



## TERMO DE REFERÊNCIA

**OBJETO:** O presente Termo de Referência tem por objeto o registro de preços para futura contratação de empresa para aquisição materiais de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, carpintaria e ferramentas de uso geral para atender às necessidades das secretarias e fundos municipais da Prefeitura de Baião/PA e unidades vinculadas, durante o período de vigência contratual.

### INTRODUÇÃO:

A contratação será processada na modalidade Pregão Presencial, do tipo menor preço por ITEM, em conformidade com o art. 28, inciso II, combinado com o art. 34 da Lei nº 14.133/2021, e regida pelo Sistema de Registro de Preços, nos termos do art. 82 da mesma Lei e do Decreto Municipal nº 090/2023.

A centralização das aquisições por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), na modalidade Pregão Eletrônico, justifica-se pela diversidade de órgãos demandantes, similaridade de itens e possibilidade de aquisições frequentes e escalonadas, conforme disponibilidade orçamentária.

O processo encontra-se devidamente previsto no Plano de Contratações Anual (PCA), de acordo com o art. 11, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, e está respaldado por mapa de preços atualizado com cotações de fornecedores distintos, respeitando os critérios de estimativa do valor da contratação conforme art. 23 da mesma Lei.

### JUSTIFICATIVA A CONTRATAÇÃO, FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E ITENS COM ESPECIFICAÇÕES

#### Justificativa da Contratação

- **Secretaria Municipal de Administração**

A Secretaria Municipal de Administração é responsável por manter as condições estruturais e funcionais dos diversos setores administrativos da prefeitura, que recebem diariamente servidores e munícipes para a prestação de serviços essenciais. A Secretaria Municipal de Administração desempenha um papel central na coordenação e supervisão de todos os processos administrativos do município.

A aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, carpintaria e ferramentas são essenciais para garantir a funcionalidade e a manutenção dos prédios administrativos, como a sede da Prefeitura, almoxarifados, e outras instalações que abrigam serviços administrativos.

Estes materiais são fundamentais para reparos imediatos em instalações físicas, como substituição de lâmpadas, recuperação de sistemas hidráulicos e ajustes estruturais, assegurando o ambiente adequado para o funcionamento das atividades.

A justificativa também se sustenta na necessidade de manter a infraestrutura administrativa em conformidade com normas de segurança e acessibilidade, promovendo um ambiente funcional para servidores e visitantes, e assegurando o atendimento de qualidade ao público. Além do ambiente de trabalho seguro, a Secretaria de Administração também coordena eventos, reuniões e audiências



000403

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

---

públicas, nos quais o uso de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, carpintaria e ferramentas de uso geral são intensificados para garantir o bem-estar dos participantes.

• **Secretaria Municipal de Saúde**

A presente demanda refere-se à necessidade de aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, itens de carpintaria e ferramentas de uso geral, com o objetivo de viabilizar a manutenção preventiva e corretiva das unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde de Baião/PA.

A contratação se faz necessária para garantir a adequada conservação da infraestrutura física dos prédios públicos de saúde, incluindo Unidades Básicas de Saúde (UBS), postos de atendimento, prédios administrativos e demais instalações sob-responsabilidade da Secretaria, assegurando condições adequadas de funcionamento, segurança, salubridade e atendimento à população.

• **Secretaria Municipal de Educação**

A presente justificativa tem por finalidade demonstrar a necessidade da contratação para aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, de carpintaria e ferramentas de uso geral destinados à Secretaria Municipal de Educação, visando assegurar a adequada manutenção, conservação, recuperação e pequenos reparos nas unidades escolares da rede municipal de ensino, bem como nos prédios administrativos vinculados à referida Secretaria.

A rede municipal de educação é composta por diversas unidades escolares, que demandam manutenção constante de sua infraestrutura física, a fim de garantir condições adequadas de funcionamento, segurança, higiene e conforto para alunos, professores, servidores e demais usuários. Nesse contexto, torna-se imprescindível a disponibilidade contínua de materiais que possibilitem a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva, tais como reparos em instalações elétricas, hidráulicas, estruturas de alvenaria, cobertura, portas, janelas, mobiliários escolares e demais componentes das edificações públicas.

A aquisição desses materiais permitirá maior agilidade na execução de intervenções necessárias, evitando a paralisação de atividades escolares, o agravamento de danos estruturais e eventuais riscos à integridade física da comunidade escolar. Além disso, a manutenção periódica contribui para a preservação do patrimônio público, aumentando a vida útil das edificações e reduzindo custos futuros com reformas de maior porte.

Os materiais elétricos são necessários para manutenção e substituição de componentes como fiações, interruptores, tomadas, luminárias e demais dispositivos das redes elétricas das escolas. Já os materiais hidráulicos destinam-se à manutenção de sistemas de abastecimento de água, instalações sanitárias, caixas d'água, torneiras e encanamentos. Os materiais de construção e carpintaria são fundamentais para reparos em estruturas físicas, confecção e manutenção de portas, janelas, telhados, forros e outros elementos estruturais das unidades educacionais. As ferramentas de uso geral, por sua vez, são indispensáveis para execução adequada dos serviços de manutenção pelas equipes responsáveis.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

---

A contratação também visa garantir maior eficiência na gestão pública, permitindo que a Administração Municipal tenha à disposição os insumos necessários para atender de forma rápida às demandas de manutenção das unidades escolares, evitando contratações emergenciais e assegurando a continuidade dos serviços educacionais.

