,80 M, H = 0,30 M	30,000	UNIDADE
0031	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,40 M	14,000	UNIDADE
0032	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M	14,000	UNIDADE
0033	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,20 M, H = 0,50 M	14,000	UNIDADE
0034	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	14,000	UNIDADE
0035	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

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0036	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M)	100,000	QUILO
	<i>Especificação : OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)</i>		
0037	AREIA AMARELA, AREIA BARRADA OU ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	150,000	METRO CÚ
0038	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIÇO,	40,000	JOGO
	<i>Especificação : E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)</i>		
0039	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM,	220,000	UNIDADE
	<i>Especificação : PARA DRENAGEM PREDIAL</i>		
0040	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	220,000	UNIDADE
0041	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	2,000	UNIDADE
0042	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0043	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0044	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	44,000	UNIDADE
0045	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	220,000	QUILO
0046	CABO DE ACO GALVANIZADO,	220,000	QUILO
	<i>Especificação : DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F</i>		
0047	CABO DE ACO GALVANIZADO	220,000	QUILO
	<i>Especificação : DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)</i>		
0048	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	220,000	QUILO

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0049	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO
0050	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO
0051	CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO
0052	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO
0053	CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO
0054	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO
0055	CABO DE COBRE NU 300 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO
0056	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO
0057	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO
0058	CABO DE COBRE NU 500 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO
0059	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO
0060	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	730,000	METRO
018	Lote No 018 - INSUMOS - OBRAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM.	800,000	METRO
	<i>Especificação : MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO</i>		
0002	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM.	800,000	METRO
	<i>Especificação : MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO</i>		
0003	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM.	800,000	METRO
	<i>Especificação : MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO</i>		



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0004	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 10 CM (3 X 4 ") PINUS.	800,000	METRO
	Especificação : MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		
0005	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS.	800,000	METRO
	Especificação : MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		
0006	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM.	800,000	METRO
	Especificação : CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO		
0007	CANTONEIRA "U" ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3/32 "	540,000	QUILO
0008	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	540,000	QUILO
0009	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	200,000	QUILO
0010	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 2 1/2" X 1/2 ", E = 3/16 "	200,000	QUILO
0011	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 1/8 ", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	200,000	QUILO
0012	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3 /16 ",	200,000	METRO
0013	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/2 ", E = 3/16 "	200,000	QUILO
0014	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4 ", E = 3/16 "	200,000	METRO
0015	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	200,000	METRO
0016	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/8 "	100,000	METRO
0017	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	30,000	UNIDADE
0018	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	190,000	UNIDADE
0019	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	210,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0020	CAP PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	240,000	UNIDADE
0021	CAP PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	240,000	UNIDADE
0022	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	240,000	UNIDADE
0023	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	240,000	UNIDADE
0024	CAP PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	240,000	UNIDADE
0025	CAP PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	240,000	UNIDADE
0026	CAP PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	240,000	UNIDADE
0027	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL	168,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)</i>		
0028	CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : ALTURA MINIMA 3,2 M EQUIPADO COM RODAS DE BORRACHA PARA MOVIMENTACAO DE TUBOS DE CONCRETO NA CENTRAL DE PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3 TONELADAS</i>		
0029	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS,	160,000	UNIDADE
	<i>Especificação : VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 8 MM</i>		
0030	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 35 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 5 CV E TENSAO DE 220 V</i>		
0031	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA,	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 25 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 7,5 CV E TENSAO DE 380 V</i>		
0032	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA;	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 63 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 10 CV E TENSAO DE 220 V</i>		

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0033	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	124,000	UNIDADE
0034	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	138,000	UNIDADE
0035	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO	82,000	UNIDADE
	<i>Especificação : PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL</i>		
0036	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO,	82,000	UNIDADE
	<i>Especificação : PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL</i>		
0037	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO	82,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL</i>		
0038	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO,	82,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL</i>		
0039	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG,	36,000	CONJUNTO
	<i>Especificação : REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO</i>		
0040	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL,	72,000	UNIDADE
	<i>Especificação : EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE</i>		
0041	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO	72,000	UNIDADE
	<i>Especificação : CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)</i>		
0042	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100,000	METRO
0043	CORDEL DETONANTE, NP 05 G/M	260,000	METRO
0044	CORDEL DETONANTE, NP 10 G/M	260,000	METRO

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0045	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA. <i>Especificação : ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)</i>	150,000	QUILO
0046	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, <i>Especificação : PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO</i>	2,000	UNIDADE
019	Lote No 019 - INSUMOS E OBRAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	CURVA CURTA PVC, PB, JE 45 GRAUS DN 100 MM REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	240,000	UNIDADE
0002	CURVA CURTA PVC, PB, JE, 90 GRAUS DN 100 MM REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	240,000	UNIDADE
0003	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	240,000	UNIDADE
0004	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	240,000	UNIDADE
0005	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	420,000	UNIDADE
0006	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	280,000	UNIDADE
0007	CURVA DE PVC, 40 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	150,000	UNIDADE
0008	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	150,000	UNIDADE
0009	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	150,000	UNIDADE
0010	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	82,000	UNIDADE



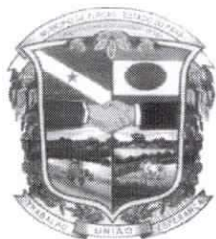
PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0011	DENTE PARA FRESADORA	4,000	UNIDADE
0012	DOBRADICA TIPO PIANO EM ACO/FERRO, 1" X 3 M, GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	500,000	UNIDADE
0013	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	500,000	UNIDADE
0014	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	8,000	UNIDADE
0015	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	490,000	METRO
0016	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	490,000	METRO
0017	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	490,000	METRO
0018	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, <i>Especificação : PARA LAJES E PISOS</i>	490,000	METRO
0019	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, <i>Especificação : PARA LAJES E PISOS</i>	490,000	METRO
0020	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, <i>Especificação : PARA LAJES E PISOS</i>	490,000	METRO
0021	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, P/ DRENAGEM PREDIAL	68,000	UNIDADE
0022	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	200,000	UNIDADE
0023	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	110,000	UNIDADE
0024	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	110,000	UNIDADE
0025	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	110,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0026	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	110,000	UNIDADE
0027	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	110,000	UNIDADE
0028	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	110,000	UNIDADE
0029	FLANGE PVC, ROSCAVEL SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	180,000	UNIDADE
0030	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS 3"	180,000	UNIDADE
0031	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/2"	180,000	UNIDADE
0032	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/4"	180,000	UNIDADE
0033	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1"	180,000	UNIDADE
0034	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1/2"	180,000	UNIDADE
0035	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 2 1/2"	180,000	UNIDADE
0036	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 2"	180,000	UNIDADE
0037	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	180,000	UNIDADE
0038	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	180,000	UNIDADE
0039	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	180,000	UNIDADE
0040	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	180,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0041	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	180,000	UNIDADE
0042	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	180,000	UNIDADE
0043	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	180,000	UNIDADE
0044	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	180,000	UNIDADE
0045	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	180,000	UNIDADE
0046	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	180,000	UNIDADE
0047	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	130,000	LITRO
0048	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	10,000	LITRO
0049	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	150,000	UNIDADE
0050	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	150,000	UNIDADE
0051	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	150,000	UNIDADE
0052	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, <i>Especificação : CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)</i>	120,000	UNIDADE
0053	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V <i>Especificação : CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)</i>	150,000	UNIDADE
0054	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V <i>Especificação : CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)</i>	150,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0055	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V	150,000	UNIDADE
	Especificação : CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		
0056	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V	150,000	UNIDADE
	Especificação : CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		
0057	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A.	150,000	UNIDADE
	Especificação : 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		
0058	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS)	150,000	UNIDADE
	Especificação : 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		
0059	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS)	150,000	UNIDADE
	Especificação : 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		
0060	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V	150,000	UNIDADE
	Especificação : CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		
0061	JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 16 MM	52,000	UNIDADE
0062	JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 20 MM	52,000	UNIDADE
0063	JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM	52,000	UNIDADE
0064	JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 MM	52,000	UNIDADE
0065	JOELHO 90 GRAUS ROSCA FEMEA TERMINAL PLASTICO	260,000	UNIDADE
	Especificação : PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1"		

