



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1.1. OBJETO

1.1. Futura e eventual Aquisição de Material de Construção, Elétrico, Hidráulico, Carpintaria, Ferramentas de uso geral a fim de suprir as necessidades da Prefeitura Municipal de Baião, Secretarias e Fundos Municipais

### 2. JUSTIFICATIVA

2.1. A contratação encontra-se amparada pela da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

2.2. A Prefeitura tem como atribuição dentre outras, propiciar a infraestrutura adequada as suas unidades de atendimento, de maneira que elas desempenhem suas funções administrativas ou operacionais de forma a atender o princípio da eficiência e qualidade à população em geral. Esta Prefeitura possui diversas instalações prediais e estas instalações necessitam de manutenção periódica seja de construção civil, eletricidade, hidráulica e carpintaria, que por diversas vezes é realizada com equipes formadas em seu próprio efetivo, ficando pendente apenas a aquisição dos materiais para a efetivação da execução dos serviços.

A solicitação de instauração de Processo Licitatório justifica-se pela necessidade de aquisição de Material de construção para atender a Prefeitura Municipal de Baião, Secretarias e Fundos Municipais e garantir condições melhores de trabalhos e atendimento das necessidades inerentes aos Órgãos e Departamentos, conforme especificações contidas nos Anexos deste Termo de referência. Justifica-se ainda a aquisição dos Materiais de Construção face o interesse público presente na necessidade da utilização do objeto pelas diversas secretarias desta Administração Pública Municipal, para construções, reformas, manutenção e conservação dos prédios e logradouros públicos em geral. Faz parte destes, construção e reforma de Escolas, Unidades Básicas de Saúde, manutenção do serviço autônomo de água do município, manutenção da limpeza pública e desenvolvimento e melhoramento das atividades administrativas e serviços afins, faz-se justa a contratação para o fornecimento do objeto em tela com a realização de licitação.

2.3. O presente material compreende o quantitativo baseado no consumo médio dos dois últimos anos, fornecidos pelos órgãos gestores participantes deste processo.

### 3. METODOLOGIA

3.1. A presente aquisição será realizada por meio de processo licitatório deverá ser observando os dispositivos legais, notadamente os princípios da lei nº. 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto Federal nº. 3.555, de 08 de agosto de 2000; lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores; Decreto Federal nº. 7.892/13 e pelas condições e exigências estabelecidas em Edital.



3.2. O bem a ser adquirido enquadra-se na classificação de comum, ou seja, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos.

#### 4. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO

4.1. Solicita-se a Aquisição amparada na qual permite a esta Prefeitura realizar suas aquisições em consonância com as demandas surgidas, sem a necessidade de prévia manifestação orçamentária, salvaguardando-se de qualquer excesso, além de se conseguir melhores condições para aquisição através do procedimento licitatório realizado com maior número de interessados na comercialização dos mesmos, pela transparência que a modalidade proporciona, e pela possibilidade de se obter preços mais vantajosos para a Administração, além da possibilidade que têm os licitantes de reduzir preços durante a fase de lances. A aquisição do objeto se justifica pelos motivos narrados acima.

#### 5. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO.

5.1. Os Produtos a serem entregues constam na pauta em anexo, estando especificadas as unidades de medidas dos mesmos a serem ofertados.

Item	Especificação	UND	PM	FME	FMS	FMAS	FMMA	Quantidade
1	TIJOLO CERÂMICO DE 6 FUROS 14x19CM.	Unidade	257.400,00	79.200,00	39.600,00	11.880,00	7.920,00	396.000,00
2	TIJOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO FURADO, COMPRIMENTO 19 CM, LARGURA 19 CM, ESPESSURA 9 CM, QUANTIDADE FUROS 8 UN, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL. OS TIJOLOS NÃO PODEM ESTAR DEFORMADO E/OU CRU.	Unidade	152.100,00	46.800,00	23.400,00	7.020,00	4.680,00	234.000,00
3	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, TIPO CA-60, COMPRIMENTO 12 M, PESO 1,31 KG, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES, DIÂMETRO 4,2 MM (3/16").	Unidade	1.521,00	468,00	234,00	70,00	47,00	2.340,00
4	VERGALHÃO EM AÇO CA 60 5,00MM, BARRA DE 12 METROS.	Unidade	2.457,00	756,00	378,00	113,00	76,00	3.780,00
5	VERGALHÃO EM AÇO CA 60 6,00MM(1/4"), BARRA DE 12 METROS.	Unidade	760,00	234,00	117,00	36,00	23,00	1.170,00
6	FORRO TETO, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 6.000 MM, LARGURA 200 MM, ESPESSURA 10 MM, TIPO LAMBRIL, COR BRANCA.	M <sup>2</sup>	1.638,00	504,00	252,00	75,00	51,00	2.520,00
7	VERGALHÃO EM AÇO CA 50 6,30 MM, BARRA DE 12 METROS.	Unidade	819,00	252,00	126,00	38,00	25,00	1.260,00
8	VERGALHÃO EM AÇO CA 50 8,00 MM (5/16"), BARRA DE 12 METROS.	Unidade	2.340,00	720,00	360,00	108,00	72,00	3.600,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

173

9	VERGALHÃO EM AÇO CA 50 10,00 MM (3/8"), BARRA DE 12 METROS	Unidade	3.452,00	1.062,00	531,00	159,00	106,00	5.310,00
10	VERGALHÃO EM AÇO CA 50 12,5MM (1/2"), BARRA DE 12 METROS.	Unidade	2.165,00	666,00	333,00	99,00	67,00	3.330,00
11	VERGALHÃO EM AÇO CA 50 16,0MM (5/8"), BARRA DE 12 METROS.	Unidade	819,00	252,00	126,00	38,00	25,00	1.260,00
12	ARAME RECOZIDO BWG 18 - ARAME DE AÇO RECOZIDO COM ELEVADO GRAU DE MALEABILIDADE PARA AMARRAÇÕES DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, CONFORME NBR 5589/82, 18 BWG, 1,25 MM. ROLO DE 1 KG.	Quilo	2.047,00	630,00	315,00	95,00	63,00	3.150,00
13	CIMENTO PORTLAND PARA USO GERAL, MATERIAL CLINKER, TIPO CP II- F 32, EMBALAGEM DE 50 KG.	Unidade	4.095,00	1.260,00	630,00	189,00	126,00	6.300,00
14	CIMENTO PORTLAND PARA USO GERAL, MATERIAL CLINKER, TIPO CP II- Z 32, EMBALAGEM DE 50 KG.	Unidade	4.212,00	1.296,00	648,00	195,00	129,00	6.480,00
15	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLANTE DE USO INTERNO, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO AC I, NORMAS TÉCNICAS NBR 14081, PACOTE C/ 20 KG.	Pacote	1.345,00	414,00	207,00	62,00	42,00	2.070,00
16	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO AC II, NORMAS TÉCNICAS NBR 14081, PACOTE C/ 20 KG	Pacote	645,00	198,00	99,00	29,00	19,00	990,00
17	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO AC III, NORMAS TÉCNICAS NBR 14081, PACOTE C/ 20 KG.	Pacote	246,00	75,00	38,00	12,00	7,00	378,00
18	TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 244 CM, LARGURA 50 CM, ESPESSURA 4 MM	Unidade	1.931,00	594,00	297,00	89,00	59,00	2.970,00
19	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA CHAPA AÇO GALVANIZADO, MATERIAL CHASSI FERRO, MATERIAL PÉS FERRO, QUANTIDADE RODA 1 UN, TIPO RODA PNEU COM CÂMARA, CAPACIDADE CAÇAMBA 60 L.	Unidade	234,00	72,00	36,00	11,00	7,00	360,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

174

20	CARRINHO DE MÃO EXTRAFORTE, CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA 65 LITROS, FABRICADO SEGUNDO NORMA ABNT NBR 16269, EMPUNHADURAS ERGONÔMICAS, BORDA REFORÇADA, EIXO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E BUCHA EM NYLON AUTOLUBRIFICANTE, CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA DE 0,9MM (CHAPA 20), COM CAPACIDADE PARA 65 LITROS, BRAÇO METÁLICO TUBULAR DE 1,5MM, PNEU MACIÇO 3.0/8'. REFERÊNCIA: TRAMONTINA-77714235 OU SIMILAR .	Unidade	99,00	31,00	15,00	5,00	3,00	153,00
21	CARRO CARGA, MATERIAL CHAPA AÇO REFORÇADA, TIPO PLATAFORMA, CAPACIDADE CARGA 800 KG, APLICAÇÃO TRANSPORTE DE MATERIAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 4 RODAS E FREIO	Unidade	4,70	1,45	0,70	0,20	0,15	7,20
22	COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60 M, ESPESSURA 15 MM.	Unidade	760,00	234,00	117,00	35,00	24,00	1.170,00
23	COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL VIROLA, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60 M, ESPESSURA 18 MM, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE MÓVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO PARICA	Unidade	351,00	108,00	54,00	16,00	11,00	540,00
24	TELHA, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO PLAN, COMPRIMENTO 44 CM, LARGURA 18 CM, RENDIMENTO 28 UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA 12,50 PER, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL NATURAL, COR OCRE.	Unidade	105.300,00	32.400,00	16.200,00	4.860,00	3.240,00	162.000,00
25	TELHA, MATERIAL MONOCAMADA DE FIBRAS VEGETAIS, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 2 M, LARGURA 0,95 M, ESPESSURA 3 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ECOLÓGICA E IMPREGNADA BETUME PRESSÃO E CALOR IN.	Unidade	327,00	101,00	50,00	15,00	11,00	504,00
26	TRELIÇA - DE AÇO, TG8, 12 METROS DE COMPRIMENTO (Altura 8 CM, Banzo superior 6,0, Diagonal 4,2 e Banzo Inferior 4,2). Conforme NBR TR 8644.	Unidade	1.755,00	540,00	270,00	81,00	54,00	2.700,00
27	TRELIÇA - DE AÇO, TG12, 12 METROS DE COMPRIMENTO.	Unidade	375,00	115,00	57,00	17,00	12,00	576,00
28	CHAPA AÇO, MATERIAL AÇO, ESPESSURA 0,45 MM, COMPRIMENTO 2 M, LARGURA 1 M, ACABAMENTO GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPA 26, APLICAÇÃO	Unidade	132,00	41,00	20,00	6,00	4,00	203,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

175

	FABRICAÇÃO DE PEÇAS.							
29	SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL/TRINCHA OU REVÓLVER, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/CONCRETO/FIBROCIMENTO, TIPO: ACRÍLICO, LATA C/ 18 L.	Lata	2.352,00	724,00	361,00	109,00	72,00	3.618,00
30	VERNIZ PU COPAL INCOLOR, DESENVOLVIDO PARA MÓVEIS DE LÂMINAS DE MADEIRA OU DE MADEIRA MACIÇA, 30 35 M² POR DEMÃO GALÃO DE 3,6 L.	Galão	52,00	16,00	8,00	3,00	2,00	81,00
31	ZARCÃO, PESO ESPECÍFICO 1,30 A 1,35 G/ML, TEMPO SECAGEM 24 H, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E REVÓLVER, TIPO SECAGEM AR, PRAZO VALIDADE 3 ANOS, COR CINZA, GALÃO 3,6 L.	Galão	251,00	78,00	39,00	12,00	7,00	387,00
32	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, VERMELHO, RENDIMENTO MÍNIMO DE 50 M OU SUPERIOR, POR GALÃO DE 3,6 L / DEMÃO EM REPINTURA, COM CERTIFICAÇÕES ISSO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, GALÃO DE 3,6 L.	Galão	702,00	216,00	108,00	32,00	22,00	1.080,00
33	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES ÁGUA, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INOR-, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR BRANCO NEVE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RENDIMENTO 275 M2 POR DEMÃO/LATÃO, LATA 18 L.	Lata	504,00	155,00	75,00	25,00	15,00	774,00
34	TINTA ACRÍLICA PARA PISO - TINTA ACRÍLICA PISO PREMIUM, COR VERMELHO SEGURANÇA, LATA COM 18 LITROS, RENDIMENTO 275 M²/DEMÃO, ACABAMENTO FOSCO, DILUIÇÃO: CIMENTO NOVO QUEIMADO 10% COM ÁGUA POTÁVEL EM TODAS AS DEMÃOS; CIMENTO NOVO NÃO QUEIMADO 30% COM ÁGUA POTÁVEL NA 1ª DEMÃO E 10 NAS DEMÃIS, APLICAÇÃO: ROLO DE LÃ, PINCEL OU TRINCHA; 2 A 3 DEMÃOS COM INTERVALO DE 4 HORAS, SECAGEM AO TOQUE: 2 HORAS, ENTRE DEMÃOS 4 HORAS, FINAL: 72 HORAS OU EQUIVALENTE A SUVINIL, PARA APLICAÇÃO EM PISOS INTERNOS E EXTERNOS, PODE SER UTILIZADA EM CIMENTADOS, ÁREA DE LAZER, ESCADAS, VARANDAS, QUADRAS POLIESPORTIVAS E EM OUTRAS SUPERFÍCIES DE CONCRETO RÚSTICO OU LISO.	Lata	316,00	97,00	48,00	15,00	10,00	486,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