• **Secretaria Municipal de Assistência Social**

A presente contratação justifica-se pela necessidade de garantir a manutenção, conservação e adequação dos prédios e equipamentos públicos vinculados à Assistência Social, incluindo CRAS, CREAS, unidades de acolhimento e demais espaços socioassistenciais.

Os materiais são essenciais para execução de pequenos reparos, melhorias estruturais, adequações físicas e serviços de manutenção preventiva e corretiva, assegurando condições adequadas de funcionamento dos serviços e atendimento digno à população em situação de vulnerabilidade social.

A ausência desses insumos pode comprometer a continuidade dos serviços socioassistenciais, impactando diretamente a qualidade do atendimento prestado aos usuários do Sistema Único de Assistência Social – SUAS.

• **Secretaria Municipal de Meio Ambiente**

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Baião/PA, no exercício de suas atribuições institucionais, identifica a necessidade de realizar a aquisição de materiais de construção, destinados à manutenção, conservação, pequenos reparos e adequações em suas instalações físicas, bem como apoio a ações operacionais da Secretaria.

Os materiais a serem adquiridos incluem, de forma geral:

Materiais básicos de construção (cimento, areia, brita, tijolos, telhas, etc.);

Materiais hidráulicos (tubos, conexões, caixas d'água, registros, etc.);

Materiais elétricos (fios, cabos, disjuntores, lâmpadas, interruptores, etc.);

Materiais de acabamento (tintas, pincéis, rolos, massa corrida, pisos, revestimentos, etc.);

Ferramentas e itens auxiliares (pás, enxadas, carrinhos de mão, entre outros).

A definição dos quantitativos será realizada com base no levantamento das necessidades de manutenção, histórico de consumo e planejamento das ações da Secretaria.

A contratação é necessária para:

Garantir a manutenção e conservação dos bens públicos sob responsabilidade da Secretaria;

Evitar a deterioração das estruturas físicas;

Assegurar condições adequadas de funcionamento dos ambientes administrativos e operacionais;

Reduzir custos com intervenções emergenciais por falta de manutenção preventiva.

Trata-se de contratação essencial para assegurar a continuidade e eficiência dos serviços públicos.



• **Secretaria Municipal de Defesa Social e Segurança Pública**

A presente demanda tem por objeto a aquisição de materiais de construção, materiais elétricos, hidráulicos e itens de carpintaria, destinados a atender as necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Defesa Social / Segurança Pública do Município de Baião/PA.

A necessidade decorre da manutenção preventiva e corretiva de prédios públicos, instalações operacionais, estruturas administrativas e apoio às ações de segurança pública, garantindo condições adequadas de funcionamento das atividades institucionais.

A contratação é necessária para assegurar a continuidade dos serviços públicos, especialmente no que se refere à manutenção da infraestrutura física e operacional da Secretaria Municipal de Defesa Social / Segurança Pública.

Considerando o desgaste natural das estruturas e a necessidade constante de reparos e adequações, a aquisição desses materiais é imprescindível para: Garantir condições adequadas de trabalho aos servidores; Assegurar a segurança das instalações públicas; Atender prontamente situações emergenciais; Evitar deterioração de bens públicos.

A não realização da contratação poderá resultar em prejuízos à administração pública e à coletividade.

• **Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação**

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de materiais de construção, materiais elétricos, hidráulicos, itens de carpintaria e ferramentas de uso geral, destinados ao atendimento das demandas operacionais da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Habitação do Município de Baião/PA.

A Secretaria é responsável pela execução de diversas atividades relacionadas à manutenção da infraestrutura urbana, conservação de prédios públicos, pequenos reparos estruturais, manutenção de sistemas elétricos e hidráulicos, serviços de carpintaria, bem como apoio às ações de urbanização e habitação no município.

Nesse contexto, a disponibilidade contínua desses materiais é essencial para garantir a realização de serviços de manutenção preventiva e corretiva, evitando a deterioração de bens públicos e assegurando o funcionamento adequado das estruturas físicas pertencentes à administração municipal.

A ausência desses insumos compromete diretamente a capacidade operacional da Secretaria, podendo ocasionar interrupção de serviços essenciais, aumento de custos com reparos emergenciais e prejuízos à prestação de serviços públicos à população.

Além disso, a aquisição desses materiais permitirá que a administração execute serviços de forma mais célere, econômica e eficiente, uma vez que grande parte das intervenções realizadas pela Secretaria consiste em serviços rotineiros de manutenção, que demandam pronta disponibilidade de materiais básicos.

Assim, a contratação busca garantir condições adequadas para a execução das atividades institucionais da Secretaria, promovendo a manutenção do patrimônio público, a melhoria da infraestrutura urbana e o atendimento das demandas da população do município de Baião/PA.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

---

• **Secretaria Municipal de Infraestrutura**

A presente contratação tem por objeto a aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, de carpintaria e ferramentas de uso geral, visando atender às demandas da Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de Baião/PA.

A Secretaria Municipal de Infraestrutura é responsável pela execução de serviços essenciais voltados à manutenção, conservação e melhoria da infraestrutura urbana e rural, incluindo recuperação de vias públicas, manutenção de prédios públicos, drenagem, pavimentação, serviços de carpintaria, reparos elétricos e hidráulicos, entre outras atividades.

Dessa forma, a disponibilidade contínua de materiais de construção é indispensável para garantir a execução direta dessas ações, muitas vezes realizadas por equipes próprias da administração, sendo necessária a formação de estoque mínimo para atendimento das demandas rotineiras e emergenciais.