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0066	JOELHO 90 GRAUS ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO	260,000	UNIDADE
	Especificação : PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1/2"		
0067	JOELHO 90 GRAUS ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO,	260,000	UNIDADE
	Especificação : PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"		
0068	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL PLASTICO	260,000	UNIDADE
	Especificação : PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"		
0069	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO	260,000	UNIDADE
	Especificação : PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4"		
0070	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO ,	260,000	UNIDADE
	Especificação : PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1"		
0071	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO,	260,000	UNIDADE
	Especificação : PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"		
0072	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO;	260,000	UNIDADE
	Especificação : PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"		
0073	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO .	260,000	UNIDADE
	Especificação : PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1"		
0074	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PLASTICO ;	260,000	UNIDADE
	Especificação : PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1"		



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0075	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL; PLASTICO	260,000	UNIDADE
	Especificação : PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1/2"		
020	Lote No 020 - INSUMOS E OBRAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSAO,	10,000	PAR
	Especificação : RESISTENTE A OZONIO, TENSAO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR)		
0002	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	110,000	UNIDADE
0003	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	130,000	UNIDADE
0004	LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA	140,000	UNIDADE
	Especificação : PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 X 25 MM		
0005	LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA,	140,000	UNIDADE
	Especificação : PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 X 20 MM		
0006	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA PVC COM REFORCO,	1100,000	METRO
	Especificação : PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,4* MM		
0007	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA,	1100,000	METRO
	Especificação : COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS		
0008	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	1000,000	METRO QU
0009	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	1000,000	METRO QU

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0010	MANTA DE BORRACHA ANTIRRUIDO 5 MM	260,000	METRO QU
0013	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	240,000	GALÃO
0014	MASSA PARA VIDRO	36,000	QUILO
0015	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 0,6 A 25,46 MM	32,000	METRO CÚ
	<i>Especificação : (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)</i>		
0016	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 38 A 25,4 MM	32,000	METRO CÚ
	<i>Especificação : (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)</i>		
0017	MEDIDOR DE NIVEL ESTATICO E DINAMICO PARA POÇO, COMPRIMENTO DE 200 M	4,000	UNIDADE
0018	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	600,000	METRO
0019	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	600,000	UNIDADE
0020	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
0021	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
0022	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" X 3", HM/Q = 5 MCA / 24 M3/H A 52,5 MCA / 5,0 M3/H</i>		
0023	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA),	100,000	UNIDADE
	<i>Especificação : TAMANHO *120* MM, EM ZAMAC, (MODELO DE 0 A 9), FIXACAO POR PARAFUSOS</i>		
0024	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55),	540,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COMPRIMENTO 55 MM, EM ACO FOSFATIZADO, PARA FIXAR CHAPA DE GESSO EM PERFIL DRYWALL METALICO MAXIMO 0,7 MM</i>		



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0025	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	440,000	UNIDADE
0026	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	440,000	UNIDADE
0027	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, <i>Especificação : CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM</i>	440,000	UNIDADE
0028	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8" <i>Especificação : COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA</i>	440,000	UNIDADE
0029	PARAFUSO DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO <i>Especificação : CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 35 MM</i>	440,000	UNIDADE
0030	PARAFUSO DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO, <i>Especificação : CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM</i>	440,000	UNIDADE
0031	PARAFUSO DRY WALL EM ACO ZINCADO, <i>Especificação : CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM</i>	440,000	UNIDADE
0032	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO <i>Especificação : CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM</i>	440,000	UNIDADE
0033	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, <i>Especificação : CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM</i>	440,000	UNIDADE
0034	PARAFUSO DRY WALL;EM ACO FOSFATIZADO, <i>Especificação : CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 25 MM</i>	440,000	UNIDADE
0035	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, <i>Especificação : CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM</i>	440,000	UNIDADE
0036	PARAFUSO DRY WALL; EM ACO FOSFATIZADO	440,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



	Especificação : CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 45 MM		
0037	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO,	440,000	UNIDADE
	Especificação : DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA		
0038	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO	440,000	UNIDADE
	Especificação : COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA		
0039	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO,	440,000	UNIDADE
	Especificação : COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA		
0040	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO	440,000	UNIDADE
	Especificação : DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA		
0041	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO,	440,000	UNIDADE
	Especificação : COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA		
0042	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM,	440,000	UNIDADE
	Especificação : PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		
0043	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM,	440,000	UNIDADE
	Especificação : PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		
0044	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 180 MM,	440,000	UNIDADE
	Especificação : PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		
0045	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 200 MM,	440,000	UNIDADE
	Especificação : PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0046	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM,	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA</i>		
0047	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM,	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA</i>		
0048	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	440,000	UNIDADE
	Valor total extenso:		
0049	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA DIAMETRO 5/8" COMPRIMENTO 2 1/4"	440,000	UNIDADE
0050	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA,	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA</i>		
0051	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO GRAU 5 ROSCA INTEIRA DIAMETRO 1 1/2" COMPRIMENTO 4"	440,000	UNIDADE
0052	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A,	440,000	CENTO
	<i>Especificação : SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)</i>		
0053	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE,	440,000	CENTO
	<i>Especificação : CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM</i>		
0054	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307,	440,000	CENTO
	<i>Especificação : SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)</i>		
0055	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	360,000	METRO
0056	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	360,000	METRO
0057	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	360,000	METRO
0058	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1 1/2 " (20 MM)	52,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0059	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM	6,000	METRO QU
	<i>Especificação : (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)</i>		
0060	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	10,000	UNIDADE
0061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM	26,000	UNIDADE
0062	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM	26,000	UNIDADE
0063	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	26,000	UNIDADE
0064	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM	26,000	UNIDADE
0065	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	26,000	UNIDADE
0066	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	26,000	UNIDADE
0067	RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES/ CALHAS	26,000	UNIDADE
0068	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	26,000	UNIDADE
0069	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	26,000	UNIDADE
0070	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	26,000	UNIDADE
0071	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	26,000	UNIDADE
0072	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	26,000	UNIDADE
0073	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	26,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0074	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	26,000	UNIDADE
0075	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	26,000	UNIDADE
0076	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	26,000	UNIDADE
0077	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	26,000	UNIDADE
0078	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 "	26,000	UNIDADE
	Especificação : (REF 1509)		
0079	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 "	26,000	UNIDADE
	Especificação : (REF 1509)		
0080	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 "	26,000	UNIDADE
	Especificação : (REF 1509)		
0081	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 "	26,000	UNIDADE
	Especificação : (REF 1509)		
0082	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	42,000	UNIDADE
0083	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO	120,000	METRO CÚ
0084	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 18 L	130,000	GALÃO
0085	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS 18 L	130,000	GALÃO
0086	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO,	2,000	UNIDADE
	Especificação : POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)		
0087	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MODELO PICA-PAU,	2,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