170

35	TINTA LATEX, PREMIUM, LAVAVEL, A BASE DE DISPERSAO AQUOSA DE COPOLIMEROS ESTIRENO-ACRILICO E VINIL-ACRILICO, ADITIVOS, CARGAS MINERAIS, GLICOIS, ESPESANTES, TENSOATIVOS, FUNGICIDA E BACTERICIDA A BASE DE ISOTIAZOLINONA, SOLVENTE A BASE DE ÁGUA, RENDIMENTO MINIMO DE 370M2/DEMAO (CONSIDERANDO LATA 18L), VOC (COMPOSTOS ORGANICOS VOLATEIS) ENTRE 7 E 30G/L, ISENTO DE METAIS PESADOS, ACABAMENTO FOSCO AVELUDADO, NA COR BRANCO NOTAÇÃO RAL 9010 (COMERCIALMENTE BRANCO NEVE), PARA AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS, VALIDADE MINIMA DE 24 MESES A PARTIR DA ENTREGA, CONFORME NORMAS ABNT/NBR 11702.	Lata	328,00	100,00	50,00	16,00	10,00	504,00
36	MASSA ACRÍLICA, LATA 18L COM 28 A 30KG, RENDIMENTO MÍNIMO EM MASSA FINA DE 50 A 60 M <sup>2</sup> /DEMÃO COM CERTIFICAÇÕES ISSO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, APLICAÇÃO COM ESPÁTULA OU DESEMPENADEIRA.	Lata	409,00	126,00	63,00	19,00	13,00	630,00
37	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM 3H, COMPOSIÇÃO BÁSICA PVA- POLICLORETO DE VINILA, SOLUBILIDADE ÁGUA, APLICAÇÃO IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA, LATA COM 18 L.	Lata	374,00	115,00	58,00	17,00	12,00	576,00
38	SOLVENTE TIPO THINNER OU SIMILAR, PARA ESMALTE E PRIME, APLICAÇÃO EM DILUIÇÃO DE ESMALTE SINTÉTICO, DILUIÇÃO DE PRIME E LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS EM GERAL UTILIZADOS EM PINTURA, GALÃO COM 5 LITROS.	Galão	245,00	75,00	38,00	12,00	8,00	378,00
39	DILUENTE TINTA: THINNER 1580, PARA DILUIÇÃO DE SELADORES, ESMALTE SINTÉTICO E LIMPEZA, LATA 900 ML.	Lata	246,00	75,00	38,00	11,00	8,00	378,00
40	REVESTIMENTO CERÂMICO, CLASSE ABRASÃO PEI 4, COR BRANCO, COMPRIMENTO 43 CM, LARGURA 43 CM, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL	M <sup>2</sup>	2.691,00	828,00	414,00	125,00	82,00	4.140,00
41	REVESTIMENTO PISO - PORCELANATO ACETINADO, POLIDO E RETIFICADO, 31X58CM PI 5, IDEAL PARA APLICAÇÃO EM AMBIENTES INTERNOS COMO SALAS, CORREDORES, COZINHAS E ÁREAS DE SERVIÇO, LAVABOS,	M <sup>2</sup>	585,00	180,00	90,00	27,00	18,00	900,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

177

	BANHEIROS E SUÍTES, COR CONFORME A NECESSIDADE DA CONTRATANTE.								
42	DOBRADIÇA GALVANIZADO 2,5" CARTELA COM TRÊS PEÇAS E PARAFUSOS.	Unidade	374,00	115,00	58,00	17,00	12,00	576,00	
43	DOBRADIÇA GALVANIZADO 3" CARTELA COM TRÊS PEÇAS E PARAFUSOS.	Unidade	374,00	115,00	58,00	17,00	12,00	576,00	
44	DOBRADIÇA GALVANIZADO 4" CARTELA COM TRÊS PEÇAS E PARAFUSOS.	Unidade	374,00	115,00	58,00	17,00	12,00	576,00	
45	PREGO 1.1/4 X 13" (PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15).	Quilo	111,00	34,00	17,00	5,00	4,00	171,00	
46	PREGO COM CABEÇA; GALVANIZADO; TAMANHO 15 X 18 (1 1/2 X 13).	Quilo	386,00	119,00	59,00	18,00	12,00	594,00	
47	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA LISO, TIPO PONTA COMUM, BITOLA 18 X 27 (2 1/2 X 10").	Quilo	386,00	119,00	59,00	18,00	12,00	594,00	
48	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, BITOLA 17 X 27 (2 1/2 X 11).	Quilo	410,00	126,00	63,00	19,00	12,00	630,00	
49	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 16X27 (2 1/2 X 12 POL).	Quilo	479,00	148,00	74,00	22,00	15,00	738,00	
50	PREGO 18X21 (2x10) COM CABEÇA E CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA E PONTA TIPO DIAMANTE COM DIMENSÃO 18X21 2X10.	Quilo	210,00	64,00	33,00	10,00	7,00	324,00	
51	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11).	Quilo	351,00	108,00	54,00	16,00	11,00	540,00	
52	PREGO COM CABEÇA 16X21 (2 X 12").	Quilo	316,00	97,00	48,00	15,00	10,00	486,00	
53	PREGO COM CABEÇA; GALVANIZADO; TAMANHO 19 X 33 (3 X 9).	Quilo	667,00	205,00	102,00	31,00	21,00	1.026,00	
54	PREGO COM CABEÇA GALVANIZADO 26X84 (7 1/2X1).	Quilo	585,00	180,00	90,00	27,00	18,00	900,00	
55	PREGO COM CABEÇA GALVANIZADO 26X72 (6 1/2 X 1).	Quilo	585,00	180,00	90,00	27,00	18,00	900,00	
56	PREGO ARDOX COM CABEÇA, MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO ESPIRAL, TIPO PONTA DIAMANTE, BITOLA 17 X 21 MM, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, APLICAÇÃO PLATAFORMA	Quilo	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00	
57	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11).	Quilo	386,00	119,00	59,00	18,00	12,00	594,00	



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

178

58	CONDUÍTE CORRUGADO DE 1/2"; NÃO PROPAGANTE A CHAMAS; COM REFERÊNCIAS DESCRITAS NO PRODUTO; MATERIAL EM PVC; ALTA FLEXIBILIDADE; EM SUAS EMBALAGENS ORIGINAIS; ATENDENDO A NORMA ABNT NBR 15464.	Metro	1.989,00	612,00	306,00	91,00	62,00	3.060,00
59	CONDUÍTE CORRUGADO DE 3/4"; NÃO PROPAGANTE A CHAMAS; COM REFERÊNCIAS DESCRITAS NO PRODUTO; MATERIAL EM PVC; ALTA FLEXIBILIDADE; EM SUAS EMBALAGENS ORIGINAIS; ATENDENDO A NORMA ABNT NBR 15465.	Metro	3.159,00	972,00	486,00	145,00	98,00	4.860,00
60	ELETRODUTO, MATERIAL PVC ANTI-CHAMA, TIPO CONDULETE DE SOBREPOR, COR VERMELHA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL 3/4 POL, ROLO C/ 50 M.	Rolo	47,00	14,00	7,00	2,00	2,00	72,00
61	JANELA, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO DE CORRER, LARGURA 2 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 FOLHAS FIXAS, 2 FOLHAS DE CORRER, BATENTES DE 0 ,, ESPESSURA 16 MM, ALTURA 1,20 M, ACABAMENTO SUPERFICIAL ANODIZADO	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
62	LAVATÓRIO COM COLUNA APROX. 56X46CM, LOUÇA EM CORES (BRANCO, BEGE, AREIA, CINZA OU SALMÃO), TIPO LINHA DECA, CELITE OU SIMILAR.	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
63	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,50M (AXL) COM 4 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNIÇÃO.	Unidade	245,00	75,00	38,00	12,00	8,00	378,00
64	JANELA ALUMÍNIO 1,00 M X 1,00 M, 2 FOLHAS, COM VIDRO.	Unidade	245,00	75,00	38,00	12,00	8,00	378,00
65	VASO SANITÁRIO, MATERIAL LOUÇA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO CONVENCIONAL, REFERÊNCIA DECA, FIORI, ONIX OU SIMILAR.	Unidade	222,00	68,00	35,00	11,00	6,00	342,00
66	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, COR AMARELA, ALTURA 30 MM, LARGURA 30 MM, ALTURA HASTE 30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS Nº 30.	Unidade	152,00	47,00	23,00	7,00	5,00	234,00
67	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA 92 MM, LARGURA 60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAVA DUPLA, 5 PINOS	Unidade	164,00	50,00	25,00	8,00	5,00	252,00
68	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO CEMENTADO, COR CROMADO, ALTURA 37 MM, LARGURA 45 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA 16MM, 5 PINOS, 2	Unidade	152,00	47,00	23,00	7,00	5,00	234,00





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

178

CHAVES.								
69	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, COR AMARELA, ALTURA 40 MM, LARGURA 50 MM, ALTURA HASTE 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS Nº 50.	Unidade	152,00	47,00	23,00	7,00	5,00	234,00
70	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO COM BRAÇO, COM REGISTRO, DIÂMETRO 4, COR BRANCA, COMPRIMENTO BRAÇO 35, BITOLA 1/2 E 3/4.	Unidade	93,00	29,00	14,00	5,00	3,00	144,00
71	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL PVC, TIPO COM BRAÇO, SEM REGISTRO, COR BRANCA, BITOLA ½ POLEGADA, APLICAÇÃO ÁGUA FRIA.	Unidade	182,00	55,00	28,00	8,00	6,00	279,00
72	ESPUDE VASO SANITÁRIO, MATERIAL BORRACHA, BITOLA 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PARAFUSO	Unidade	234,00	72,00	36,00	11,00	7,00	360,00
73	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM.	Unidade	643,00	198,00	99,00	29,00	21,00	990,00
74	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPOFIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM.	Unidade	831,00	256,00	128,00	38,00	25,00	1.278,00
75	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPOFIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM.	Unidade	1.216,00	375,00	187,00	56,00	38,00	1.872,00
76	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPOFIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 MM.	Unidade	497,00	153,00	76,00	23,00	16,00	765,00
77	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 75 MM.	Unidade	540,00	166,00	83,00	25,00	17,00	831,00
78	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPOFIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20	Unidade	1.521,00	468,00	234,00	71,00	46,00	2.340,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

180

	MM							
79	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	Unidade	339,00	105,00	52,00	15,00	11,00	522,00
80	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 85 MM.	Unidade	234,00	72,00	36,00	10,00	8,00	360,00
81	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 110 MM.	Unidade	93,00	28,00	14,00	5,00	4,00	144,00
82	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM ANEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 100 MM.	Unidade	134,00	41,00	20,00	8,00	4,00	207,00
83	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 75 MM.	Unidade	87,00	27,00	14,00	5,00	2,00	135,00
84	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 40 MM.	Unidade	222,00	70,00	35,00	10,00	5,00	342,00
85	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 50 MM.	Unidade	152,00	46,00	24,00	7,00	5,00	234,00
86	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COR AZUL.	Unidade	128,00	40,00	20,00	6,00	4,00	198,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

181

87	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM.	Unidade	1.228,00	380,00	189,00	56,00	37,00	1.890,00
88	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1 1/4'.	Unidade	1.240,00	381,00	190,00	58,00	39,00	1.908,00
89	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO LUVA SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA 100 MM.	Unidade	70,00	22,00	10,00	4,00	2,00	108,00
90	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO LUVA SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA 75 MM.	Unidade	58,00	18,00	9,00	3,00	2,00	90,00
91	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COR MARROM.	Unidade	163,00	50,00	25,00	8,00	6,00	252,00
92	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM.	Unidade	93,00	28,00	15,00	5,00	3,00	144,00
93	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM.	Unidade	1.310,00	405,00	200,00	61,00	40,00	2.016,00
94	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM.	Unidade	1.380,00	424,00	212,00	66,00	42,00	2.124,00
95	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM.	Unidade	1.205,00	370,00	185,00	55,00	39,00	1.854,00
96	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM.	Unidade	1.205,00	370,00	185,00	55,00	39,00	1.854,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