A ausência desses insumos comprometeria a capacidade operacional da Secretaria, prejudicando a execução dos serviços públicos essenciais e impactando diretamente a população, motivo pelo qual se justifica a realização do presente contratação.

• **Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Agricultura**

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de materiais de construção, visando atender às demandas operacionais e institucionais da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Agricultura do Município de Baião/PA.

A disponibilização desses materiais é necessária para garantir o adequado funcionamento das atividades administrativas e técnicas desenvolvidas pela Secretaria, bem como para dar suporte às ações de manutenção, conservação e melhoria das estruturas físicas, além de viabilizar a execução de programas, reuniões institucionais, capacitações, atividades de campo e demais iniciativas voltadas ao fortalecimento do desenvolvimento econômico e da produção agrícola no município.

A Secretaria desempenha papel estratégico no incentivo à agricultura familiar, no apoio aos produtores rurais e na promoção de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento rural sustentável. Nesse contexto, a aquisição de materiais de construção mostra-se essencial para atender às necessidades relacionadas à infraestrutura, reparos, adequações de espaços e apoio logístico às atividades realizadas junto às comunidades rurais e demais públicos atendidos.

Ressalta-se ainda que a inexistência ou insuficiência desses insumos pode comprometer a conservação das estruturas físicas, dificultar o adequado desenvolvimento das atividades institucionais da Secretaria e ocasionar prejuízos à execução de programas e ações voltadas ao fortalecimento do setor agrícola e ao desenvolvimento econômico do município.

Dessa forma, a contratação pretendida busca assegurar a continuidade e a eficiência das ações administrativas e institucionais da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Agricultura, garantindo infraestrutura adequada para a execução das políticas públicas voltadas ao desenvolvimento rural e econômico do Município de Baião/PA.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

---

- **Secretaria de pesca e aquicultura**

A contratação é imprescindível para assegurar a manutenção da infraestrutura física e operacional da Secretaria Municipal de Pesca e Aquicultura, possibilitando condições adequadas para o desenvolvimento das atividades administrativas e de campo.

Destaca-se que a ausência desses materiais inviabiliza a realização de serviços essenciais, podendo comprometer políticas públicas voltadas ao desenvolvimento da pesca e aquicultura no município.

Além disso, a aquisição planejada promove economicidade, evitando contratações emergenciais, geralmente mais onerosas.

### **Fundamentação Legal**

A presente licitação será regida integralmente pela Lei nº 14.133/2021 – Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, observando os seguintes dispositivos:

- **Art. 28, inciso I:** define o Pregão como modalidade aplicável para aquisição de bens e serviços comuns, independentemente do valor estimado da contratação;
- **Art. 34:** estabelece o tipo “menor preço” como critério de julgamento objetivo;
- **Art. 82:** trata do Sistema de Registro de Preços, aplicável quando for conveniente a aquisição futura e eventual, por mais de um órgão, ou quando não for possível definir previamente a quantidade exata a ser adquirida;
- **Art. 18, I:** exige a elaboração prévia de Estudo Técnico Preliminar (ETP) e planejamento da contratação;
- **Art. 23 e 24:** definem os critérios para pesquisa de preços e estimativa de valor de referência da contratação;
- **Art. 40, § 1º:** exige a elaboração do Termo de Referência para subsidiar o edital de licitação;
- **Decreto Municipal nº 090/2023:** que regulamenta a aplicação da Lei nº 14.133/2021 no âmbito do Município de Baião/PA, especialmente no tocante ao SRP.

### **Itens com especificações:**

A estimativa de preços foi elaborada com base em pesquisa de mercado consolidada com a demanda Documento de Formalização de Demanda (DFD) e na compatibilidade técnica e no mapa comparativo de preços, considerando valores praticados por fornecedores do ramo, totalizando o montante estimado de R\$ 13.638.167,65 (treze milhões seiscentos e trinta e oito mil cento e sessenta e sete reais e sessenta e cinco centavos) para a quantidade estimada, compatível com os preços de mercado e com o princípio da economicidade, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, chegou-se ao seguinte quantitativo e valores estimados anual:



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

(Quantidades estimadas, não vinculantes, podendo ser utilizadas conforme necessidade dos órgãos participantes).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT. MÉDIA	V. TOTAL. MÉDIA
1	ABAFADOR OURICULAR: PROTETOR AUDITIVO TIPO ABAFADOR (CIRCUM-AURICULAR), COMPOSTO POR CONCHAS ACOLCHOADAS E HASTE AJUSTÁVEL, DESTINADO À REDUÇÃO DE NÍVEIS DE RUÍDO, PROPORCIONANDO CONFORTO E VEDAÇÃO ADEQUADA. DEVE APRESENTAR NÍVEL DE ATENUAÇÃO COMPATÍVEL COM USO OCUPACIONAL, CONFORME NORMAS VIGENTES DE SEGURANÇA DO TRABALHO. PRODUTO CONFECCIONADO COM MATERIAIS RESISTENTES E DURÁVEIS, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, MODELO E CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO (CA), CONFORME REGULAMENTAÇÕES APLICÁVEIS DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO DO BRASIL.	PAR	105	R\$ 220,78	R\$ 23.181,90
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON ( ENFORCA GATO) 50CM 7.6 - 300MM, PACOTE CONTENDO 100 UNIDADES.	UNIDADE	20	R\$ 47,28	R\$ 945,60
3	ADAPTADOR CURTO DE 20MM – PVC.	UNIDADE	150	R\$ 5,43	R\$ 814,50
4	ADAPTADOR CURTO DE 25MM – PVC.	UNIDADE	145	R\$ 6,33	R\$ 917,85
5	ADAPTADOR CURTO DE 32MM – PVC.	UNIDADE	155	R\$ 8,46	R\$ 1.311,30
6	ADAPTADOR CURTO DE 40MM – PVC.	UNIDADE	130	R\$ 10,75	R\$ 1.397,50
7	ADAPTADOR CURTO DE 50MM – PVC.	UNIDADE	120	R\$ 17,12	R\$ 2.054,40
8	ADAPTADOR LONGO COM FLANGE 20MM – PVC.	UNIDADE	105	R\$ 10,52	R\$ 1.104,60
9	ADAPTADOR LONGO COM FLANGE 25MM – PVC.	UNIDADE	95	R\$ 12,32	R\$ 1.170,40
10	ADAPTADOR LONGO COM FLANGE 32MM – PVC.	UNIDADE	93	R\$ 13,79	R\$ 1.282,47
11	ADAPTADOR LONGO COM FLANGE 40MM – PVC.	UNIDADE	90	R\$ 24,50	R\$ 2.205,00
12	ADAPTADOR LONGO COM FLANGE 50MM – PVC.	UNIDADE	80	R\$ 28,62	R\$ 2.289,60
13	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' ÁGUA.	UNIDADE	190	R\$ 38,62	R\$ 7.337,80
14	ADITIVO, COMPONENTE BÁSICO POLISSACARÍDEOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COR MARROM, APLICAÇÃO CONCRETO PARA CONSTRUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLASTIFICANTE.	LITRO	322	R\$ 7,66	R\$ 2.466,52



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000409

15	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	46	R\$ 37,26	R\$ 1.713,96
16	ANCINHO DE PLASTICO: ANCINHO DE PLASTICO: ANCINHO (RASTELO) DE PLÁSTICO, UTILIZADO PARA LIMPEZA E NIVELAMENTO DE SUPERFÍCIES, COMO JARDINS, ÁREAS VERDES E VIAS PÚBLICAS, PRÓPRIO PARA RECOLHIMENTO DE FOLHAS, GRAMA E RESÍDUOS LEVES. FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, COM DENTES FIRMES E BEM DISTRIBUÍDOS, PODENDO POSSUIR ENCAIXE PARA CABO DE MADEIRA OU METAL. PRODUTO DE BOA QUALIDADE, DURÁVEL E DE FÁCIL MANUSEIO, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	UNIDADE	100	R\$ 20,72	R\$ 2.072,00
17	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO: PARA VASO SANITÁRIO, CONFECCIONADO EM MATERIAL VEDANTE (CERA, BORRACHA OU ELASTÔMERO), DESTINADO À VEDAÇÃO ENTRE A BACIA SANITÁRIA E A TUBULAÇÃO DE ESGOTO, PREVENINDO VAZAMENTOS E ODORES. PRODUTO DE BOA QUALIDADE, RESISTENTE E DE FÁCIL INSTALAÇÃO, COMPATÍVEL COM VASOS SANITÁRIOS PADRÃO. DEVE SER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ADEQUADA, CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E INFORMAÇÕES DO PRODUTO.	UNIDADE	90	R\$ 11,58	R\$ 1.042,20
18	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	2261	R\$ 17,15	R\$ 38.776,15
19	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	43	R\$ 35,43	R\$ 1.523,49
20	AREIA NATURAL LAVADA, ISENTA DE IMPUREZAS ORGÂNICAS, ARGILA, RAÍZES OU MATERIAIS CONTAMINANTES.TIPO: AREIA MÉDIA OU GROSSA, CONFORME APLICAÇÃO.INDICADA PARA PREPARO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, REBOCO, CONTRAPISO E CONCRETO NÃO ESTRUTURAL.	METRO CUBICO(M³ )	42	R\$ 64,25	R\$ 2.698,50



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

21	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	1242	R\$ 18,42	R\$ 22.877,64
22	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	410	R\$ 35,52	R\$ 14.563,20
23	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	1292	R\$ 16,72	R\$ 21.602,24
24	ARRUELA DE FERRO 5/16 POL. ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 5/16 POL., LISA, REDONDA.	UNIDADE	2459	R\$ 22,80	R\$ 56.065,20
25	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OVAL, ESMALTADO, DISTANCIA DOS FUROS: 15CM.	UNIDADE	305	R\$ 42,00	R\$ 12.810,00
26	AVENTAL DE COURO PARA PROTEÇÃO: AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM COURO TIPO RASPA OU SIMILAR, DESTINADO À PROTEÇÃO DO TRONCO E MEMBROS SUPERIORES CONTRA AGENTES ABRASIVOS, CALOR, FAÍSCAS E RESPINGOS DURANTE ATIVIDADES OPERACIONAIS. PRODUTO DE BOA QUALIDADE, RESISTENTE, COM TIRAS DE AJUSTE PARA FIXAÇÃO, PROPORCIONANDO CONFORTO E SEGURANÇA AO USUÁRIO. DEVE POSSUIR ACABAMENTO REFORÇADO E ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA DO TRABALHO, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO (CA), CONFORME REGULAMENTAÇÕES DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO DO BRASIL.	UNIDADE	102	R\$ 64,50	R\$ 6.579,00
27	BANDEJA PINTURA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 35 CM, LARGURA 28 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA ROLO DE 23 CM	UNIDADE	323	R\$ 11,50	R\$ 3.714,50
28	BARRA METAL FERROSO, MATERIAL AÇO CARBONO, FORMATO SEÇÃO REDONDO, COMPRIMENTO 1 M, DIÂMETRO 1 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCADA.	UNIDADE	168	R\$ 41,26	R\$ 6.931,68