	<i>Especificação : DIAMETRO DE 350 MM. CARACTERISTICAS DO MOTOR: TRIFASICO, POTENCIA DE 5 HP, FREQUENCIA DE 60 HZ</i>		
0088	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL. TIPO COPO	128,000	UNIDADE
0089	SOLDA EM VARETA FOSCO PER. D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	30,000	QUILO
0090	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	330,000	UNIDADE
0091	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" <i>Especificação : (PLACA + SUPORTE + MODULO)</i>	330,000	UNIDADE
0092	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	330,000	UNIDADE
0093	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" <i>Especificação : (PLACA + SUPORTE + MODULO)</i>	330,000	UNIDADE
0094	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	330,000	UNIDADE
0095	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM	270,000	UNIDADE
0096	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE, <i>Especificação : PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1140)</i>	160,000	UNIDADE
0097	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)	160,000	UNIDADE
0098	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, <i>Especificação : PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)</i>	130,000	UNIDADE
0099	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	84,000	UNIDADE
0100	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	84,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0101	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	84.000	UNIDADE
0102	VALVULA EM PLASTICO BRANCO COM SAIDA LISA PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 "	84.000	UNIDADE
0103	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	84.000	UNIDADE
0104	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	84.000	UNIDADE
0105	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	84.000	UNIDADE
0106	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	68.000	UNIDADE
0107	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, <i>Especificação : COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO</i>	108.000	LITRO
0108	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, <i>Especificação : COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)</i>	108.000	LITRO
021	Lote No 021 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	ABRACADEIRA ACO P/AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D C/ 1 1/2" PARAFUSO DE FIXAÇÃO	10.000	UNIDADE
0002	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	216.000	UNIDADE
0003	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC <i>Especificação : TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M</i>	980.000	METRO



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0004	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	9173,000	QUILO
0005	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	1238,000	QUILO
0006	ACOPLAMENTO DE CONDUTOR PLUVIAL, EM PVC, <i>Especificação : DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL</i>	58,000	UNIDADE
0007	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA <i>Especificação : DN 50 MM (2")</i>	58,000	UNIDADE
0008	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, <i>Especificação : DN 65 MM (2 1/2")</i>	58,000	UNIDADE
0009	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, <i>Especificação : DN 80 MM (3")</i>	58,000	UNIDADE
0010	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP) <i>Especificação : PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)</i>	58,000	UNIDADE
0011	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), <i>Especificação : PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)</i>	58,000	UNIDADE
0012	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), <i>Especificação : PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)</i>	58,000	UNIDADE
0013	ADAPTADOR PVC PARA SIFAO METALICO, SOLDABEL, C/ANEL BORRACHA (JE) 40 MM X 1 1/2"	58,000	UNIDADE
0014	ADAPTADOR PVC PARA SIFAO, ROSCAVEL, 40 MM X 1 1/4"	58,000	UNIDADE
0015	ADAPTADOR PVC SOLDABEL C/ FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2" P/ CAIXA D'AGUA	124,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0016	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	58,000	UNIDADE
0017	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	58,000	UNIDADE
0018	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	58,000	UNIDADE
0019	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4" P/ LIGACAO PREDIAL DE AGUA	58,000	UNIDADE
0020	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", P/ CAIXA D'AGUA	58,000	UNIDADE
0021	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/4", P/ CAIXA D'AGUA	58,000	UNIDADE
0022	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 2", PARA CAIXA D' AGUA	58,000	UNIDADE
0023	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	172,000	UNIDADE
0024	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	58,000	UNIDADE
0025	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECÃO EM TRINCAS	12,000	QUILO
	Especificação : BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE		
0026	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	12,000	UNIDADE
0027	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	12,000	LITRO
0028	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	14,000	LITRO
	Especificação : LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS		
0029	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	12,000	QUILO
0030	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	58,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0031	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	58,000	UNIDADE
0032	ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	58,000	UNIDADE
0033	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	58,000	UNIDADE
0034	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	58,000	UNIDADE
0035	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	58,000	UNIDADE
0036	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)	58,000	UNIDADE
0037	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 250 MM (NBR 7665)	58,000	UNIDADE
0038	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 300 MM (NBR 7665)	58,000	UNIDADE
0039	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	58,000	UNIDADE
0040	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 125 MM (NBR 7362)	58,000	UNIDADE
0041	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	58,000	UNIDADE
0042	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	58,000	UNIDADE
0043	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	58,000	UNIDADE
0044	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	58,000	UNIDADE
0045	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	58,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



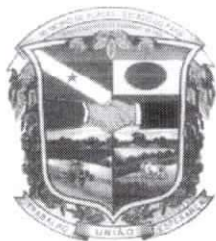
0046	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	58,000	UNIDADE
0047	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	58,000	UNIDADE
0048	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	58,000	UNIDADE
0049	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	58,000	UNIDADE
0050	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	58,000	UNIDADE
0051	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/2"	58,000	UNIDADE
0052	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/4"	58,000	UNIDADE
0053	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2"	58,000	UNIDADE
0054	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3"	58,000	UNIDADE
0055	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4"	58,000	UNIDADE
0056	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	20,000	UNIDADE
0057	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	20,000	UNIDADE
0058	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	30,000	UNIDADE
0059	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M	14,000	UNIDADE
0060	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,50 M, H = 0,50 M	14,000	UNIDADE
0061	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	14,000	UNIDADE
0062	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 300 MM	6,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