182

97	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 MM.	Unidade	965,00	297,00	150,00	44,00	29,00	1.485,00
98	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 75 MM.	Unidade	833,00	256,00	130,00	38,00	25,00	1.282,00
99	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 85 MM.	Unidade	600,00	180,00	90,00	30,00	18,00	918,00
100	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 110 MM.	Unidade	93,00	28,00	14,00	5,00	4,00	144,00
101	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO (ZINCADO), APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	Unidade	585,00	180,00	90,00	27,00	18,00	900,00
102	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO (ZINCADO), APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
103	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO (ZINCADO), APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	Unidade	351,00	108,00	54,00	16,00	11,00	540,00
104	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM.	Unidade	575,00	175,00	88,00	26,00	18,00	882,00
105	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM.	Unidade	497,00	155,00	76,00	22,00	15,00	765,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

183

	FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 50 MM.							
106	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 60 MM.	Unidade	497,00	154,00	76,00	22,00	16,00	765,00
107	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 75 MM, COMPRIMENTO TOTAL 94 MM, ALTURA 128 MM, PESO 792 G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648.	Unidade	58,00	18,00	10,00	2,00	2,00	90,00
108	UNIAO;PVC;MARROM;SOLDAVEL; 85MM UNIÃO SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC ;COR: MARROM; DIÂMETRO 85MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648.	Unidade	58,00	18,00	10,00	3,00	1,00	90,00
109	UNIAO; PVC;SOLDAVEL;110MM UNIÃO MATERIAL PVC SOLDÁVEL COR MARROM BITOLA 110 MM.	Unidade	45,00	15,00	7,00	4,00	1,00	72,00
110	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA 60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	Unidade	70,00	20,00	10,00	6,00	2,00	108,00
111	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	Unidade	76,00	23,00	12,00	4,00	2,00	117,00
112	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	Unidade	60,00	18,00	9,00	2,00	1,00	90,00
113	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA 85 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	Unidade	58,00	18,00	9,00	3,00	2,00	90,00
114	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA 100 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL.	Unidade	35,00	10,00	6,00	2,00	1,00	54,00
115	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM.	Unidade	1.345,00	415,00	207,00	62,00	41,00	2.070,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

184

116	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM.	Unidade	1.333,00	410,00	205,00	62,00	42,00	2.052,00
117	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM.	Unidade	1.269,00	390,00	195,00	60,00	39,00	1.953,00
118	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM.	Unidade	1.216,00	375,00	190,00	56,00	35,00	1.872,00
119	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 MM.	Unidade	1.190,00	365,00	180,00	55,00	37,00	1.827,00
120	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 75 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	Unidade	351,00	108,00	55,00	16,00	10,00	540,00
121	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 85 MM.	Unidade	95,00	28,00	15,00	4,00	2,00	144,00
122	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 110 MM.	Unidade	60,00	18,00	9,00	2,00	1,00	90,00
123	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO ADAPTADOR, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, COR MARROM.	Unidade	380,00	117,00	58,00	17,00	13,00	585,00
124	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 50 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO.	Unidade	365,00	111,00	55,00	15,00	12,00	558,00
125	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO REGISTRO, BITOLA II 60 MM X 2	Unidade	351,00	108,00	55,00	16,00	10,00	540,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

185

	POL.							
126	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 2 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 75 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO.	Unidade	118,00	36,00	18,00	5,00	3,00	180,00
127	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 X 20 MM.	Unidade	352,00	108,00	54,00	16,00	10,00	540,00
128	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32 X 25 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COR MARROM.	Unidade	362,70	111,60	55,80	16,74	11,16	558,00
129	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40 X 32 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COR MARROM.	Unidade	175,00	55,00	27,00	8,00	5,00	270,00
130	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1 50 X40 MM	Unidade	175,00	55,00	27,00	8,00	5,00	270,00
131	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 X 50 MM.	Unidade	118,00	36,00	18,00	5,00	3,00	180,00
132	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 75 X 60 MM.	Unidade	58,00	18,00	10,00	2,00	2,00	90,00
133	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 100 X 75 MM.	Unidade	58,00	18,00	10,00	2,00	2,00	90,00
134	FLANGE - ADAPTADOR PVC COM FLANGE SOLDÁVEL 32MM X 1" PARA CAIXA D'ÁGUA LINHA	Unidade	285,00	87,00	45,00	12,00	8,00	437,40



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

11-0

188

SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA.								
135	FLANGE - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO PARA CAIXA D'ÁGUA 40MM X 1 ¼.	Unidade	285,00	87,00	45,00	12,00	8,00	437,40
136	FLANGE - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM X 1 ½.	Unidade	257,00	80,00	40,00	11,00	8,00	396,00
137	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'ÁGUA.	Unidade	234,00	72,00	36,00	10,00	8,00	360,00
138	FLANGE - ADAPTADOR PVC COM FLANGE SOLDÁVEL 75MM X 2.1/2" PARA CAIXA D'ÁGUA LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA.	Unidade	118,00	36,00	18,00	5,00	3,00	180,00
139	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 20 MM, COMPRIMENTO 6 M, MATERIAL PVC RÍGIDO.	Unidade	1.475,00	453,00	225,00	70,00	45,00	2.268,00
140	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 25 MM, COMPRIMENTO 6 M, MATERIAL PVC RÍGIDO.	Unidade	1.475,00	453,00	225,00	70,00	45,00	2.268,00
141	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 32 MM, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO BOLSA 32 MM, ESPESSURA PAREDES 2,10 MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C.	Unidade	1.390,00	430,00	215,00	65,00	42,00	2.142,00
142	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 40 MM, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO BOLSA 40 MM, ESPESSURA PAREDES 2,40 MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C.	Unidade	1.251,00	385,00	190,00	60,00	40,00	1.926,00
143	TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 50 MM, TIPO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE ÁGUA, NORMAS TÉCNICAS ABNT EB-892.	Unidade	1.205,10	370,80	185,40	55,62	37,08	1.854,00
144	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR BRANCA MM, DIÂMETRO NOMINAL 60 MM, COMPRIMENTO 6 M, MATERIAL PVC RÍGIDO.	Unidade	945,00	290,00	145,00	45,00	33,00	1.458,00
145	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 75 MM, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO BOLSA 70 MM, ESPESSURA PAREDES 4,20 MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C.	Unidade	351,00	108,00	55,00	16,00	10,00	540,00
146	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 85 MM, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO BOLSA 79 MM, ESPESSURA PAREDES 4,70 MM,	Unidade	300,00	90,00	45,00	14,00	10,00	459,00





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

187

	PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C.							
147	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARRON, DIÂMETRO NOMINAL 110 MM, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO BOLSA 91 MM, ESPESSURA PAREDES 6,10 MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C.	Unidade	94,00	28,00	15,00	4,00	3,00	144,00
148	TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2 POL, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO ROSCA 22 MM, ESPESSURA PAREDES 4,40 MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C.	Unidade	365,00	110,00	55,00	16,00	12,00	558,00
149	TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 1 1/4", APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA (ROSCÁVEL), COM 6 METROS.	Unidade	385,00	120,00	55,00	19,00	15,00	594,00
150	TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARRON, DIÂMETRO NOMINAL 2 POL, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO ROSCA 16 MM, ESPESSURA PAREDES 2,90 MM.	Unidade	292,00	90,00	45,00	13,00	10,00	450,00
151	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM.	Unidade	329,00	100,00	50,00	15,00	10,00	504,00
152	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM.	Unidade	444,00	135,00	70,00	20,00	15,00	684,00
153	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM.	Unidade	363,00	110,00	55,00	15,00	15,00	558,00
154	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 MM.	Unidade	352,00	108,00	54,00	16,00	10,00	540,00
155	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 75 MM.	Unidade	292,00	90,00	45,00	13,00	10,00	450,00
156	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1 85 MM.	Unidade	235,00	71,00	36,00	10,00	8,00	360,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

188

157	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA I 110 MM.	Unidade	60,00	18,00	9,00	2,00	1,00	90,00
158	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA I 1 1/2 POL.	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
159	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I 1 1/2 POL.	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
160	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO DA SEÇÃO 1.1/4, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	Unidade	140,00	43,00	22,00	6,00	5,00	216,00
161	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO CURVA 90° LONGA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I 2 POL.	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
162	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA 25 MM, DIÂMETRO SAÍDA 20 MM, COMPRIMENTO TOTAL 63MM, ALTURA 31 MM, PESO 37 G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE REDUÇÃO 90°.	Unidade	164,00	51,00	25,00	7,00	5,00	252,00
163	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA I 40 X 25 MM.	Unidade	141,00	43,00	21,00	6,00	5,00	216,00
164	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 50 X 32 MM.	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
165	RALO SIFONADO, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO QUADRADO, COMPRIMENTO 100 MM, LARGURA 100 MM, ALTURA 53 MM, BITOLA 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM GRELHA PLÁSTICA PVC.	Unidade	188,00	57,00	28,00	9,00	6,00	288,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

189

166	RALO SIFONADO, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO REDONDO, ALTURA 38 MM, BITOLA 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COR BRANCA/COM DUAS GRELHAS SOBRESSALENTES, DIÂMETRO 100 MM.	Unidade	198,00	61,00	31,00	9,00	7,00	306,00
167	CAIXA SIFONADA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA REDONDO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO 100 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO COMPLETO, DIÂMETRO 100 MM, ALTURA 50 MM.	Unidade	18,90	5,80	2,90	0,90	0,50	29,00
168	CAIXA SIFONADA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO 150 MM, DIÂMETRO CAIXA 150 MM, ALTURA CAIXA 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRELHA EM ALUMÍNIO GALVANIZADO.	Unidade	121,00	37,00	19,00	6,00	4,00	187,00
169	CAIXA SIFONADA, MATERIAL PVC, FORMATO GRELHA QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO 150 MM, DIÂMETRO CAIXA 185 CM, ALTURA CAIXA 75 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO COMPLETO.	Unidade	27,00	8,00	5,00	1,00	1,00	42,00
170	SIFÃO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO CORPO SANFONADO/ FLEXÍVEL, APLICAÇÃO LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICOS OU BORRACHA, BITOLA 50 MM, PADRÃO UNIVERSAL/DUPLA.	Unidade	129,00	39,00	20,00	6,00	4,00	198,00
171	SIFÃO SIMPLES UNIV. PLÁSTICO 1,5 METRO, COR BRANCO.	Unidade	246,00	75,00	38,00	11,00	8,00	378,00
172	TUBO DESCARGA, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 40 MM, COMPRIMENTO 1,40 M, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ CURVA E BOLSA DE LIGAÇÃO ENTRE DESCARGA E VASO, TIPO SOLDÁVEL, USO DESCARGA SOBREPOR.	Unidade	211,00	65,00	32,00	9,00	7,00	324,00
173	VÁLVULA RETENÇÃO, MATERIAL CORPO BORRACHA NÍTRICA, TIPO FUNDO DE POÇO, DIÂMETRO NOMINAL 2 POL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA, PADRÃO ABNT.	Unidade	58,00	18,00	9,00	3,00	2,00	90,00
174	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POÇO.	Unidade	58,00	18,00	9,00	3,00	2,00	90,00
175	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 40	Unidade	175,00	54,00	27,00	8,00	6,00	270,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

190

	MM.							
176	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 50 MM.	Unidade	175,00	54,00	27,00	8,00	6,00	270,00
177	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 75 MM.	Unidade	58,00	18,00	9,00	3,00	2,00	90,00
178	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COR MARROM, BITOLA 110 MM.	Unidade	58,00	18,00	9,00	3,00	2,00	90,00
179	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	Unidade	164,00	50,00	25,00	8,00	5,00	252,00
180	VÁLVULA REGULADORA DE VAZÃO - VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA, EM METAL CROMADO, COM TAMANHO DE 3 ½ X 1 ½.	Unidade	164,00	50,00	25,00	8,00	5,00	252,00
181	PIA, MATERIAL AÇO INOX 304, COMPRIMENTO 120 CM, LARGURA 53 CM, QUANTIDADE CUBAS 1 UM.	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
182	PIA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 220 CM, LARGURA 70 CM, QUANTIDADE CUBAS 2, COMPRIMENTO CUBAS 65 MM, LARGURA CUBAS 50 MM, PROFUNDIDADE CUBAS 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CONE PARA DETRITOS.	Unidade	53,00	17,00	8,00	3,00	2,00	83,00
183	TANQUE MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR, DIMENSÕES APROX.100X50CM, COR ESCURA.	Unidade	82,00	25,00	12,00	4,00	3,00	126,00
184	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OVAL, ESMALTADO, DISTANCIA DOS FUROS: 15CM.	Unidade	327,00	101,00	51,00	15,00	10,00	504,00
185	DUCHA HIGIÊNICA, MATERIAL METAL, COMPRIMENTO 1,20 M, DIÂMETRO 1/2 POL, ACABAMENTO CROMADO.	Unidade	58,00	18,00	9,00	3,00	2,00	90,00
186	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 6 MM, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 93 MM.	Unidade	152,00	47,00	23,00	7,00	5,00	234,00
187	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 8 MM, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 117 MM.	Unidade	152,00	47,00	23,00	7,00	5,00	234,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