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000411

29	BARRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO REDONDO, COMPRIMENTO 1 M, DIÂMETRO 1/2 POL, TIPO ROSCADA.	UNIDADE	158	R\$ 15,69	R\$ 2.479,02
30	BARRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO REDONDO, COMPRIMENTO 1 M, DIÂMETRO 3/8 POL, APLICAÇÃO SERRALHERIA, TIPO ROSCADA.	UNIDADE	398	R\$ 11,09	R\$ 4.413,82
31	BARRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO REDONDO, COMPRIMENTO 1 M, DIÂMETRO 5/16 POL, TIPO ROSCADA.	UNIDADE	158	R\$ 9,70	R\$ 1.532,60
32	BARRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, FORMATO SEÇÃO REDONDO, COMPRIMENTO 1 M, DIÂMETRO 5/8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROSCADA.	UNIDADE	508	R\$ 33,52	R\$ 17.028,16
33	BARRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO APOIO LATERAL DIREITO, TAMANHO 60 CM, APLICAÇÃO PARA DEFICIENTES.	UNIDADE	128	R\$ 163,16	R\$ 20.884,48
34	BARRAMENTO PENTE FASE 63A 54P 1M BIFASICO	UNIDADE	15	R\$ 156,32	R\$ 2.344,80
35	BARRAMENTO PENTE FASE 63A 54P 1M MONOFASICO	UNIDADE	15	R\$ 80,65	R\$ 1.209,75
36	BARRAMENTO PENTE FASE 63A 54P 1M TRIFASICO	UNIDADE	15	R\$ 214,28	R\$ 3.214,20
37	BLOCO CERÂMICO 39X19X14 CM, 8 FUROS, PARA LEVANTAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS.	UNIDADE	5040	R\$ 1,23	R\$ 6.199,20
38	BOCAL COM RABICHO PARA LÂMPADA BASE E-27, COM SOQUETE EM LATÃO, SEM CHAVE INTERRUPTORA, ACOMPANHA VEDAÇÃO DE CABO PARA USO AO TEMPO.	UNIDADE	706	R\$ 5,06	R\$ 3.572,36
39	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	36	R\$ 1.848,09	R\$ 66.531,24
40	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	670	R\$ 50,73	R\$ 33.989,10
41	BOTINA DE COURO	PAR	300	R\$ 53,25	R\$ 15.975,00
42	BRITA Nº 1, A GRANEL, PARA PREPARO DE CONCRETO ESTRUTURAL E LASTROS.	M³	24	R\$ 117,65	R\$ 2.823,60
43	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 10 MM, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 133 MM.	UNIDADE	144	R\$ 16,93	R\$ 2.437,92
44	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 12 MM, TIPO HASTE CILÍNDRICA,	UNIDADE	144	R\$ 24,06	R\$ 3.464,64



000412

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

	COMPRIMENTO 151 MM.				
45	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 5 MM, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 86 MM, APLICAÇÃO MATERIAL FERROSO EM GERAL.	UNIDADE	144	R\$ 6,66	R\$ 959,04
46	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 6 MM, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 93 MM.	UNIDADE	144	R\$ 7,36	R\$ 1.059,84
47	BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO 8 MM, TIPO HASTE CILÍNDRICA, COMPRIMENTO 117 MM.	UNIDADE	144	R\$ 11,33	R\$ 1.631,52
48	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE MADEIRA, MATERIAL CABO PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS SINTÉTICO, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO CAIAÇÃO, COMPRIMENTO 190 MM, LARGURA 76 MM.	UNIDADE	138	R\$ 12,10	R\$ 1.669,80
49	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	2680	R\$ 0,33	R\$ 884,40
50	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25X20 MM.	UNIDADE	120	R\$ 1,73	R\$ 207,60
51	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32X25 MM.	UNIDADE	125	R\$ 2,36	R\$ 295,00
52	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40X32 MM.	UNIDADE	115	R\$ 3,49	R\$ 401,35
53	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50X40 MM.	UNIDADE	110	R\$ 6,06	R\$ 666,60
54	BUCHA PARAFUSO, BUCHA DE NYLON ( NYLON ) - FIXAÇÃO DE PARAFUSO - 8MM	UNIDADE	2743	R\$ 0,29	R\$ 795,47
55	CABO AÇO, BITOLA 5/16", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REVESTIDO EM PVC PRETO.	METRO	177	R\$ 18,05	R\$ 3.194,85
56	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, TETRAPOLAR, 3X10MM <sup>2</sup> + NEUTRO NU 10MM <sup>2</sup> , TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1KV.	METRO	1780	R\$ 18,46	R\$ 32.858,80
57	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO 1 KV, SEÇÃO NOMINAL 50 MM <sup>2</sup> .	METRO	885	R\$ 46,56	R\$ 41.205,60
58	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	1960	R\$ 36,45	R\$ 71.442,00
59	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> ,	METRO	2840	R\$ 23,83	R\$ 67.677,20