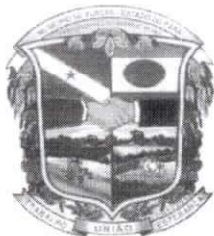
0063	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 400 MM	6,000	UNIDADE
0064	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 500 MM	6,000	UNIDADE
0065	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 600 MM	6,000	UNIDADE
0066	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 700 MM	6,000	UNIDADE
0067	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 800 MM	6,000	UNIDADE
0068	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 900 MM	6,000	UNIDADE
0069	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 1000 MM	6,000	UNIDADE
0070	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	2,000	QUILO
0071	ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM	100,000	QUILO
0072	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	1500,000	METRO
0073	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	1500,000	METRO
0075	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	320,000	QUILO
022	Lote No 022 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL	8,000	UNIDADE
	<i>Especificação : DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO</i>		



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0002	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	18,000	UNIDADE
0003	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	18,000	UNIDADE
0004	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	18,000	UNIDADE
0005	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA	18,000	UNIDADE
	<i>Especificação : OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM</i>		
0006	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	18,000	METRO QU
0007	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430)	18,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M</i>		
0008	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430),	18,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M</i>		
0009	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430),.	18,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M</i>		
0010	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430).	18,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M</i>		
0011	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430),.	18,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M</i>		
0012	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430);	18,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M</i>		



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0013	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM	18,000	METRO
	<i>Especificação : COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)</i>		
0014	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM	18,000	METRO
	<i>Especificação : COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)</i>		
0015	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	18,000	METRO QU
0016	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	11,000	UNIDADE
0017	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE
0018	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE
0019	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE
0020	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE
0021	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE
0022	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE
0023	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE
0024	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE
0025	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	52,000	UNIDADE
0026	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	14,000	UNIDADE

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

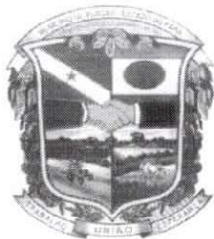
Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0027	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	14,000	UNIDADE
0028	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIÇO	40,000	JOGO
	<i>Especificação : E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)</i>		
0029	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIÇO.	40,000	JOGO
	<i>Especificação : E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)</i>		
0030	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIÇO..	40,000	JOGO
	<i>Especificação : E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)</i>		
0031	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/MARCO MACIÇO..	40,000	JOGO
	<i>Especificação : E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO</i>		
0032	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACIÇO;	40,000	JOGO
	<i>Especificação : E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)</i>		
0033	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO	40,000	JOGO
	<i>Especificação : OU MADEIRA LAMINADA, L = *9,0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = *35* MM, PRIMER</i>		
0034	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 4 FUROS, DE 9 X 9 X 19 CM	16600,000	UNIDADE
0035	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL.	5200,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)</i>		



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0036	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	5200,000	UNIDADE
0037	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP. <i>Especificação : DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H</i>	2,000	UNIDADE
0038	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	2,000	UNIDADE
0039	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS., <i>Especificação : DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M / 3,2 M3/H</i>	10,000	UNIDADE
0040	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS. <i>Especificação : DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H</i>	10,000	UNIDADE
0041	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	44,000	UNIDADE
0042	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	44,000	UNIDADE
0043	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	44,000	UNIDADE
0044	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	44,000	UNIDADE
0045	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	44,000	UNIDADE
0046	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	44,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0047	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	44,000	UNIDADE
0048	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"	44,000	UNIDADE
0049	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	44,000	UNIDADE
0050	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	44,000	UNIDADE
0051	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	44,000	UNIDADE
0052	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	44,000	UNIDADE
0053	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	44,000	UNIDADE
0054	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	44,000	UNIDADE
0055	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	44,000	UNIDADE
0056	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	44,000	UNIDADE
0057	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	44,000	UNIDADE
0058	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	44,000	UNIDADE
0059	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	44,000	UNIDADE
0060	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	44,000	UNIDADE
0061	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	44,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0062	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	44,000	UNIDADE
0063	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	44,000	UNIDADE
0064	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 4"	44,000	UNIDADE
0065	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4"	44,000	UNIDADE
0066	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5"	44,000	UNIDADE
0067	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0068	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL LONGA, COM 110 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0069	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	44,000	UNIDADE
0070	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 110 X 75 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0071	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0072	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	44,000	UNIDADE
0073	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 3/4"	44,000	UNIDADE
0074	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4" X 3/4 "	44,000	UNIDADE
0075	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 2" X 1 1/4 "	44,000	UNIDADE
0076	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	46,000	UNIDADE
0077	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	46,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



023	Lote No 023 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA. <i>Especificação : PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL</i>	50,000	UNIDADE
0002	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	56,000	UNIDADE
0003	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 <i>Especificação : OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,5 MM2</i>	230,000	METRO
0004	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, <i>Especificação : ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2</i>	230,000	METRO
0005	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4, <i>Especificação : OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2</i>	230,000	METRO
0006	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4- <i>Especificação : OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2</i>	230,000	METRO
0007	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4., <i>Especificação : OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2</i>	230,000	METRO
0008	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4; <i>Especificação : OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2</i>	230,000	METRO



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0009	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	1440,000	METRO
0010	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	1440,000	METRO
0011	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	1440,000	METRO
0012	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 10,0 MM2	1440,000	METRO
0013	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	1440,000	METRO
0014	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	1440,000	METRO
0015	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 10,0 MM2	1440,000	METRO
0016	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	1440,000	METRO
0017	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	1440,000	METRO
0018	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 10,0 MM2	1440,000	METRO
0019	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	1440,000	METRO
0020	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	1440,000	METRO
0021	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5	1440,000	METRO
	<i>Especificação : ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MM2</i>		
0022	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5..	1440,000	METRO



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



	<i>Especificação : ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2</i>		
0023	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5-	1440.000	METRO
	<i>Especificação : ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2</i>		
0024	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5	1440.000	METRO
	<i>Especificação : ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 70 MM2</i>		
0025	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5	1440.000	METRO
	<i>Especificação : ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2</i>		
0026	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	1440.000	METRO
	<i>Especificação : ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2</i>		
0027	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ,	1440.000	METRO
	<i>Especificação : ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2</i>		
0028	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,,	1440.000	METRO
	<i>Especificação : ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 120 MM2</i>		
0029	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,-	1440.000	METRO
	<i>Especificação : ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2</i>		



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0030	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5..	1440,000	METRO
	<i>Especificação : ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2</i>		
0031	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5-	1440,000	METRO
	<i>Especificação : ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2</i>		
0032	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5.	1440,000	METRO
	<i>Especificação : ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2</i>		
0033	CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA -	50,000	UNIDADE
	<i>Especificação : CHAVES INCLUIDAS</i>		
0034	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO	50,000	UNIDADE
	<i>Especificação : LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES</i>		
0035	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 5000 LITROS, COM TAMPA	6,000	UNIDADE
0036	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA	54,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA</i>		
0037	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA.	54,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA</i>		