191

188	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 10 MM, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 133 MM.	Unidade	152,00	47,00	23,00	7,00	5,00	234,00
189	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 12 MM, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 151 MM.	Unidade	152,00	47,00	23,00	7,00	5,00	234,00
190	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 5 MM, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 86 MM, APLICAÇÃO MATERIAL FERROSO EM GERAL.	Unidade	152,00	47,00	23,00	7,00	5,00	234,00
191	CAIXA DE GORDURA EM PVC - CAIXA DE GORDURA EM POLIPROPILENO DE 250 X 150 X 50 MM, COM TAMPA.	Unidade	36,00	11,00	6,00	2,00	1,00	56,25
192	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 75 X 50 MM.	Unidade	58,00	18,00	9,00	3,00	2,00	90,00
193	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 75 MM.	Unidade	47,00	14,00	7,00	2,00	2,00	72,00
194	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 50 X 50 MM.	Unidade	58,00	18,00	9,00	3,00	2,00	90,00
195	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO NÍPEL, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA ½".	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
196	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO NÍPEL, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA ¾ POL.	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
197	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO NÍPEL, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1 1/2".	Unidade	41,00	12,00	6,00	2,00	2,00	63,00
198	TORNEIRA PLÁSTICA ½ PARA PIA DE LAVAR LOUÇA.	Unidade	164,00	51,00	25,00	8,00	5,00	252,00
199	TORNEIRA PLÁSTICA ¾ PARA PIA DE LAVAR LOUÇA.	Unidade	140,00	43,00	22,00	6,00	5,00	216,00
200	TORNEIRA PLÁSTICA - EM PLÁSTICO, DO TIPO ROSCA PARA JARDIM, DE 1/2 POLEGADAS - TORNEIRA PLÁSTICA - EM PLÁSTICO, DO TIPO ROSCA PARA JARDIM, DE 1/2 POLEGADAS.	Unidade	140,00	43,00	22,00	6,00	5,00	216,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

1-00-192

201	TORNEIRA DE JARDIM 3/4 TRADICIONAL. APRESENTAÇÃO: MATERIAL PLÁSTICO. COR PRETA. CARACTERÍSTICAS: FABRICADA EM PLÁSTICO ULTRARRESISTENTE E DE PRIMEIRA QUALIDADE, 100% VEDANTE E ADAPTÁVEL A CADA AMBIENTE. POSSUI BICO PARA MANGUEIRA.	Unidade	76,00	23,00	12,00	4,00	2,00	117,00
202	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL POLIETILENO, TIPO REDONDO, CAPACIDADE 2.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA.	Unidade	21,00	6,00	3,00	1,00	1,00	32,00
203	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL POLIETILENO, TIPO CÔNICO, CAPACIDADE 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA.	Unidade	53,00	16,00	8,00	2,00	2,00	81,00
204	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, COR DA COBERTURA VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 10 MM, EM ROLOS COM 100 M.	Rolo	48,00	15,00	7,00	2,00	2,00	74,00
205	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, COR DA COBERTURA PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 16 MM.	Metro	1.989,00	612,00	306,00	92,00	61,00	3.060,00
206	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 450/750 V, TIPO UNIPOLAR, COR DA COBERTURA PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL COBERTURA COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA 1,5 MM.	Metro	10.530,00	3.240,00	1.620,00	486,00	324,00	16.200,00
207	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 450/750 V, TIPO UNIPOLAR, COR DA COBERTURA PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL COBERTURA COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA 6 MM.	Metro	9.828,00	3.024,00	1.512,00	453,60	302,40	15.120,00
208	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 450/750 V, TIPO UNIPOLAR, COR DA COBERTURA PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL COBERTURA COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA 4,0 MM.	Metro	9.126,00	2.808,00	1.404,00	421,20	280,80	14.040,00
209	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 450/750 V, NORMAS TÉCNICAS NBR 13248, COR DA COBERTURA BRANCA, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM <sup>2</sup> , MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC-CLORETO DE POLIVINILA, CLASSE ENCORDAMENTO 5, Rolo c/ 100 M.	Rolo	108,00	33,00	16,00	5,00	4,00	166,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

190

210	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC- CLORETODE POLIVINILA, TEMPERATURA 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 25 MM <sup>2</sup> , BITOLA CONDUTOR 25 MM <sup>2</sup> , QUANTIDADE FIOS 1.	Metro	2.340,00	720,00	360,00	108,00	72,00	3.600,00
211	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC- CLORETODE POLIVINILA, TEMPERATURA 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 35 MM <sup>2</sup> , BITOLA CONDUTOR 35 MM <sup>2</sup> , QUANTIDADE FIOS 1.	Metro	1.170,00	360,00	180,00	54,00	36,00	1.800,00
212	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO 1 KV, SEÇÃO NOMINAL 50 MM <sup>2</sup> .	Metro	585,00	180,00	90,00	27,00	18,00	900,00
213	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, TETRAPOLAR, 3X10MM <sup>2</sup> + NEUTRO NU 10MM <sup>2</sup> , TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1KV.	Metro	1.170,00	360,00	180,00	54,00	36,00	1.800,00
214	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, TIPO PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR 3 X 4 MM, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, ROLO C/ 100 M.	Rolo	35,00	11,00	5,00	2,00	1,00	54,00
215	CABO PP 3X2,5MM <sup>2</sup> - 0,6/1KV, FLEXÍVEL, COM SELO DO INMETRO; FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO; ISOLAÇÃO DE PVC 70°C - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280.	Metro	2.574,00	792,00	396,00	118,80	79,20	3.960,00
216	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - CABO NU DE 25MM UTILIZAÇÃO: RECOMENDADO PARA SISTEMAS DE ATERRAMENTO E OUTRAS APLICAÇÕES QUE NECESSITEM DE COBRE COM ALTO GRAU DE PUREZA E TÊMPERA MOLE. DADOS TÉCNICOS DO CABO RÍGIDO: CONDUTOR DE FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 02, NORMA APLICÁVEL NBR 5349.	Metro	585,00	180,00	90,00	27,00	18,00	900,00
217	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL PVC, APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE PONTOS DE LUZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNDO MÓVEL, FORMA OCTOGONAL, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, DIMENSÕES 4 X 4 POL.	Unidade	398,00	122,00	62,00	18,00	12,00	612,00
218	CAIXA DE LUZ DE PVC 4X2, FUNDO COM DUAS ENTRADAS DE 3/4 E UMA ENTRADA DE 1, LATERAIS COM 6 ENTRADAS 3/4 E 4 ENTRADAS 1/2, ANTICHAMA (NÃO PROPAGA CHAMA), ÍNDICE	Unidade	819,00	252,00	126,00	38,00	25,00	1.260,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

194

	DE PROTEÇÃO IP 40, ATENDE À NOVA NORMA NBR 15465, COR AMARELA, BORDAS REFORÇADAS PARA EVITAR EMPENAMENTO, TAMANHO 70X108,5X47,5 MM.							
219	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO EM COBRE, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, MATERIAL PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES 8.	Unidade	58,00	18,00	9,00	3,00	2,00	90,00
220	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO.	Unidade	37,00	12,00	6,00	2,00	1,00	58,00
221	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL AÇO COBREDO, COMPRIMENTO 2.400 MM, DIÂMETRO 1/2 POL.	Unidade	181,00	56,00	28,00	8,00	6,00	279,00
222	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO CILÍNDRICA, REVESTIMENTO COBRE, COMPRIMENTO 2.000 MM, DIÂMETRO 5/8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CONECTOR DE COBRE.	Unidade	58,50	18,00	9,00	2,70	1,80	90,00
223	INTERRUPTOR, TIPO SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS 1 UN, TIPO ACIONAMENTO TECLA SIMPLES HORIZONTAL, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A, MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL.	Unidade	257,00	79,00	40,00	12,00	8,00	396,00
224	INTERRUPTOR, TIPO SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TOMADA UNIVERSAL E PLACA 4' X 2', REFERÊNCIA 4103 (PIAL).	Unidade	222,00	69,00	34,00	10,00	7,00	342,00
225	INTERRUPTOR PARALELO 10A 4X2, 1 TECLA, COR BRANCA, MEDINDO 12X8,5CM (A X L). CARACTERÍSTICA ADICIONAL: CERTIFICADO INMETRO.	Unidade	94,00	29,00	14,00	4,00	3,00	144,00
226	CONJUNTO ELÉTRICO, COMPONENTES 1 INTERRUPTOR SIMPLES 1 TOMADA 2P UNIVERSAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLACA, SUPORTE, PARAFUSOS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A.	Unidade	328,00	101,00	50,00	15,00	10,00	504,00
227	CONJUNTO ELÉTRICO, COMPONENTES TOMADA 3P, DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP.	Unidade	94,00	29,00	14,00	4,00	3,00	144,00
228	CONJUNTO ELÉTRICO, COMPONENTES TOMADA 2P+T, INTERRUPTOR PARALELO E PLACA 4X2, APLICAÇÃO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E REPARO, NORMAS TÉCNICAS	Unidade	152,00	47,00	23,00	7,00	5,00	234,00





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

195

	PADRÃO ABNT NBR 14136:2002, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 250 V, CORRENTE NOMINAL 20 A.							
229	INTERRUPTOR, TIPO BIPOLAR SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUGADO COM PLACA 4' X 2', APLICAÇÃO CAIXA 4 X 2 POL, TIPO ACIONAMENTO TECLA SIMPLES HORIZONTAL, ACABAMENTO COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A, MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO RETANGULAR.	Unidade	105,00	33,00	16,00	5,00	3,00	162,00
230	INTERRUPTOR, TIPO DUPLO, QUANTIDADE PÓLOS 2 UN, TIPO ACIONAMENTO TECLA SIMPLES HORIZONTAL, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A, MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL.	Unidade	99,00	31,00	15,00	5,00	3,00	153,00
231	CONJUNTO ELÉTRICO, COMPONENTES 1 INTERRUPTOR SIMPLES 1 TOMADA 2P UNIVERSAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LINHA TP SILENTOQUE DE EMBUTIR SEM PLACA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A.	Unidade	140,00	43,00	22,00	7,00	4,00	216,00
232	INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS 3 UN, QUANTIDADE SEÇÕES 2 + 1 TOMADA 2P+T UN, QUANTIDADE ALAVANCAS 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPELHO, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 20 A, MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL.	Unidade	187,00	57,00	29,00	9,00	6,00	288,00
233	TOMADA, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR.	Unidade	538,00	166,00	83,00	25,00	16,00	828,00
234	TOMADA, MODELO SIMPLES, TIPO FÊMEA, FORMATO CONTATO 2P + T, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO 4' X 2', TIPO FIXAÇÃO ENCAIXE.	Unidade	421,00	130,00	65,00	19,00	13,00	648,00
235	TOMADA MODULAR TRIPLA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T 10A 250V NA COR BRANCA, RESISTENTE AOS RAIOS UVA E UVB, COM PLACA EM ABS NA COR BRANCA: SUPERFÍCIE POLIDA E ANTIADERENTE. GARANTIA DO FABRICANTE DE 5 ANOS. PRODUTO COM CERTIFICADO DE	Unidade	404,00	124,00	62,00	19,00	12,00	621,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