000413

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

	BITOLA CONDUTOR 25 MM2, QUANTIDADE FIOS 1.				
60	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 450/750 V, NORMAS TÉCNICAS NBR 13248, COR DA COBERTURA BRANCA, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC- CLORETO DE POLIVINILA, CLASSE ENCORDAMENTO 5, ROLO C/ 100 M.	ROLO	3100	R\$ 253,52	R\$ 785.912,00
61	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	9482	R\$ 2,97	R\$ 28.161,54
62	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	9462	R\$ 4,60	R\$ 43.525,20
63	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	9598	R\$ 6,82	R\$ 65.458,36
64	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, COR DA COBERTURA PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 16 MM.	METRO	3306	R\$ 15,63	R\$ 51.672,78
65	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, COR DA COBERTURA VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 10 MM, EM ROLOS COM 100 M.	ROLO	2172	R\$ 856,06	R\$ 1.859.362,32
66	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	1029	R\$ 270,49	R\$ 278.334,21
67	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	2596	R\$ 8,25	R\$ 21.417,00
68	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO CEMENTADO, COR CROMADO, ALTURA 37 MM, LARGURA 45 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESURA 16MM, 5 PINOS, 2 CHAVES.	UNIDADE	251	R\$ 28,70	R\$ 7.203,70
69	CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO CEMENTADO/CROMADO, ALTURA 92 MM,	UNIDADE	207	R\$ 76,65	R\$ 15.866,55



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

	LARGURA 60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAVA DUPLA, 5 PINOS				
70	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	221	R\$ 21,62	R\$ 4.778,02
71	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	224	R\$ 30,78	R\$ 6.894,72
72	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL POLIETILENO, TIPO CÔNICO, CAPACIDADE 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA.	UNIDADE	87	R\$ 336,35	R\$ 29.262,45
73	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL POLIETILENO, TIPO REDONDO, CAPACIDADE 1.000L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA.	UNIDADE	23	R\$ 535,52	R\$ 12.316,96
74	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL POLIETILENO, TIPO REDONDO, CAPACIDADE 2.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA.	UNIDADE	27	R\$ 1.380,59	R\$ 37.275,93
75	CAIXA DE DESCARGA; SUSPENSA, EXTERNA, MATERIAL PLÁSTICO, COM BOIA DE NÍVEL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 9 L.	UNIDADE	37	R\$ 33,06	R\$ 1.223,22
76	CAIXA DE GORDURA EM PVC - CAIXA DE GORDURA EM POLIPROPILENO DE 250 X 150 X 50 MM, COM TAMPA.	UNIDADE	70	R\$ 128,93	R\$ 9.025,10
77	CAIXA DE LUZ DE PVC 4X2: AIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM PVC, FORMATO RETANGULAR PADRÃO 4 X 2 POLEGADAS, DESTINADA À INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDES PARA ACOMODAÇÃO DE INTERRUPTORES, TOMADAS OU CONEXÕES ELÉTRICAS. FABRICADA EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS, COM BOA DURABILIDADE E ISOLAMENTO ELÉTRICO. PRODUTO DE FÁCIL INSTALAÇÃO, COMPATÍVEL COM SISTEMAS ELÉTRICOS PREDIAIS, ACONDICIONADO COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UNIDADE	22	R\$ 79,38	R\$ 1.746,36
78	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	330	R\$ 3,19	R\$ 1.052,70
79	CAIXA PLÁSTICA 4X2 PARA EMBUTIR, PARA TOMADAS E INTERRUPTORES.	UNIDADE	144	R\$ 1,72	R\$ 247,68
80	CAIXA SIFONADA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, FORMATO GRELHA	UNIDADE	137	R\$ 38,12	R\$ 5.222,44



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

	QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO 150 MM, DIÂMETRO CAIXA 150 MM, ALTURA CAIXA 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRELHA EM ALUMÍNIO GALVANIZADO.				
81	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	65	R\$ 17,09	R\$ 1.110,85
82	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	64	R\$ 31,74	R\$ 2.031,36
83	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	250	R\$ 101,25	R\$ 25.312,50
84	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	271	R\$ 124,35	R\$ 33.698,85
85	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	235	R\$ 148,75	R\$ 34.956,25
86	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	844	R\$ 12,52	R\$ 10.566,88
87	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	517	R\$ 8,59	R\$ 4.441,03
88	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	449	R\$ 15,99	R\$ 7.179,51
89	CANO PVC DE 10MM	UNIDADE	120	R\$ 42,19	R\$ 5.062,80
90	CANO PVC DE 50MM	UNIDADE	60	R\$ 55,42	R\$ 3.325,20
91	CAP SOLDÁVEL 20MM – PVC.	UNIDADE	65	R\$ 19,49	R\$ 1.266,85
92	CAP SOLDÁVEL 25MM – PVC.	UNIDADE	55	R\$ 23,63	R\$ 1.299,65
93	CAP SOLDÁVEL 32MM – PVC.	UNIDADE	50	R\$ 50,72	R\$ 2.536,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