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0038	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA	54,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA</i>		
0039	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA,	54,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA</i>		
0040	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4,	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)</i>		
0041	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE EMBUTIR	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM</i>		
0042	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE EMBUTIR.	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM</i>		
0043	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE SOBREPOR-	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM</i>		
0044	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM</i>		
0045	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR.	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM</i>		

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0046	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR..	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM</i>		
0047	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR-	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM</i>		
0048	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE;DE SOBREPOR	440,000	UNIDADE
	<i>Especificação : EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM</i>		
0049	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	440,000	UNIDADE
0050	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	300,000	QUILO
0051	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES	100,000	METRO
	<i>Especificação : TIPO MEIA CANA, D = 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL</i>		
0052	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES.	100,000	METRO
	<i>Especificação : TIPO MEIA CANA, D = 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL</i>		
0053	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	100,000	METRO
0054	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	100,000	METRO
0055	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES.	100,000	METRO
	<i>Especificação : TIPO MEIA CANA, D = 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL</i>		
0056	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES;	100,000	METRO
	<i>Especificação : TIPO MEIA CANA, D= 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL</i>		
0057	CAP PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	136,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0058	CAP PVC, SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	136.000	UNIDADE
0059	CAP PVC, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	136.000	UNIDADE
0060	CAP PVC, SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	136.000	UNIDADE
0061	CAP PVC, SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	136.000	UNIDADE
0062	CAP PVC, SOLDABEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	136.000	UNIDADE
0063	CAP PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	136.000	UNIDADE
0064	CAP PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	106.000	UNIDADE
0065	CAP PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	106.000	UNIDADE
0066	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	106.000	UNIDADE
0067	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	106.000	UNIDADE
0068	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	106.000	UNIDADE
0069	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	168.000	UNIDADE
0070	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	168.000	UNIDADE
0071	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	168.000	UNIDADE
0072	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	42.000	UNIDADE

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



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0073	CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO.	2,000	TONELADA
	<i>Especificação : GRAO VARIANDO DE 0,8 ATE 1,1 MM, COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM</i>		
0074	CASCALHO LAVADO	290,000	METRO CÚ
024	Lote No 024 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		
TEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS;	160,000	UNIDADE
	<i>Especificação : VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 10 MM</i>		
0002	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	136,000	UNIDADE
0003	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	23500,000	UNIDADE
0004	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO	52,000	UNIDADE
	<i>Especificação : PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS</i>		
0005	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO	52,000	UNIDADE
	<i>Especificação : PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO</i>		
0006	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA.	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS</i>		
0007	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	80,000	QUILO
0008	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA)	50,000	METRO
	<i>Especificação : EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM</i>		



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0009	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 5 E	13500,000	UNIDADE
0010	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	13500,000	UNIDADE
0011	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5 E	13500,000	UNIDADE
0012	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	13500,000	UNIDADE
0013	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) <i>Especificação : COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2</i>	180,000	UNIDADE
0014	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) P/ CABOS ATE 10 MM2	180,000	UNIDADE
0015	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT). <i>Especificação : COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2</i>	180,000	UNIDADE
0016	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2	180,000	UNIDADE
0017	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	180,000	UNIDADE
0018	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	180,000	UNIDADE
0019	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2	180,000	UNIDADE
0020	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	180,000	UNIDADE
0021	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	180,000	UNIDADE
0022	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	180,000	UNIDADE
0023	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2 <i>Especificação :</i>	180,000	UNIDADE

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



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0024	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT);	180,000	UNIDADE
	Especificação : COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2		
0025	CONEXAO FIXA ROSCA FEMEA,	208,000	UNIDADE
	Especificação : EM PLASTICO, DN 32 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX		
0026	CONEXAO FIXA ROSCA FEMEA, METALICA	208,000	UNIDADE
	Especificação : COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 1", PARA TUBO PEX		
0027	CONEXAO FIXA ROSCA FEMEA, METALICA;	208,000	UNIDADE
	Especificação : COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM X 1", PARA TUBO PEX		
0028	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA	208,000	UNIDADE
	Especificação : EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX		
0029	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA METALICA	208,000	UNIDADE
	Especificação : COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", PARA TUBO PEX		
0030	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA,	208,000	UNIDADE
	Especificação : EM PLASTICO, DN 25 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX		
0031	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2"	180,000	UNIDADE
	Especificação : PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX		
0032	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 3/4"	180,000	UNIDADE
	Especificação : PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX		
0033	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2".	180,000	UNIDADE
	Especificação : PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX		



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0034	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4".	180,000	UNIDADE
	<i>Especificação : PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX</i>		
0035	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA	208,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", PARA TUBO PEX</i>		
0036	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA,	208,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", PARA TUBO PEX</i>		
0037	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA;	208,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", PARA TUBO PEX</i>		
0038	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"	208,000	UNIDADE
0039	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4"	208,000	UNIDADE
0040	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"	208,000	UNIDADE
0041	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"	208,000	UNIDADE
0042	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 1"	208,000	UNIDADE
0043	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 1/2"	208,000	UNIDADE
0044	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"	208,000	UNIDADE
0045	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 32 MM X 1"	208,000	UNIDADE
0046	CONEXAO MOVEL ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE,	208,000	UNIDADE
	<i>Especificação : PARA TUBO PEX, DN 20 MM X 1"</i>		



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0047	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA METALICA COM ANEL DESLIZANTE <i>Especificação : PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 1"</i>	208,000	UNIDADE
0048	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA METALICA, COM ANEL DESLIZANTE <i>Especificação : PARA TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"</i>	208,000	UNIDADE
0049	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE <i>Especificação : PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"</i>	208,000	UNIDADE
0050	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE. <i>Especificação : PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4"</i>	208,000	UNIDADE
0051	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE. <i>Especificação : PARA TUBO PEX, DN 32 MM X 1"</i>	208,000	UNIDADE
0052	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE; <i>Especificação : PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"</i>	208,000	UNIDADE
0053	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO <i>Especificação : (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)</i>	160,000	CONJUNTO
0054	CREMONA COM CASTANHA BIPARTIDA, <i>Especificação : COM VARA DE 1.50 M, EM LATAO CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - COMPLETA</i>	110,000	CONJUNTO
0055	CREMONA COM CASTANHA BIPARTIDA, COM VARA DE 1.20 M, <i>Especificação : EM LATAO CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - COMPLETA</i>	110,000	CONJUNTO
0056	CREMONA LATAO CROMADO, COM CASTANHA BIPARTIDA E PRESILHAS, <i>Especificação : MEDIDAS APROXIMADAS DE 113 X 40 X 35 MM (NAO INCL VARA FERRO)</i>	110,000	UNIDADE
0057	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	68,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