198

	CONFORMIDADE EMITIDO POR EMPRESA CREDITADA PELO INMETRO.	VÁLIDO POR EMPRESA							
236	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA).		Unidade	491,00	151,00	76,00	23,00	15,00	756,00
237	DISJUNTOR BIPOLAR 20A - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO PADRÃO DIN; FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO; 2 POLOS; CORRENTE NOMINAL 20A; CAPACIDADE INTERRUPTÃO SIMÉTRICA 5KA NORMAS TÉCNICAS IEC 60947-2 NBR NM 60898-1; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM; TIPO MINI; CURVA DE DISPARO C; FABRICADO EM MATERIAL TERMOPFIXO DE ALTA PERFORMANCE; COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO CLASSE 1, VIDA UTIL 20.000 ATUAÇÕES.		Unidade	146,00	45,00	22,00	7,00	5,00	225,00
238	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO - DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 40 A, 400V-50/60HZ, 3000A, PADRÃO DIN (IEC), COM SELO DO INMETRO.		Unidade	76,00	23,00	12,00	4,00	2,00	117,00
239	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 50 A, 400V-50/60HZ, 3000A, PADRÃO DIN (IEC), COM SELO DO INMETRO.		Unidade	47,00	15,00	7,00	2,00	1,00	72,00
240	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 20 A, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.283/73, CURVA DE DISPARO C, PADRÃO DIN.		Unidade	58,00	18,00	9,00	3,00	2,00	90,00
241	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 20 A, NÚMERO DE FASES MONOFÁSICO, PADRÃO DIN.		Unidade	176,00	54,00	27,00	8,00	5,00	270,00
242	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 2, CORRENTE NOMINAL 25 A, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.283/73, CURVA DE DISPARO C, PADRÃO DIN.		Unidade	146,00	45,00	22,00	7,00	5,00	225,00
243	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 50 A, TIPO EASY9, NÚMERO DE FASES MONOFÁSICO, CURVA DE DISPARO B, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO DIN.		Unidade	135,00	41,00	21,00	6,00	4,00	207,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

107

244	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 16 A, 230 / 400V -50/60HZ, 3000A, PADRÃO DIN(IEC), COM SELO DO INMETRO.	Unidade	175,00	54,00	27,00	8,00	6,00	270,00
245	DISJUNTOR BIPOLAR 32A - DISJUNTOR BAIXA TENSÃO PADRÃO DIN; FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO; 2 POLOS; CORRENTE NOMINAL 32A; CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 5KA NORMAS TÉCNICAS IEC 60947-2 NBR NM 60898-1; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM; TIPO MINI; CURVA DE DISPARO C; FABRICADO EM MATERIAL TERMOFIXO DE ALTA PERFORMANCE; COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO CLASSE 1, VIDA ÚTIL 20.000 ATUAÇÕES.	Unidade	129,00	40,00	19,00	6,00	4,00	198,00
246	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO BORRACHA ETILENO-PROPILENO (EPR), RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 69.000 V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90 °C, COMPRIMENTO 10 M, LARGURA 19 MM, ESPESSURA 0,76 MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 10.669, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTOFUSÃO.	Unidade	245,00	76,00	38,00	11,00	8,00	378,00
247	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO FILME DE PVC ANTI-CHAMA, LARGURA NOMINAL 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 20 M, COR PRETA.	Unidade	562,00	173,00	86,00	26,00	17,00	864,00
248	PLUGUE - PLUGUE, TIPO MACHO, NÚMERO PINOS 3 UN, FORMATO PINOS CILÍNDRICO, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, PADRÃO BRASILEIRO.	Unidade	175,00	54,00	27,00	8,00	6,00	270,00
249	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 5 M, FORMAÇÃO DO CABO 2 X 0,75 MM2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO PP PLANO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CONEXÕES 1(UMA) ENTRADA 2P E TRÊS SAÍDAS 2P.	Unidade	94,00	29,00	14,00	4,00	3,00	144,00
250	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL 18 W, TIPO BASE G13, FORMATO TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA FLUORESCENTE DE 40W.	Unidade	374,00	115,00	58,00	17,00	12,00	576,00
251	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL 12 W, TIPO BASE E-27, COR BRANCA FRIA, FLUXO LUMINOSO 1100- 1200 LM, VIDA	Unidade	445,00	137,00	68,00	20,00	14,00	684,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

198

	MÉDIA 40.000 H.								
252	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL 9 W, TIPO BASE E-27, FLUXO LUMINOSO MÍN. 800 LM, TIPO BULBO LEITOSO, TEMPERATURA DE COR 6500 K.	Unidade	386,00	119,00	59,00	18,00	12,00	594,00	
253	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL 15 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPRIMENTO 12CM, VIDA ÚTIL 50.000H, COR BRANCA, FLUXO LUMINOSO 1100- 1200 LM.	Unidade	445,00	137,00	68,00	21,00	13,00	684,00	
254	PROTETOR CONTRA SURTO TRANSITÓRIO ELÉTRICO - RAIOS / DESCARGA ATMOSFÉRICA, TENSÃO NOMINAL 275 V, FIXAÇÃO SOBRE TRILHO, INSTALAÇÃO EM QUADROS DE DISJUNTORES PADRÃO DIN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ LED SINALIZADOR DE DEFEITO, CORRENTE MÁXIMA SURTO 40 KA.	Unidade	82,00	25,00	13,00	4,00	2,00	126,00	
255	PROTETOR CONTRA SURTO TRANSITÓRIO ELÉTRICO - RAIOS / DESCARGA ATMOSFÉRICA, TENSÃO NOMINAL 275 V, FIXAÇÃO SOBRE TRILHO, INSTALAÇÃO EM QUADROS DE DISJUNTORES PADRÃO DIN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ LED SINALIZADOR DE DEFEITO, CORRENTE MÁXIMA SURTO 45 KA.	Unidade	84,00	26,00	13,00	4,00	3,00	130,00	
256	CANALETA MOLDURA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, SEÇÃO 20 X 10 MM, COMPRIMENTO 2,20 M, APLICAÇÃO PASSAGEM CABO/FIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DIVISÓRIA.	Unidade	515,00	158,00	79,00	24,00	16,00	792,00	
257	CANALETA MOLDURA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, SEÇÃO 30 X 50 MM, COMPRIMENTO 2,20 M, APLICAÇÃO PASSAGEM CABO/FIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DIVISÓRIA.	Unidade	409,00	126,00	63,00	19,00	13,00	630,00	
258	TERMINAL ELÉTRICO, MATERIAL COBRE ESTANHADO, TIPO PRÉ-ISOLADO, APLICAÇÃO CABO ELÉTRICO, LINGUETA OLHAL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4 A 6 MM <sup>2</sup> .	Unidade	234,00	72,00	36,00	11,00	7,00	360,00	
259	TERMINAL ELÉTRICO, MATERIAL COBRE ESTANHADO, TIPO PRÉ-ISOLADO, APLICAÇÃO CABO ELÉTRICO, LINGUETA OLHAL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 1,5 A 2,5 MM <sup>2</sup> .	Unidade	234,00	72,00	36,00	11,00	7,00	360,00	
260	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, PARA 44 DISJUNTORES COM BARRAMENTO E FIXAÇÃO MODELO TRILHO DIN,	Unidade	12,00	4,00	2,00	1,00	1,00	20,00	



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

199

	FEITO EM MATERIAL DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PLACA PROTETORA CONTRA O BARRAMENTO E ANTI PLACA DE COBERTURA DE DISJUNTORES, COM SUPORTE DE TENSÃO MÍNIMO 750V~ CORRENTE 150 AMPERES, CONTENDO TODAS AS MEDIDAS EM MILIMETRO ACOMPANHADAS DE SUPORTE E ACESSÓRIOS PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS, ABRAÇADEIRAS, PARA SUA DEVIDA FIXAÇÃO NA PAREDE, O PRODUTO DEVE CONTER EMBALAGEM QUE DESCRIMINE O OBJETO DEMAIS MEDIDAS E SUAS CARACTERÍSTICAS COM SELO DO INMETRO E CONMETRO.							
261	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL PORCELANA, APLICAÇÃO LÂMPADA INCANDESCENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOCAL, BASE E-40.	Unidade	351,00	108,00	54,00	16,00	11,00	540,00
262	BOCAL COM RABICHO PARA LÂMPADA BASE E-27, COM SOQUETE EM LATÃO, SEM CHAVE INTERRUPTORA, ACOMPANHA VEDAÇÃO DE CABO PARA USO AO TEMPO.	Unidade	234,00	72,00	36,00	11,00	7,00	360,00
263	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS SINTÉTICO, TIPO CABO MÉDIO, TAMANHO 1/2, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO.	Unidade	141,00	43,00	22,00	6,00	4,00	216,00
264	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 3 POL, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO.	Unidade	129,00	39,00	20,00	6,00	4,00	198,00
265	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS SINTÉTICO, TIPO CABO MÉDIO, TAMANHO 4, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO.	Unidade	129,00	39,00	20,00	6,00	4,00	198,00
266	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS SINTÉTICO, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 2 POL, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO.	Unidade	129,00	39,00	20,00	6,00	4,00	198,00
267	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS SINTÉTICO, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 1 POL, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO.	Unidade	164,00	50,00	25,00	8,00	5,00	252,00
268	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO CURTO,	Unidade	140,00	43,00	22,00	7,00	4,00	216,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

200

	TAMANHO 1 1/2 POL, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA FLANDRES ANODIZADO/ESTANHADO.								
269	TRINCHA (PINCEL) MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE E COM FURO PARA SER PENDURADO EM PAINÉIS CERDAS GRIS SELECIONADAS FIXADAS AO CABO POR UMA CINTA METÁLICA, FORMATO CHATO O QUE PROPORCIONA UM MELHOR ESPALHAMENTO DA TINTA, INDICADA PARA TINTAS LÁTEX E ACRÍLICA. UTILIZADA NA PINTURA QUER SEJA NO INTERIOR, EXTERIOR OU DE OBJETOS, MEDINDO 1 POL. 25MM.	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00	
270	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO, ALTURA LÃ 25 MM.	Unidade	211,00	65,00	32,00	10,00	6,00	324,00	
271	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, COMPRIMENTO 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO.	Unidade	164,00	50,00	25,00	8,00	5,00	252,00	
272	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, COMPRIMENTO 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO.	Unidade	164,00	50,00	25,00	8,00	5,00	252,00	
273	ROLO DE ESPUMA AMARELA INDICAÇÃO ESMALTE E ÓLEO SUPERFÍCIES METAL COMPOSIÇÃO ESPUMA AMARELA DE POLIÉSTER DIÂMETRO 68MM TAMANHO 23CM.	Unidade	105,00	32,00	16,00	5,00	4,00	162,00	
274	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO 5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO.	Unidade	105,00	32,00	16,00	5,00	4,00	162,00	
275	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE PLÁSTICO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS NYLON, FORMATO REDONDO, APLICAÇÃO PINTURA E CAIAÇÃO, BITOLA 75 MM, COMPRIMENTO 25 CM.	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00	
276	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE PLÁSTICO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS MONOFILAMENTO BICOLOR, FORMATO RETANGULAR, COMPRIMENTO 154 MM, LARGURA 55 MM.	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00	



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

201

277	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE MADEIRA, MATERIAL CABO PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS SINTÉTICO, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO CAIAÇÃO, COMPRIMENTO 190 MM, LARGURA 76 MM.	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
278	CAL HIDRATADA, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPOSIÇÃO CA (OH <sub>2</sub> ), PESO MOLECULAR 74 G/MOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTO TEOR DE CÁLCIO, POUCO SOLÚVEL, 2 ANOS VALID A, CLASSIFICAÇÃO CH3, PACOTE COM 5 KG.	Pacote	1.252,00	385,00	193,00	58,00	38,00	1.926,00
279	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 60, COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM.	Unidade	585,00	180,00	90,00	27,00	18,00	900,00
280	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 80, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	Unidade	585,00	180,00	90,00	27,00	18,00	900,00
281	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, APLICAÇÃO PAREDE.	Unidade	597,00	183,00	92,00	28,00	18,00	918,00
282	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 120, APLICAÇÃO PAREDE.	Unidade	308,00	187,00	94,00	28,00	19,00	936,00
283	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 150, COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM.	Unidade	597,00	183,00	92,00	28,00	18,00	918,00
284	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 220, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	Unidade	608,00	187,00	94,00	28,00	19,00	936,00
285	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 150, COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM.	Unidade	445,00	137,00	68,00	20,00	14,00	684,00
286	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 220, COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM.	Unidade	456,00	141,00	70,00	21,00	14,00	702,00
287	FITA ADESIVA CREPE, NA COR BRANCA, DIMENSÃO 19 MM X 50 M. EMBALAGEM: ROLO INDIVIDUAL.	Unidade	316,00	97,00	49,00	14,00	10,00	486,00
288	PORTA-TOALHA, MATERIAL METAL CROMADO, TIPO FIXAÇÃO PAREDE, APLICAÇÃO DOMÉSTICO BANHEIRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO ARGOLA COM 180 MM DE DIÂMETRO.	Unidade	47,00	14,00	7,00	2,00	2,00	72,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