94	CAP SOLDÁVEL 40MM – PVC.	UNIDADE	45	R\$ 79,49	R\$ 3.577,05
95	CAP SOLDÁVEL 50MM – PVC.	UNIDADE	40	R\$ 84,49	R\$ 3.379,60
96	CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL PLÁSTICO, SUSPENSÃO E JUGULAR ROÇADOR	UNIDADE	50	R\$ 20,48	R\$ 1.024,00
97	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	229	R\$ 19,89	R\$ 4.554,81
98	CARRADA DE SEIXO (BRITA ROLADA)SEIXO ROLADO NATURAL, LAVADO, GRANULOMETRIA MÉDIA COMPATÍVEL COM PREPARO DE CONCRETO ESTRUTURAL E NÃO ESTRUTURAL.MATERIAL ISENTO DE IMPUREZAS, TERRA OU RESÍDUOS ORGÂNICOS.INDICADO PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO, FUNDAÇÕES, BALDRAMES, VIGAS, PILARES E LAJES.FORNECIMENTO POR METRO CÚBICO (M³) OU POR CARRADA CONFORME PADRÃO REGIONAL.	METRO CUBICO(M³ )	18	R\$ 285,05	R\$ 5.130,90
99	CARRETEL PARA ROÇADEIRA 160/22/280 STHIL	UNIDADE	100	R\$ 57,23	R\$ 5.723,00
100	CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA FUNDA PLÁSTICA LARANJA 55 LITROS BRAÇO DE MADEIRA E PNEU COM CÂMARA TRAMONTINA	UNIDADE	50	R\$ 236,71	R\$ 11.835,50
101	CARRINHO DE MÃO, CAÇAMBA METÁLICA RASA REDONDA, 50 L, BRAÇO METÁLICO	UNIDADE	50	R\$ 166,67	R\$ 8.333,50
102	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	219	R\$ 162,22	R\$ 35.526,18
103	CARRO CARGA, MATERIAL CHAPA AÇO REFORÇADA, TIPO PLATAFORMA, CAPACIDADE CARGA 800 KG, APLICAÇÃO TRANSPORTE DE MATERIAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 4 RODAS E FREIO	UNIDADE	6	R\$ 397,08	R\$ 2.382,48
104	CAVADEIRA TIPO ALAVANCA, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL CABO MADEIRA, LARGURA 80 MM, ALTURA 250 MM, PESO 1 KG.	UNIDADE	34	R\$ 126,49	R\$ 4.300,66
105	CHAPA AÇO, MATERIAL AÇO, ESPESSURA 0,45 MM, COMPRIMENTO 2 M, LARGURA 1 M, ACABAMENTO GALVANIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPA 26, APLICAÇÃO FABRICAÇÃO DE PEÇAS.	UNIDADE	590	R\$ 143,60	R\$ 84.724,00
106	CHAVE DE FENDA, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO- DIM 17200-50CRV4, CABO	UNIDADE	44	R\$ 8,76	R\$ 385,44



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

	POLIPROPILENO, TAMANHO 5/16 X 6 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTE NIQUELADA E CROMADA/PONTA FOSFATIZADA, TIPO PONTA CHATA.				
107	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	46	R\$ 8,43	R\$ 387,78
108	CHAVE PARA VELA MOTOSSERRA/ROÇADEIRA PONTA TORX 13 X 19.	UNIDADE	62	R\$ 22,70	R\$ 1.407,40
109	CHUVEIRO ELÉTRICO, POTÊNCIA CONFORME REDE, COM COMPATIBILIDADE ELÉTRICA E ATERRAMENTO.	UNIDADE	2	R\$ 84,90	R\$ 169,80
110	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO COM BRAÇO, COM REGISTRO, DIÂMETRO 4, COR BRANCA, COMPRIMENTO BRAÇO 35, BITOLA 1/2 E 3/4.	UNIDADE	126	R\$ 37,19	R\$ 4.685,94
111	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL PVC, TIPO COM BRAÇO, SEM REGISTRO, COR BRANCA, BITOLA ½ POLEGADA, APLICAÇÃO ÁGUA FRIA.	UNIDADE	200	R\$ 32,65	R\$ 6.530,00
112	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO (CP II OU CP IV), SACO COM 50 KG, CONFORME NORMAS DA ABNT, INDICADO PARA USO EM SERVIÇOS DE ALVENARIA, REBOCO, CONTRAPISO, ASSENTAMENTO DE BLOCOS, CONCRETAGENS E PEQUENOS REPAROS ESTRUTURAIS. PRODUTO COM BOA RESISTÊNCIA MECÂNICA E ADEQUADO PARA USO INTERNO E EXTERNO.	SACO	120	R\$ 55,52	R\$ 6.662,40
113	CIMENTO PORTLAND PARA USO GERAL, MATERIAL CLINKER, TIPO CP II- F 32, EMBALAGEM DE 50 KG.	UNIDADE	3519	R\$ 54,19	R\$ 190.694,61
114	CIMENTO PORTLAND PARA USO GERAL, MATERIAL CLINKER, TIPO CP II- Z 32, EMBALAGEM DE 50 KG.	UNIDADE	2187	R\$ 58,80	R\$ 128.595,60
115	COLA DE CANO PVC	UN.	60	R\$ 5,32	R\$ 319,20
116	COLHER PARA PEDREIRO, MEDIDA: 9", COM CANTO RETO, FLEXÍVEL, COM BATENTE, UTILIZADO PARA FAZER TRABALHOS COM ARGAMASSA, CHAPISCO, EXECUÇÃO DE ALVENARIA.	UNIDADE	45	R\$ 22,96	R\$ 1.033,20
117	COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60 M, ESPESSURA 15 MM.	UNIDADE	1310	R\$ 198,92	R\$ 260.585,20
118	COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL VIROLA NAVAL, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60 M, ESPESSURA 10 MM.	UNIDADE	1120	R\$ 117,26	R\$ 131.331,20