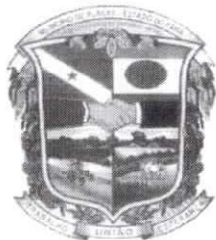
0058	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	58,000	UNIDADE
0059	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	58,000	UNIDADE
0060	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	590,000	UNIDADE
	Especificação : E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)		
0061	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INTERNA INFERIOR OU EXTERNA SUPERIOR)	590,000	UNIDADE
	Especificação : PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, 1 ABA, E = 6 MM (SEM AMIANTO)		
0062	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA SUPERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	590,000	UNIDADE
	Especificação : E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)		
0063	CUMEEIRA ARTICULADA (PAR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO,	590,000	UNIDADE
	Especificação : E = 6 MM, ABA 350 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)		
0064	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA	590,000	UNIDADE
	Especificação : E = 6 MM, COMPRIMENTO 608 MM (SEM AMIANTO)		
0065	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS	590,000	UNIDADE
	Especificação : E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)		
0066	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	590,000	UNIDADE
	Especificação : E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)		
0067	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0068	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE
0069	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE
0070	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE
0071	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE
0072	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE
0073	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE
0074	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE
0075	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	250,000	UNIDADE
025	Lote No 025 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	DISCO CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO P/CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20MM	110,000	UNIDADE
0002	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	260,000	UNIDADE
0003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	14,000	UNIDADE
0004	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS <i>Especificação : TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA</i>	10,000	UNIDADE
0005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	12,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	10,000	UNIDADE
0007	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSÃO MAXIMA 415 V	16,000	UNIDADE
0008	DOBRADICA EM ACO/FERRO 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, <i>Especificação : CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS</i>	500,000	UNIDADE
0009	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, <i>Especificação : COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS</i>	500,000	UNIDADE
0010	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, <i>Especificação : CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS</i>	500,000	UNIDADE
0011	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM SEM ANEL <i>Especificação : CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS</i>	500,000	UNIDADE
0012	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL <i>Especificação : CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS</i>	500,000	UNIDADE
0013	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, <i>Especificação : CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS</i>	500,000	UNIDADE
0014	DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, <i>Especificação : COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS</i>	500,000	UNIDADE
0015	ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO	52,000	UNIDADE
0016	ESQUADRO INTERNO OU EXTERNO PARA CALHA PLUVIAL, PVC,	52,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



	<i>Especificação : DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL</i>		
0017	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO	130,000	UNIDADE
	<i>Especificação : DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO</i>		
0018	FECHADURA AUXILIAR DE EMBUTIR PARA PORTA DE ARMARIO DE MADEIRA,	108,000	UNIDADE
	<i>Especificação : CROMADA, CHAVE TIPO GORGES, CAIXA COM LINGUETA, CHAPA TESTA E CONTRA CHAPA</i>		
0019	FECHADURA AUXILIAR DE EMBUTIR PARA PORTA DE ARMARIO,	62,000	UNIDADE
	<i>Especificação : CROMADA, CAIXA COM CILINDRO REDONDO, CHAPA TESTA E LINGUETA</i>		
0020	FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA VIDRO TP AROUCA 2171-L OU EQUIV	120,000	UNIDADE
0021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO	130,000	CONJUNTO
	<i>Especificação : TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA</i>		
0022	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO,	130,000	UNIDADE
	<i>Especificação : CHAVE TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, SEM MACANETA, SEM ESPELHO (SOMENTE MAQUINA) - NIVEL SEGURANCA MEDIO</i>		
0023	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA,	130,000	CONJUNTO
	<i>Especificação : TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA</i>		
0024	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA;	130,000	UNIDADE
	<i>Especificação : TIPO GORGES, MAQUINA 55 MM (SOMENTE MAQUINA, SEM ESPELHO E SEM MACANETA) - NIVEL DE SEGURANCA MEDIO</i>		



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0025	FECHADURA TRADICIONAL DE EMBUTIR,	130,000	UNIDADE
	<i>Especificação : CROMADA, COM CILINDRO, PARA GAVETAS E MOVEIS DE MADEIRA - COM ABINHAS LATERAIS CURVAS, CHAVES COM PROTECAO PLASTICA</i>		
0026	FECHADURA TUBULAR CROMADA,	130,000	CONJUNTO
	<i>Especificação : MACANETA DIAMETRO *30* MM, CILINDRO CENTRAL COM CHAVE EXTERNA E BOTAO INTERNO, MAQUINA *70* MM - COMPLETA</i>		
0027	FECHADURA TUBULAR,	130,000	CONJUNTO
	<i>Especificação : ACABAMENTO CROMADO, DISTANCIA DE BROCA 90 MM, CILINDRO CENTRAL COM CHAVE EXTERNA E BOTAO INTERNO, MACANETA FORMATO TULIPA/TACA/BOLA - COMPLETA</i>		
0028	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA,	130,000	CONJUNTO
	<i>Especificação : COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA</i>		
0029	FECHO / FECHADURA CONCHA COM ALAVANCA	130,000	CONJUNTO
	<i>Especificação : TRAVA, DE EMBUTIR, PARA PORTA OU JANELA</i>		
0030	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 12"	130,000	UNIDADE
	<i>Especificação : EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO</i>		
0031	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2",	130,000	UNIDADE
	<i>Especificação : EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO</i>		
0032	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 4"	130,000	UNIDADE
	<i>Especificação : EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO</i>		
0033	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 5"	130,000	UNIDADE
	<i>Especificação : EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO</i>		
0034	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 6"	130,000	UNIDADE
	<i>Especificação : EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO</i>		



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0035	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8"	130,000	UNIDADE
	<i>Especificação : EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO</i>		
0036	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR	58,000	UNIDADE
	<i>Especificação : EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 6", COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS</i>		
0037	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR,	58,000	UNIDADE
	<i>Especificação : EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 5", COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS</i>		
0038	FERROLHO / FECHO CHATO, EM FERRO ZINCADO, LEVE, 3",	58,000	UNIDADE
	<i>Especificação : COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS</i>		
0039	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	50,000	UNIDADE
0040	FITA ADESIVA ALUMINIZADA,	100,000	METRO
	<i>Especificação : PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM</i>		
0041	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL,	100,000	METRO
	<i>Especificação : COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E = *0,25* MM</i>		
0042	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	62,000	UNIDADE
0043	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	62,000	UNIDADE
0044	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	62,000	METRO
0045	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* KGF	62,000	METRO
0046	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	62,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0047	FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF	62,000	UNIDADE
0048	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	62,000	UNIDADE
0049	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, <i>Especificação : LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)</i>	240,000	UNIDADE
0050	GERADOR PORTATIL MONOFASICO POTENCIA 5500 VA <i>Especificação : MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV</i>	6,000	UNIDADE
0051	GRAXA LUBRIFICANTE	100,000	QUILO
0052	GUINDASTE HIDRAULICO	2,000	UNIDADE
0053	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO <i>Especificação : COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR</i>	84,000	UNIDADE
0054	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO, <i>Especificação : COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO</i>	84,000	UNIDADE
0055	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	130,000	QUILO
0056	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	150,000	UNIDADE
0057	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, <i>Especificação : DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV</i>	20,000	UNIDADE
0058	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *15* KV	20,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0059	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE *35* KV	20,000	UNIDADE
0060	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	20,000	UNIDADE
0061	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *35* KV	20,000	UNIDADE
0062	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO</i>		
026	Lote No 026 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
0001	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA	52,000	UNIDADE
	<i>Especificação : IMBUÍA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)</i>		
0002	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA,	52,000	UNIDADE
	<i>Especificação : PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)</i>		
0003	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO 100 X 150 CM (A X L),	26,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR</i>		
0004	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 150 CM (A X L)	26,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR</i>		