202

289	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL METAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA ROLO DE 30 A 40 M, TIPO SIMPLES, INSTALAÇÃO FIXO SOBREPOSTO NA PAREDE, HASTE DE METAL CROMADO.	Unidade	70,00	22,00	11,00	3,00	2,00	108,00
290	COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60 M, ESPESSURA 10 MM.	Unidade	380,00	117,00	58,00	18,00	12,00	585,00
291	COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL VIROLA, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,10 M, ESPESSURA 12 MM, APLICAÇÃO FABRICAÇÃO DE PEÇAS E CONSTRUÇÃO CIVIL.	Unidade	380,00	117,00	58,00	18,00	12,00	585,00
292	PLACA COMPENSADO, TIPO COMUM, TIPO MIOLO PINUS, ACABAMENTO EXTERNO CEDRO, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60 M, ESPESSURA 4 MM, APLICAÇÃO MÓVEIS EM GERAL/DIVISÓRIAS/REVESTIMENTOS/FORROS.	Unidade	404,00	124,00	62,00	19,00	12,00	621,00
293	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.	Metro	515,00	158,00	79,00	24,00	16,00	792,00
294	TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 15 CM (1 X 6") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.	Metro	1.568,00	483,00	241,00	72,00	48,00	2.412,00
295	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA CAMBARÁ, FORMATO PRANCHA, COMPRIMENTO 6 M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 6 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1ª QUALIDADE.	M³	12,00	4,00	2,00			18,00
296	PORTA DE MADEIRA LISA 90 X 210 CM X 0,35M.	Unidade	234,00	72,00	36,00	11,00	7,00	360,00
297	PORTA, PADRÃO MADEIRA MADEIRA PRENSADA, TIPO LISA, LARGURA 80 CM, ESPESSURA 3,30 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-OCA EM ENCHIMENTO EM CEDRINHO, MATERIAL COMPENSADO, ALTURA 2,10 M.	Unidade	234,00	72,00	36,00	11,00	7,00	360,00
298	PORTA, TIPO: LISA, LARGURA: 0,62 M, ESPESSURA: 35 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS : SEMI-OCA, MATERIAL : MADEIRA, ALTURA: 2,10 M.	Unidade	164,00	50,00	25,00	8,00	5,00	252,00
299	VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 8 MM, COR INCOLOR, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, APLICAÇÃO PORTAS, JANELAS, DIVISÓRIAS.	M²	281,00	86,00	43,00	13,00	9,00	432,00
300	JANELA, MATERIAL AÇO, TIPO BASCULANTE, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM UM COMANDO.	Unidade	105,00	33,00	16,00	5,00	3,00	162,00





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

203

301	JANELA BASCULANTE, MATERIAL DE ALUMÍNIO, MEDINDO 0,80 X 1,20 M, COM TODOS OS VIDROS INCOLORES DE 3 MM, VIDRO TIPO CANELADO.	Unidade	82,00	25,00	13,00	4,00	2,00	126,00
302	CAIXILHO DE MADEIRA DE LEI MACIÇA, DE 1ª QUALIDADE, ESPESSURA = 1.1/2", L= 14 CM, PARA PORTA DE 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE VISTA.	Unidade	176,00	54,00	27,00	8,00	5,00	270,00
303	CAIXILHO DE MADEIRA DE LEI MACIÇA, DE 1ª QUALIDADE, ESPESSURA = 1.1/2", L= 14 CM, PARA PORTA DE 0,80 X 2,10 M, INCLUSIVE VISTA.	Unidade	234,00	72,00	36,00	11,00	7,00	360,00
304	CAIXILHO DE MADEIRA DE LEI MACIÇA, DE 1ª QUALIDADE, ESPESSURA = 1.1/2", L= 14 CM, PARA PORTA DE 0,60 X 2,10 M, INCLUSIVE VISTA.	Unidade	164,00	50,00	25,00	8,00	5,00	252,00
305	ADITIVO, COMPONENTE BÁSICO POLISSACARÍDEOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COR MARROM, APLICAÇÃO CONCRETO PARA CONSTRUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLASTIFICANTE.	Litro	339,00	104,00	52,00	16,00	11,00	522,00
306	GRAUTE PRÉ-DOSADO COMPOSTO POR CIMENTO PORTLAND, AREIA QUARTZO ESPECIAL DE GRANULOMETRIA SELECIONADA E ADITIVOS ESPECIAIS, ISENTO DE CLORETOS E COMPONENTES METÁLICOS, SACO C/ 25 KG.	Saco	58,00	18,00	9,00	3,00	2,00	90,00
307	TUBO FERRO GALVANIZADO - CANO GALVANIZADO DE 6 MTS, BITOLA 1. 1/2" PAREDE 3,0 MM.	Unidade	82,00	25,00	13,00	4,00	2,00	126,00
308	TUBO FERRO GALVANIZADO - CANO GALVANIZADO DE 6 MTS, BITOLA 2. 0" PAREDE 3,0 MM.	Unidade	70,00	22,00	11,00	3,00	2,00	108,00
309	TUBO FERRO GALVANIZADO - TUBO FERRO GALVANIZADO DE 4" COM 6 METROS DE COMPRIMENTO.	Unidade	12,00	4,00	2,00	-	-	18,00
310	BARRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO APOIO LATERAL DIREITO, TAMANHO 60 CM, APLICAÇÃO PARA DEFICIENTES.	Unidade	53,00	16,00	8,00	2,00	2,00	81,00
311	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL 25 W, COR BRANCA, FLUXO LUMINOSO 640- 840 LM, FORMATO TUBULAR, COMPRIMENTO 600 MM, VIDA MÉDIA 50000 H.	Unidade	374,00	115,00	58,00	17,00	12,00	576,00
312	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISA/LÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO 9 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE.	Unidade	70,00	22,00	11,00	3,00	2,00	108,00
313	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO 15 CM,	Unidade	58,00	18,00	9,00	3,00	2,00	90,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

204

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO.							
314	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, ALTURA 5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO EM TUBO PLASTICO RESISTENTE.	Unidade	164,00	50,00	25,00	8,00	5,00	252,00
315	BARRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO REDONDO, COMPRIMENTO 1 M, DIÂMETRO 3/8 POL, APLICAÇÃO SERRALHERIA, TIPO ROSCADA.	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
316	BARRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO REDONDO, COMPRIMENTO 1 M, DIÂMETRO 1/2 POL, TIPO ROSCADA.	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
317	BARRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO REDONDO, COMPRIMENTO 1 M, DIÂMETRO 5/16 POL, TIPO ROSCADA.	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
318	BARRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO REDONDO, COMPRIMENTO 1 M, DIÂMETRO 5/8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCADA.	Unidade	702,00	216,00	108,00	32,00	22,00	1.080,00
319	BARRA METAL FERROSO, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO SEÇÃO REDONDO, COMPRIMENTO 1 M, DIÂMETRO 1 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCADA.	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
320	CABO AÇO, BITOLA 5/16", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REVESTIDO EM PVC PRETO.	Metro	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
321	CORDA DE SEGURANÇA COM DIÂMETRO NOMINAL 16 MM, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA 3.100 KGF, MATERIAL POLIAMIDA TRANÇADA, DENSIDADE LINEAR 175G/M E COR VERDE OLIVA. O MATERIAL DEVERÁ SER FORNECIDO EM ROLO DE 200 M.	Rolo	12,00	4,00	2,00	-	-	18,00
322	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 38 AO 44, TIPO CANO LONGO, TIPO USO SERVIÇOS GERAIS.	Par	304,00	94,00	47,00	14,00	9,00	468,00
323	LUVA DE VAQUETA - LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM VAQUETA, REFORÇO INTERNO NA PALMA, TIRA E REFORÇO EMBUTIDA ENTRE O POLEGAR E INDICADOR, ELÁSTICO PARA AJUSTE NO DORSO. TAMANHO M.	Par	527,00	162,00	81,00	24,00	16,00	810,00
324	LUVA DE VAQUETA - LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM VAQUETA, REFORÇO INTERNO NA PALMA, TIRA E REFORÇO	Par	527,00	162,00	81,00	24,00	16,00	810,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

205

	EMBUTIDA ENTRE O POLEGAR E INDICADOR, ELÁSTICO PARA AJUSTE NO DORSO. TAMANHO G.							
325	MARTELO, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO UNHA, TAMANHO 27 MM, ACABAMENTO CORPO CROMADO	Unidade	49,00	15,00	8,00	2,00	2,00	76,00
326	SERROTE CARPINTEIRO, MATERIAL LÂMINA AÇO CARBONO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO TRAVADO, COMPRIMENTO 20 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 7 DENTES POR POLEGADA, LARGURA 150 MM.	Unidade	26,00	8,00	4,00	1,00	1,00	40,00
327	SERROTE CARPINTEIRO, MATERIAL LÂMINA AÇO ESPECIAL TEMPERADO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO TRAVADO, COMPRIMENTO 18 POL.	Unidade	12,00	4,00	2,00	-	-	18,00
328	PRUMO, MATERIAL AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDÃO NÁILON E CALÇO GUIA MADEIRA, PESO 1.000 G.	Unidade	47,00	14,00	7,00	2,00	2,00	72,00
329	TORQUÊS, MATERIAL CORPO AÇO FORJADO E TEMPERADO, TIPO ARMADOR, TIPO ACABAMENTO OXIDADO, TAMANHO 12 POL, PESO 575 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MEIO CORTE, MANDÍBULAS LIXADAS.	Unidade	129,00	39,00	20,00	6,00	4,00	198,00
330	PICARETA, PONTA E PÁ ESTREITA, 4 LIBRAS COM OLHO DE 70 X 45MM, COM CABO DE 90CM.	Unidade	23,00	7,00	4,00	1,00	1,00	36,00
331	CAVADEIRA TIPO ALAVANCA, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL CABO MADEIRA, LARGURA 80 MM, ALTURA 250 MM, PESO 1 KG.	Unidade	23,00	7,00	4,00	1,00	1,00	36,00
332	GRAMPEADOR TIPO PISTOLA DE PRESSÃO, COM TRAVA DE LIBERAÇÃO DO GATILHO. SUPORTA GRAMPOS COM COMPRIMENTO 106/6, 106/8 E 106/10.	Unidade	29,00	9,00	4,00	2,00	1,00	45,00
333	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO PROFISSIONAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO, TIPO CORTE CORTE TEMPERADO POR INDUÇÃO, COMPRIMENTO 215 MM, PESO 390 G.	Unidade	41,00	13,00	6,00	2,00	1,00	63,00
334	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TIPO PONTA CHATA, BITOLA 1/8 X 6 POL, COMPRIMENTO HASTE MÁXIMO DE 130 MM, ACABAMENTO SUPERFICIAL HASTE NIQUELADO E CROMADO	Unidade	41,00	13,00	6,00	2,00	1,00	63,00
335	CHAVE DE FENDA, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO- DIM 17200-50CRV4, CABO	Unidade	53,00	16,00	8,00	2,00	2,00	81,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

208

	POLIPROPILENO, TAMANHO 5/16 X 6 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTE NIQUELADA E CROMADA/PONTA FOSFATIZADA, TIPO PONTA CHATA.							
336	MARRETA, MATERIAL AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 2 KG, TIPO OITAVADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA.	Unidade	23,00	7,00	4,00	2,00	1,00	36,00
337	MARRETA, MATERIAL AÇO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 10 KG, TIPO OITAVADO.	Unidade	23,00	7,00	4,00	1,00	1,00	36,00
338	LIMA MANUAL, FORMATO TRIANGULAR, COMPRIMENTO 6 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA SERROTE.	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
339	COLHER PARA PEDREIRO, MEDIDA: 9", COM CANTO RETO, FLEXÍVEL, COM BATENTE, UTILIZADO PARA FAZER TRABALHOS COM ARGAMASSA, CHAPISCO, EXECUÇÃO DE ALVENARIA.	Unidade	70,00	22,00	11,00	3,00	2,00	108,00
340	TALHADEIRA, MATERIAL AÇO, TIPO CHATO, COMPRIMENTO TOTAL 12 POL, PESO 0,90 KG, APLICAÇÃO PEDREIRO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM APUNHADURA.	Unidade	47,00	14,00	7,00	2,00	2,00	72,00
341	PÁ, MATERIAL CABO MADEIRA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL AÇO, FORMATO DE BICO, TAMANHO 10 POL, COMPRIMENTO CABO 1,30 M.	Unidade	135,00	41,00	21,00	6,00	4,00	207,00
342	TRENA, MATERIAL AÇO, LARGURA LÂMINA 19 MM, COMPRIMENTO 5 M, REVESTIMENTO BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA.	Unidade	41,00	13,00	6,00	2,00	1,00	63,00
343	TRENA, MATERIAL FIBRA VIDRO, COMPRIMENTO 50 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTOJO ANATÔMICO COM MANIVELA DOBRÁVEL.	Unidade	29,00	9,00	5,00	1,00	1,00	45,00
344	RASTELO METÁLICO (ANCINHO) EM AÇO CARBONO, 16 DENTES, CABO DE MADEIRA DE 145 CM, POSSUI 2 MM DE ESPESSURA E OLHO DE 29 MM DE DIÂMETRO.	Unidade	234,00	72,00	36,00	11,00	7,00	360,00
345	RÉGUA PEDREIRO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 3 M.	Unidade	25,00	7,00	4,00			36,00
346	RÉGUA PEDREIRO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 2 M.	Unidade	35,00	11,00	5,00	2,00	1,00	54,00
347	ENXADÃO, MATERIAL FERRO FORJADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM CABO, LARGURA 15 CM, ALTURA 29 CM.	Unidade	128,00	40,00	20,00	6,00	4,00	198,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

207

348	CHAVE PARA VELA MOTOSSERRA/ROÇADEIRA PONTA TORX 13 X 19.	Unidade	82,00	25,00	13,00	4,00	2,00	126,00
349	ARCO DE SERRA AJUSTÁVEL COM CABO FECHADO 12' LÂMINAS DE 250MM (10') E 300MM (12'), QUE PODEM SER MONTADAS PARA CORTAR EM QUALQUER UMA DAS QUATROS POSIÇÕES, TENSIONADAS POR UMA PORCA BORBOLETA.	Unidade	35,00	11,00	5,00	2,00	1,00	54,00
350	LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL AÇO RÁPIDO, QUANTIDADE DENTES 24 DENTES POR POLEGADA, LARGURA 13 MM, COMPRIMENTO 300 MM, APLICAÇÃO ARCO DE SERRA, ESPESSURA 0,65 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLEXÍVEL, RESISTENTE.	Unidade	47,00	14,00	7,00	2,00	2,00	72,00
351	LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL AÇO FLEXÍVEL, QUANTIDADE DENTES 18 DENTES POR POLEGADA, LARGURA 12 MM, COMPRIMENTO 300 MM.	Unidade	35,00	11,00	5,00	2,00	1,00	54,00
352	PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOSSERRA, TIPO CORRENTE, APLICAÇÃO MOTOSSERRA STIHL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3/8 DE 42 DENTES.	Unidade	82,00	25,00	13,00	4,00	2,00	126,00
353	MOTOSSERRA - PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOSSERRA, TIPO CORRENTE, APLICAÇÃO MOTOSSERRA STIHL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3/8 DE 36 DENTES.	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
354	SABRE, MATERIAL AÇO CARBONO, COMPRIMENTO 400 MM, USO MOTOSSERRA STIHL.	Unidade	35,00	11,00	5,00	2,00	1,00	54,00
355	SABRE, MATERIAL AÇO CARBONO, COMPRIMENTO 500 MM, USO MOTOSSERRA STIHL.	Unidade	35,00	11,00	5,00	2,00	1,00	54,00
356	LIMA MANUAL, TIPO MOTOSSERRA, FORMATO REDONDA, COMPRIMENTO 8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO PLÁSTICO EMBORRACHADO.	Unidade	70,00	22,00	11,00	3,00	2,00	108,00
357	LIMA CHATA PARA ENXADA DE 8 POL.	Unidade	251,00	77,00	39,00	12,00	8,00	387,00
358	DISCO CORTE - DISCO PARA SERRA CIRCULAR 7POL 1/4 POL 60 DENTES P/ CORTAR MDF.	Unidade	58,00	18,00	9,00	3,00	2,00	90,00
359	PORCA, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO SEXTAVADA, DIÂMETRO FURO 5/16 POL.	Unidade	702,00	216,00	108,00	32,00	22,00	1.080,00
360	ARRUELA DE FERRO 5/16 POL. ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 5/16 POL., LISA, REDONDA.	Unidade	702,00	216,00	108,00	32,00	22,00	1.080,00
361	NÍVEL BOLHA - NÍVEL MAGNÉTICO DE ALUMÍNIO 12, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ESCALA MÉTRICA; PRODUTO EM ALUMÍNIO; TAMANHO 12	Unidade	29,00	9,00	5,00	1,00	1,00	45,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

208

	POL.(30CM) DUAS AMPOLAS DE LEITURA( VERTICAL E HORIZONTAL).							
362	PARAFUSO COMPLETO PARA TELHA FIBROCIMENTO DE 6MM COM 10 CENTÍMETROS.	Unidade	1.755,00	540,00	270,00	81,00	54,00	2.700,00
363	PARAFUSO FRANCÊS 3/8" X 3". APRESENTAÇÃO: COM PORCA E ARRUELA ZINCADO.	Unidade	585,00	180,00	90,00	27,00	18,00	900,00
364	PARAFUSO PARA DRYWALL GN 25 CABEÇA TROMBETA PONTA AGULHA, COR PRETO, MEDINDO 3,5 X 25 MM, CAIXA C/ 500 UND.	Caixa	6,00	2,00	1,00	-	-	9,00
365	PARAFUSO PARA MADEIRA, CABEÇA CHATA, FENDA CRUZADA PHILLIPS, MATERIAL FERRO ZINCADO AMARELO BICROMATIZADO, 3,5X12MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES.	Caixa	6,00	2,00	1,00	-	-	9,00
366	PORCA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO FURO 3/8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEXTAVADA, NORMAS TÉCNICAS NBR 11888-2 E NBR 7013.	Unidade	585,00	180,00	90,00	27,00	18,00	900,00
367	PORCA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO FURO 1/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEXTAVADA, NORMAS TÉCNICAS NBR 11888-2 E NBR 7013.	Unidade	761,00	234,00	117,00	35,00	23,00	1.170,00
368	BUCHA PARAFUSO, BUCHA DE NAILON ( NYLON ) - FIXACAO DE PARAFUSO - 8MM	Unidade	1.053,00	324,00	162,00	49,00	32,00	1.620,00
369	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 06: INDICADO PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO E ALVENARIA. CARACTERÍSTICA MATERIAL DA BUCHA: PLÁSTICO DIÂMETRO DA BUCHA: 6,0 MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30,0 MM DIAMETRO DO PARAFUSO INDICADO: 3,5 A 4,8 MM.	Unidade	1.170,00	360,00	180,00	54,00	36,00	1.800,00
370	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM PVC COM SUPORT TÊXTIL DE ALGODÃO, PALMA ANTIDERRAPANTE, COM ACABAMENTO ÁSPERO TAM. 36CM.	Par	1.287,00	396,00	198,00	59,00	40,00	1.980,00
371	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL RASPA DE COURO AO CROMO, TAMANHO ÚNICO, APLICAÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFORÇO ENTRE POLEGAR E INDICADOR, TIPO CANO, MODELO PUNHO MÉDIO, COR NATURAL.	Par	304,00	94,00	47,00	14,00	9,00	468,00
372	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL TRICOTADA 4 FIOS ALGODÃO, TAMANHO ÚNICO, APLICAÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 70% ALGODÃO 30% POLIÉSTER, MODELO PIGMENTADA PVC NA PALMA	Par	386,00	119,00	59,00	18,00	12,00	594,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

208

373	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO, TIPO PROTEÇÃO LATERAL/ FRONTAL, TIPO LENTE ANTI-RISCO, COR LENTE INCOLOR, APLICAÇÃO PROTEÇÃO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM HASTE DOBRÁVEL E REGULÁVEL.	Unidade	94,00	29,00	14,00	4,00	3,00	144,00
374	CINTO DUPLO PARA ROÇADEIRA. CARACTERÍSTICAS: PARA SUSTENTAÇÃO DE ROÇADEIRA, USO INTENSIVO, ALÇAS COM REVESTIMENTO EM ESPUMA INJETADA - PROJETADO COM TRAVA DE SEGURANÇA MANUAL PARA EVENTUAIS EMERGÊNCIAS. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES. EM CONFORMIDADE COM O INMETRO E COM AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NAS NORMAS DA ABNT NO QUE COUBER..	Unidade	35,00	11,00	5,00	2,00	1,00	54,00
375	TUBO GEOMECÂNICO STANDARD, DN 100MM (4") X 4,00M BARRA. PARA REVESTIMENTO DE POÇO TUBULAR RASO EM CONFORMIDADE COM NBR-13604.	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
376	TUBO GEOMECÂNICO, MATERIAL PVC ADITIVADO, TIPO NERVURADO, COR AZUL, DIÂMETRO 6 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS STANDARD, ROSCA TRAPEZOIDAL, PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO REVESTIMENTO POÇOS TUBULARES.	Unidade	351,00	108,00	54,00	16,00	11,00	540,00
377	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA SUBMERSA MONOFÁSICO DE 1 CV TENSÃO 220 VOLTS COM SEGUINTE COMPONENTES: DISJUNTOR, CONTACTORA, RELÉ TÉRMICO, RELÉ DE NÍVEL E RELÉ DE FALTA DE FASE.	Unidade	6,00	2,00	1,00	-	-	9,00
378	BOMBA SUBMERSA MONOFÁSICA DE 1 CV PARA POÇO ARTESIANO, TENSÃO 220 VOLTS. (MARCA THEBE, LEÃO OU SIMILAR COM MESMO PADRÃO DE QUALIDADE OU SUPERIOR). (TCU, ACÓRDÃO 2401/2006, 9.3.2). (GARANTIA DE 12 MESES).	Unidade	23,00	7,00	4,00	1,00	1,00	36,00
379	QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO DE 3 CV, 220 VOLTS. PARA BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA DE 3 CV.	Unidade	6,00	2,00	1,00	-	-	9,00
380	CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ABA FRONTAL, TIPO COPA LISA, COR MARROM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL/CIA ELETRICIDADE E INDÚSTRIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA SUSPENSÃO E JUGULAR	Unidade	122,00	38,00	19,00	6,00	4,00	189,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

210

381	FURADEIRA, TIPO IMPACTO, POTÊNCIA 750 W, TAMANHO MANDRIL 1/2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUAS VELOCIDADES, VARIÁVEL E REVERSÍVEL, VELOCIDADE 0 A 3.000 RPM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO 16 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA 25 MM, ACESSÓRIOS CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, 14 BROCA S, CAPACIDADE PERFURAÇÃO ALUMÍNIO 13 MM	Unidade	10,00	3,00	2,00	-	-	15,00
382	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, OPERAÇÃO MANUAL, ACIONAMENTO ALAVANCA, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 230/400 VCA, CORRENTE NOMINAL 40 A, NORMAS TÉCNICAS NBR IEC 60898, CURVA DE DISPARO C, FIXAÇÃO TRILHO DIN	Unidade	105,00	33,00	16,00	5,00	3,00	162,00
383	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 25 A, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.283/73, CURVA DE DISPARO C, PADRÃO DIN	Unidade	117,00	36,00	18,00	5,00	4,00	180,00
384	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 32 A, TENSÃO NOMINAL 127/220 V, CURVA DE DISPARO C, PADRÃO DIN.	Unidade	94,00	29,00	14,00	4,00	3,00	144,00
385	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 63 A, TENSÃO NOMINAL 127/220 V, CURVA DE DISPARO C, PADRÃO DIN	Unidade	23,00	7,00	4,00	1,00	1,00	36,00
386	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 2, CORRENTE NOMINAL 50 A, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.283/73, CURVA DE DISPARO C, PADRÃO DIN.	Unidade	82,00	24,00	13,00	4,00	3,00	126,00
387	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL 16 A, NÚMERO DE FASES BIFÁSICO, REFERÊNCIA SISTEMA N, CURVA DE DISPARO C	Unidade	94,00	29,00	14,00	4,00	3,00	144,00
388	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 25 A, TIPO MODULAR, PADRÃO DIN	Unidade	54,00	17,00	8,00	2,00	2,00	83,00





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

211

211

389	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 63 A, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.283/73, CURVA DE DISPARO C, PADRÃO DIN	Unidade	35,00	11,00	5,00	2,00	1,00	54,00
390	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 70 A, TENSÃO NOMINAL 127/220 V, CURVA DE DISPARO C, PADRÃO DIN	Unidade	35,00	11,00	5,00	2,00	1,00	54,00
391	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 80 A, TENSÃO NOMINAL 127/220 V, CURVA DE DISPARO C, PADRÃO DIN	Unidade	23,00	7,00	4,00	1,00	1,00	36,00
392	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 150 A, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, TENSÃO DE ISOLAMENTO 800 V, TIPO STECK, SDLS150, TENSÃO NOMINAL 690 V, CURVA DE DISPARO C, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO DIN.	Unidade	12,00	4,00	2,00	-	-	18,00
393	CONDUÍTE CORRUGADO DE 1.1/2"; NÃO PROPAGANTE A CHAMAS; COM REFERÊNCIAS DESCRITAS NO PRODUTO; MATERIAL EM PVC; ALTA FLEXIBILIDADE; EM SUAS EMBALAGENS ORIGINAIS; ATENDENDO A NORMA ABNT NBR 15467.	Metro	351,00	108,00	54,00	16,00	11,00	540,00
394	MÁSCARA MULTIUSO, MATERIAL MANTA SINTÉTICA, TIPO USO DESCARTÁVEL, FINALIDADE PROTEÇÃO: QUÍMICA, POEIRA, NÉVOA, FUMOS, METÁLICO S, TIPO CORREIA ELÁSTICO AJUSTE CABEÇA, TIRA MODULÁVEL AJUSTE NARIZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELEMENTO FILTRANTE PFF1/SEMIFACIAL	Unidade	702,00	216,00	108,00	32,00	22,00	1.080,00
395	LINHA DE NYLON Nº 100, COM 100 METROS	Unidade	35,00	11,00	5,00	2,00	1,00	54,00
396	BANDEJA PINTURA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 35 CM, LARGURA 28 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA ROLO DE 23 CM	Unidade	58,00	18,00	9,00	3,00	2,00	90,00

OBSERVAÇÕES:



O Contratante não se obriga a adquirir a quantidade registrada em sua totalidade, podendo solicitar o fornecimento de itens individualmente e em percentuais menores, conforme necessidade demandada;

Constatado qualquer irregularidade, quanto à qualidade e quantidade, no ato da entrega, os produtos serão recusados, devendo eles serem repostos no prazo de 24 horas, sem adição de qualquer ônus para esta Contratante.