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0005	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 150 CM (A X L),	26,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR</i>		
0006	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 150 CM, (A X L)	26,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, COM VIDRO, COM GUARNICAO PARA 1 FACE</i>		
0007	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 200CM	26,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR</i>		
0008	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L),	26,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR CM, 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR</i>		
0009	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L)	26,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR</i>		
0010	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L),	26,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR</i>		
0011	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 200 CM (A X L)	26,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



	<i>Especificação : 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR</i>		
0012	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L)	26,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR</i>		
0013	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 120 CM (A X L)	26,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR</i>		
0014	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L)	26,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR</i>		
0015	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 200 CM (A X L)	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR</i>		
0016	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU	52,000	UNIDADE
	<i>Especificação : OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)</i>		
0017	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, P AGUA FRIA PREDIAL	130,000	UNIDADE
0018	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	130,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0019	JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	52,000	UNIDADE
0020	JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	52,000	UNIDADE
0021	JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	52,000	UNIDADE
0022	JOELHO PVC, SOLDABEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	260,000	UNIDADE
0023	JOELHO PVC, SOLDABEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	260,000	UNIDADE
0024	JOELHO PVC, SOLDABEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	260,000	UNIDADE
0025	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	108,000	UNIDADE
0026	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	108,000	UNIDADE
0027	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	108,000	UNIDADE
0028	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	108,000	UNIDADE
0029	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	108,000	UNIDADE
0030	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	88,000	UNIDADE
0031	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDABEL, DN 100 X 100 X 100 MM SERIE NORMAL P ESGOTO PREDIAL	88,000	UNIDADE
0032	KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS <i>Especificação : (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZA E PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA)</i>	36,000	UNIDADE
0033	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO,	72,000	UNIDADE

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



	<i>Especificação : TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A</i>		
0034	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930)	52,000	UNIDADE
	<i>Especificação : DE 70 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)</i>		
0035	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930)	52,000	UNIDADE
	<i>Especificação : DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)</i>		
0036	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930),	52,000	UNIDADE
	<i>Especificação : DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)</i>		
0037	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930),	52,000	UNIDADE
	<i>Especificação : DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)</i>		
0038	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930);	52,000	UNIDADE
	<i>Especificação : DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)</i>		
0039	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA; FOLHA LEVE (NBR 15930)	52,000	UNIDADE
	<i>Especificação : DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)</i>		

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0040	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA; FOLHA LEVE (NBR 15930).	22,000	UNIDADE
	<i>Especificação : DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)</i>		
0041	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA; FOLHA LEVE (NBR 15930);	22,000	UNIDADE
	<i>Especificação : DE 90 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)</i>		
0042	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	410,000	UNIDADE
0043	PARA-RAIOS DE BAIXA TENSÃO, TENSÃO DE OPERAÇÃO *280* V , CORRENTE MÁXIMA *20* KA	52,000	UNIDADE
0044	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV.	52,000	UNIDADE
	<i>Especificação : CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA</i>		
0045	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV.	52,000	UNIDADE
	<i>Especificação : CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA</i>		
0046	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM.	52,000	UNIDADE
	<i>Especificação : EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</i>		
0047	PASTA DESENGRAXANTE PARA MÃOS	10,000	QUILO
0048	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSÃO DE 1,50 M	210,000	UNIDADE
0049	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSÃO DE 2,50 M	210,000	UNIDADE
0050	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 1,50 M	210,000	UNIDADE
0051	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M	210,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0052	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	210,000	UNIDADE
0053	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	210,000	UNIDADE
0054	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	210,000	UNIDADE
0055	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	210,000	UNIDADE
0056	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	62,000	METRO QU
0057	PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO	230,000	UNIDADE
0058	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	230,000	QUILO
0059	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	118,000	QUILO
0060	REJUNTE EPOXI BRANCO	118,000	QUILO
0061	REJUNTE EPOXI COR	118,000	QUILO
0062	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	140,000	LITRO
0063	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, 6 MM COMPRIMENTO 6 M	390,000	UNIDADE
0064	SUPORTE DE PVC P/CALHA PLUVIAL DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM DRENAGEM PREDIAL	116,000	UNIDADE
0065	TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2.1 M / MIN, POTENCIA 1.3 KW	2,000	UNIDADE
0066	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR	30,000	METRO QU
	Especificação : FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M		
0067	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR.	30,000	METRO QU



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



	<i>Especificação : FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M</i>		
0068	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR:	30,000	METRO QU
	<i>Especificação : FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M</i>		
0069	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC	30,000	METRO QU
	<i>Especificação : QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M</i>		
0070	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC,	30,000	METRO QU
	<i>Especificação : QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M</i>		
0071	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL	30,000	METRO QU
	<i>Especificação : FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M</i>		
0072	TELA DE ARAME GALVANIZADA, QUADRANGULAR / LOSANGULAR	30,000	METRO QU
	<i>Especificação : FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M</i>		
0073	TELA DE ARAME GALVANIZADA; QUADRANGULAR/LOSANGULAR	30,000	METRO QU
	<i>Especificação : FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M</i>		
0074	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	30,000	METRO QU
0075	TELA DE ARAME, GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR	30,000	METRO QU
	<i>Especificação : FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M</i>		
0076	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO,	300,000	METRO
	<i>Especificação : MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)</i>		



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



0077	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA.	300,000	METRO
	<i>Especificação : TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)</i>		
0078	TELA,DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR.	30,000	METRO QU
	<i>Especificação : fIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M</i>		
0079	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	310,000	LITRO
0080	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	810,000	GALÃO
0081	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	810,000	GALÃO
0082	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, BRANCA	330,000	LITRO
0083	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS	330,000	LITRO
0084	TINTA BORRACHA, CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, PRETA	330,000	LITRO
0085	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	330,000	LITRO
0086	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	490,000	LITRO
0087	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	490,000	LITRO
0088	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	490,000	LITRO
0089	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	490,000	LITRO
0090	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	510,000	LITRO
0091	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	510,000	GALÃO
0092	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR,	84,000	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