## 6. FORMAS DE ENTREGA E CRITÉRIOS PARA RECEBIMENTO DO OBJETO

a) **Local de entrega:** os materiais deverão ser entregues conforme discriminados na Ordem de Fornecimento, das 08:00hs às 14:00hs, mediante programação e indicação estabelecida pelas Unidades Gestoras ou Órgão designados por elas.

b) Os produtos deverão ser entregues até **05 (cinco) dias** após o recebimento da nota de empenho e de acordo com a solicitação formal, que poderá ser em sua sede ou outra unidade do órgão localizado na Região Metropolitana de Belém, para efetivar a entrega respectiva, quando então apresentará a nota fiscal correspondente. A empresa vencedora deverá comunicar a data e o horário previsto para a entrega ao órgão contratante, no horário de expediente, com no mínimo 48 (quarenta e oito) horas de antecedência.

c) **Prazo de entrega:** deverá ser realizada conforme cronograma fornecido pela Administração.

d) Em hipótese alguma serão aceitos os itens em desacordo com as condições pactuadas, ficando ao encargo e responsabilidade da contratada o controle de qualidade do fornecimento, bem como, as suas próprias custas a repetição de procedimentos para correção de falhas, visando a apresentação da qualidade.

e) A aceitação do objeto está condicionada ao atendimento das especificações mínimas constantes neste termo de referência.

f) Não serão aceitos produtos diferentes dos especificados neste Termo de Referência, fora dos prazos mínimos estipulados, em mau estado de conservação, de qualidade inferior, com a embalagem danificada.

g) Os produtos devem obedecer às normas reguladoras da **ABNT**, naqueles que **couberem**.

h) Os produtos deverão ter Certificação do **INMETRO**, otulados de acordo com o fabricante, para aqueles que **couberem**.

## 7. DO ÓRGÃO GERENCIADOR

7.1. O gerenciamento caso o processo seja oriundo de Ata de Registro de preço referente a esta solicitação caberá a Prefeitura Municipal de Baião.

7.2. A Ata de Registro de Preços poderá ser usada por todos os órgãos da administração pública, desde que autorizado expressamente pelo órgão gerenciador.



## **8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 8.1. Responsabilizar-se pelo fornecimento dos produtos objetos da licitação, atendidos os requisitos e observadas às normas constantes do Edital;
- 8.2. Atender, durante o período de validade/garantia dos produtos fornecidos, aos chamados para substituição, no caso de ser constatado algum defeito não ocasionado pelo armazenamento ou uso indevido pelo contratante;
- 8.3. O prazo de validade dos produtos não poderá ser inferior a 06 (seis) meses e atendidos aqueles especificados na descrição dos produtos;
- 8.4. Colocar à disposição do CONTRATANTE todos os meios necessários à comprovação da qualidade e operacionalidade dos bens, permitindo a verificação de sua conformidade com as especificações;
- 8.5. Cumprir os prazos estipulados na Ata de Registro de Preços e as especificações dos materiais, objeto da licitação;
- 8.6. Reparar, corrigir, remover ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto da Ata de Registro de Preços em que se verificarem vícios redibitórios, defeitos ou incorreções, não ocasionados pelo contratante, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços e da garantia.
- 8.7. Realizar o fornecimento do objeto dentro dos padrões e quantidades requisitados, garantindo a qualidade do objeto fornecido, segundo as exigências legais.
- 8.8. Responsabilizar-se por todos os encargos fiscais e comerciais resultantes da contratação;
- 8.9. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente a Contratante ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, quando da execução do fornecimento, não excluindo ou reduzindo esta responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE;
- 8.10. Levar imediatamente ao conhecimento do CONTRATANTE quaisquer irregularidades ocorridas no fornecimento do objeto;
- 8.11. Prestar informações/esclarecimentos solicitados pelo CONTRATANTE, bem como atender suas reclamações inerentes ao fornecimento do objeto, principalmente quanto à qualidade, providenciando a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pelo CONTRATANTE;
- 8.12. Sujeitar-se à ampla e irrestrita fiscalização por parte do Contratante para acompanhamento da execução da Ata de Registro de Preços. A existência da fiscalização de modo algum diminui ou atenua a responsabilidade do Fornecedor Registrado pela execução de qualquer serviço;
- 8.13. Indicar, formalmente, preposto, quando da assinatura da Ata de Registro de Preços, aceito pela Contratante, para representar a licitante vencedora, sempre que for necessário, o qual tenha capacidade gerencial para tratar de todos os assuntos definidos da Ata de Registro de Preços;
- 8.14. Apresentar as Notas Fiscais/Faturas, correspondentes aos serviços objeto da contratação ao setor responsável pelo recebimento.

## **9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**



- 9.1. Efetuar os pagamentos devidos à contratada.
- 9.2. Receber o bem de consumo e permanente do objeto do contrato, nos termos, prazos, condições e especificações estabelecidas no instrumento contratual.
- 9.3. Designar servidor responsável para fiscalização e acompanhamento do contrato.
- 9.4. Aplicar à contratada as penalidades depois de constatadas às irregularidades, garantido o contraditório e ampla defesa.
- 9.5. Fornecer à contratada todas as informações, esclarecimentos, documentos e demais condições necessárias à execução do contrato.
- 9.6. Notificar a vencedora, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução do contrato, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias.
- 9.7. A gestão e o acompanhamento do contrato ficarão a cargo do setor competente indicado pela contratante.

## 10. DAS PENALIDADES

- 10.1. No caso de atraso injustificado ou inexecução total ou parcial do compromisso assumido com a Contratante, as sanções administrativas aplicadas ao licitante serão as seguintes:
  - 10.1.1. Advertência.
  - 10.1.2. Multa, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato;
  - 10.1.3. Suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com a Administração Pública, por prazo não superior a 2 (dois) anos.
  - 10.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.
- 10.2. Na hipótese de descumprimento de qualquer das condições avençadas, implicará multa correspondente a 1% (um por cento) por dia de atraso, até o limite de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da Ata de Registro de Preços, subtraído o que foi executado.
- 10.3. Não havendo mais interesse da Contratante na execução parcial ou total da Ata de Registro de Preços, em razão do descumprimento pelo Fornecedor Registrado de qualquer das condições estabelecidas para a prestação dos serviços objeto deste certame, implicará multa no valor de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da Ata de



## Registro de Preços.

10.4. As multas a que se referem os itens acima serão descontadas dos pagamentos devidos pela Contratante ou cobradas diretamente da empresa, amigável ou judicialmente, e poderão ser aplicadas cumulativamente com as demais sanções previstas nesta cláusula.

10.5. Sempre que não houver prejuízo para a Contratante, as penalidades impostas poderão ser relevadas ou transformadas em outras de menor sanção, a seu critério.

10.6. A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa por parte do adjudicatário, na forma da lei.

## 11 – DO PAGAMENTO E CONDIÇÕES

11.1. O pagamento em favor do Fornecedor Registrado será realizado por meio de transferência bancária até o trigésimo dia útil após a apresentação da Nota Fiscal/Fatura correspondente às Unidades Gestoras da Prefeitura Municipal de Baião ou setor devidamente designados pelas mesmas e o atesto da nota fiscal pela Secretaria ou Setor competente;

11.2. Após apresentada a referida comprovação, o Fornecedor Registrado ficará responsável por comunicar às Unidades Gestoras qualquer alteração posterior na situação declarada, a qualquer tempo, durante a execução da Ata de Registro de Preços.

11.3. Havendo erro no documento de cobrança, ou outra circunstância que impeça a liquidação da despesa, este ficará pendente até que o CONTRATADO providencie as medidas saneadoras necessárias, não ocorrendo, neste caso, qualquer ônus ao CONTRATANTE.

11.4. No caso de pendência de liquidação de obrigações pelo Fornecedor Registrado, em virtude de penalidades impostas, a CONTRATANTE poderá descontar de eventuais faturas devidas ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

## 12. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1. As despesas decorrentes da contratação, objeto desta possível Licitação, correrão a conta do elemento orçamentário a ser indicado no momento da contratação.

12.1.1. Por se tratar de uma licitação para Registro de Preços só há necessidade de indicação de dotação orçamentária quando da contratação.

## 13. DA FISCALIZAÇÃO

13.1. Nos termos do art. 58, inciso III cominado com o artigo 67 da Lei Federal nº 8.666, de 1993, será designado



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO**  
**GABINETE DO PREFEITO**

representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos itens, anotando em registro

13.2. Próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados;

13.3 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei Federal nº 8.666, de 1993;

13.4. Representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

#### **14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

13.1. A contratada receberá programação dos produtos a serem fornecidos em conformidade com a solicitação feita pela Contratante, emitida pelo setor devidamente designado pelas Unidades Gestoras para esse fim.

13.2. Os casos omissos ficarão a critério da CONTRATANTE para esclarecimentos e dirimir dúvidas.

13.3. A CONTRATADA assume integral responsabilidade por danos materiais e/ou financeiros pessoais ou a que causar à Prefeitura Municipal, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores;

13.4. Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a Contratada deverá informar com antecedência de até 24:00 horas, caso não informado, caberá sanções conforme prevê as cláusulas contratuais.

**LOURIVAL MENEZES** Assinado de forma digital  
FILHO:42579040200 por LOURIVAL MENEZES  
FILHO:42579040200

**LOURIVAL MENEZES FILHO**

Prefeito do Município

*Rosadélia Menezes Serrão*  
Secretaria Executiva de Administração

*Rosadélia Menezes Serrão*  
Portaria nº 121 GP  
3.382 00

**ROSADELIA MENESES SERRÃO**  
SECRETARIA MUN. DE ADMINISTRAÇÃO

**PATRICIA DOS REIS** Assinado de forma digital  
VIEGAS:74314270268 por PATRICIA DOS REIS  
VIEGAS:74314270268

**PATRICIA DOS REIS VIEGAS**  
SECRETÁRIA EXECUTIVA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BAIÃO  
Port. 004/2022-GP



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
GABINETE DO PREFEITO

---

217

VALDOMIRA DO SOCORRO GUIMARAES  
SANCHES:41074459253

Assinado de forma digital  
por VALDOMIRA DO  
SOCORRO GUIMARAES  
SANCHES:41074459253

---

**VALDOMIRA DO SOCORRO GUIMARÃES SANCHES**  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
Portaria 004/2021

MARCOS ANTONIO BARROS  
PINA:26741741291

Assinado de forma digital  
por MARCOS ANTONIO  
BARROS  
PINA:26741741291

---

**MARCOS ANTONIO BARROS PINA**  
SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE BAIÃO  
PORT. 011/2021-GP

SYLVESTER  
STALLONE PONTES  
SALES:96214244291

Assinado de forma digital por  
SYLVESTER STALLONE  
PONTES SALES:96214244291

---

**SYLVESTER STALLONE PONTES SALES**  
Secretário Executivo do Meio Ambiente  
PORT. 007/2021-GP