	<i>Especificação : PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)</i>		
0093	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	84.000	UNIDADE
0094	MASSA ACRILICA 18L	160.000	UNIDADE
0095	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	160.000	GALÃO

VALOR MAXIMO: R\$ 20.547.316,30

Obs. O Registro de Preço não gera obrigação de contratação. Será contratado somente o quantitativo e item , se houver real necessidade.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. A aquisição de se faz necessária pela necessidade de darmos continuidade nos trabalhos desenvolvidos pela Prefeitura Municipal de Placas, através da Secretaria Municipal de Infra Estrutura e Obras. Considerando que a aquisição dos materiais hidráulicos, elétricos, ferramentas se faz necessário para utilização nos serviços de manutenção, recuperação e conservação das instalações prediais de todas as unidades pertencentes a Prefeitura Municipal e Secretarias, garantindo assim a qualidade no atendimento e conservação do patrimônio público. Considerando também que a realização de processo de licitação para o registro de preços para futura aquisição deste objeto se justifica face ao interesse público presente na necessidade da utilização dos materiais por diversas Secretarias desta Administração Pública Municipal, para a manutenção e conservação dos prédios e logradouros públicos municipais.

3. DO ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES

GERENCIADOR	• PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS CNPJ 01.811.858/0001-58
PARTICIPANTES	• FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PLACAS – CNPJ 28.558.407/0001-58 • FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA/FUNDEB- CNPJ 28.558.407/0001-58 • FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PLACAS – CNPJ 05.199.02/0001-79 • FUNDO MUNICIPAL DE ASS.SOCIAL- CNPJ14.654.055/0001-20

4. ESTRATÉGIA DE FORNECIMENTO.

4.1. Os objeto dessa licitação deverá ser entregue obedecendo a especificação, conforme o disposto no item 1.1 deste termo de referência, sendo recusado item que estiver com alguma característica diferente.

4.2. O fornecimento dever ser de forma parcelada conforme a necessidade.

4.3. O prazo de entrega do objeto não será superior a 2 (dois) dias úteis, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviços.

4.3.1. A Ordem de Serviços, será emitida, preferencialmente, por meio eletrônico e deverá constar nela as informações afetas aos serviços adquiridos, detalhando o item e a quantidade demandada.

4.3.2. Somente serão aceitas entregas completas, ou seja, nas quantidades totais do item especificado na Ordem de Serviço.

4.4. Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto licitado, inclusive frete quando for o caso, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



4.5. O objeto dessa licitação será recebido PROVISORIAMENTE, pela CONTRATANTE, após conferência do critério quantitativo e qualidade com a utilização de carimbo e assinatura no canhoto da Nota Fiscal Eletrônica devidamente datado e assinado.

4.6. Após o recebimento provisório do material, em um prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, será verificada, pela CONTRATANTE, a conformidade do objeto proposto e entregue com as especificações contidas neste Termo de Referência.

4.7. Caso seja verificada qualquer incompatibilidade, o objeto deverá ser substituído, por conta e ônus da CONTRATADA, em no máximo 2 (dois) dias úteis, não considerados como prorrogação do prazo de entrega. Esse processo de verificação de compatibilidade será também aplicado ao material encaminhado pela licitante em substituição, e somente após o cumprimento dessa etapa, será o objeto da licitação definitivamente recebido e aceito;

4.8. O recebimento não excluirá a responsabilidade da CONTRATADA pela perfeita qualidade do objeto fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas, no prazo de garantia do produto, quando da utilização desse material;

5. CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS.

5.1. Considerar o critério de julgamento: MENOR PREÇO POR LOTE;

6. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS E DA DESPESA.

6.1. O objeto desse termo de referência enquadra-se na categoria de bens comuns, de que, trata a lei nº 10.520/2002. Portanto, as despesas oriundas desta contratação serão classificadas nas seguintes dotações: .

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

7.1. A Contratada obriga-se a:

7.1.1. Fornecer os materiais e/ou serviços, somente mediante Ordem de serviços, emitido pela CONTRATANTE.

7.1.1.1. Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência;

7.1.1.2. Os bens devem estar acompanhados, ainda, quando for o caso, do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

7.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

7.1.2.1. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 02 (dois) dias, o objeto com avarias ou defeitos;

7.1.3. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação.

7.1.4. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

7.1.5. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Administração;

7.1.6. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezoito anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

7.1.7. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.1.8. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.

8.1. A Contratante obriga-se a:

8.1.1. Receber provisoriamente o objeto, disponibilizando local, data e horário;

8.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

8.1.3. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

8.1.4. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;

8.1.5. Efetuar o pagamento no prazo previsto;

8.1.6. Zelar para que durante toda a vigência do contrato sejam mantidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas pela Contratada, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

9. AVALIAÇÃO DO CUSTO.

9.1 O custo estimado da contratação e o respectivo valor máximo foram apurados mediante preenchimento de planilha de custos e formação de preços e pesquisas de preços praticados no mercado em contratações similares.

10. MEDIDAS ACAUTELADORAS.

10.1. Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

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

Fone: (93) 3552-1585



PODER EXECUTIVO
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS



11. CONTROLE DA EXECUÇÃO CONTRATUAL.

11.1. Em conformidade com os arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993, 10.1, a fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

11.1.1. O representante da Administração deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução do contrato.

11.2. O representante da Administração anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais e comunicando a autoridade competente, quando for o caso, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do artigo 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o artigo 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

12. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

12.1. A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista no Edital.

13. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

13.1. As despesas para o processamento e pagamento dos objetos da Ata de Registro de Preços, correrão por conta do orçamento e Rubrica orçamentária do contratante.

14. DO PAGAMENTO

14.1. O pagamento será feito no prazo de até 30 (trinta) dias a contar da certificação de que o serviço/produto foi aceito/executado, onde a nota fiscal será atestada pelo responsável do departamento competente.

14.2. A liberação do pagamento fica condicionada a apresentação das certidões exigidas quanto à regularidade fiscal.

14.3. Ocorrendo devolução da nota fiscal por erro ou rasura, a contagem do prazo iniciar-se-á a partir da nova data de entrega no protocolo da CONTRATANTE.

15. DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. A responsabilidade pelos termos do presente instrumento será da Prefeitura Municipal de Placas.

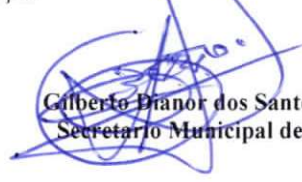
Placas – Pará, 28 de Fevereiro de 2020.

Responsável - Guilherme Alves de Jesus

Analisado e aprovado por participantes:


Marcelo Wilton Rodrigues Leal
Secretário Municipal de Educação
Decreto nº003/2018


Maria da Gloria Lacerda Maia
Secretaria Municipal de Assistência Social/CRAS


Gilberto D'Amor dos Santos Paiva
Secretário Municipal de Saúde