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000418

119	COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL VIOLA, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,10 M, ESPESSURA 12 MM, APLICAÇÃO FABRICAÇÃO DE PEÇAS E CONSTRUÇÃO CIVIL.	UNIDADE	250	R\$ 150,46	R\$ 37.615,00
120	COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL VIOLA, COMPRIMENTO 2,20 M, LARGURA 1,60 M, ESPESSURA 18 MM, APLICAÇÃO CONFEÇÃO DE MÓVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO PARICA	UNIDADE	290	R\$ 233,74	R\$ 67.784,60
121	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	714	R\$ 4,86	R\$ 3.470,04
122	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	2440	R\$ 1,71	R\$ 4.172,40
123	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	2930	R\$ 2,05	R\$ 6.006,50
124	CONDUTOR EM COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICA RESISTENTE A 70°C, CORES PADRONIZADAS (PRETO, VERMELHO, AZUL, VERDE OU VERDE/AMARELO PARA ATERRAMENTO).	ROLO	2	R\$ 191,12	R\$ 382,24
125	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 1 1/2 POL.	UNIDADE	117	R\$ 17,79	R\$ 2.081,43
126	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	390	R\$ 7,76	R\$ 3.026,40
127	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACABAMENTO GALVANIZADO A	UNIDADE	138	R\$ 15,83	R\$ 2.184,54



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000419

	FOGO (ZINCADO), APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.				
128	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	314	R\$ 24,59	R\$ 7.721,26
129	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO DA SEÇÃO 1.1/4, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	153	R\$ 27,42	R\$ 4.195,26
130	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO CURVA 90° LONGA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I 2 POL.	UNIDADE	108	R\$ 36,52	R\$ 3.944,16
131	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO REGISTRO, BITOLA II 60 MM X 2 POL.	UNIDADE	310	R\$ 40,09	R\$ 12.427,90
132	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	190	R\$ 156,73	R\$ 29.778,70
133	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	314	R\$ 9,35	R\$ 2.935,90
134	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COR MARROM, BITOLA II 110 MM.	UNIDADE	94	R\$ 73,03	R\$ 6.864,82
135	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 40 MM.	UNIDADE	164	R\$ 7,43	R\$ 1.218,52
136	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 50 MM.	UNIDADE	161	R\$ 11,10	R\$ 1.787,10
137	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 75 MM.	UNIDADE	89	R\$ 48,59	R\$ 4.324,51
138	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32 MM, APLICAÇÃO	UNIDADE	157	R\$ 13,50	R\$ 2.119,50



000420

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

	INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.				
139	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM.	UNIDADE	70	R\$ 8,35	R\$ 584,50
140	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM.	UNIDADE	80	R\$ 10,35	R\$ 828,00
141	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM.	UNIDADE	60	R\$ 12,95	R\$ 777,00
142	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM.	UNIDADE	435	R\$ 22,26	R\$ 9.683,10
143	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM.	UNIDADE	355	R\$ 27,40	R\$ 9.727,00
144	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 MM.	UNIDADE	330	R\$ 39,56	R\$ 13.054,80
145	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 75 MM.	UNIDADE	280	R\$ 61,13	R\$ 17.116,40
146	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 185 MM.	UNIDADE	210	R\$ 128,40	R\$ 26.964,00
147	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 1 1/2 POL.	UNIDADE	138	R\$ 28,00	R\$ 3.864,00
148	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	237	R\$ 8,35	R\$ 1.978,95
149	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°,	UNIDADE	283	R\$ 6,22	R\$ 1.760,26



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000421

	TIPO FIXAÇÃO PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688,BITOLA 40 MM.				
150	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	167	R\$ 8,99	R\$ 1.501,33
151	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	335	R\$ 7,65	R\$ 2.562,75
152	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	218	R\$ 9,89	R\$ 2.156,02
153	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 110 MM.	UNIDADE	124	R\$ 214,69	R\$ 26.621,56
154	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM.	UNIDADE	645	R\$ 11,65	R\$ 7.514,25
155	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 75 MM.	UNIDADE	430	R\$ 101,19	R\$ 43.511,70
156	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 85 MM.	UNIDADE	224	R\$ 132,19	R\$ 29.610,56
157	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	237	R\$ 25,92	R\$ 6.143,04
158	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPOFIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	UNIDADE	1470	R\$ 6,62	R\$ 9.731,40



000422

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

159	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPOFIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM	UNIDADE	140	R\$ 7,95	R\$ 1.113,00
160	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPOFIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM.	UNIDADE	1075	R\$ 10,95	R\$ 11.771,25
161	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPOFIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM.	UNIDADE	787	R\$ 14,62	R\$ 11.505,94
162	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPOFIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 MM.	UNIDADE	410	R\$ 31,85	R\$ 13.058,50
163	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 75 MM.	UNIDADE	77	R\$ 20,02	R\$ 1.541,54
164	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 50 X 50 MM.	UNIDADE	79	R\$ 14,55	R\$ 1.149,45
165	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 75 X 50 MM.	UNIDADE	79	R\$ 67,91	R\$ 5.364,89
166	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM.	UNIDADE	118	R\$ 2,42	R\$ 285,56
167	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	96	R\$ 45,32	R\$ 4.350,72
168	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	310	R\$ 2,62	R\$ 812,20
169	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA	UNIDADE	146	R\$ 6,83	R\$ 997,18



000423

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

	FRIA, BITOLA 60 X 50 MM.				
170	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	100	R\$ 18,05	R\$ 1.805,00
171	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 150 X 40 MM	UNIDADE	208	R\$ 12,25	R\$ 2.548,00
172	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	330	R\$ 4,46	R\$ 1.471,80
173	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	202	R\$ 4,63	R\$ 935,26
174	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1 1/4".	UNIDADE	930	R\$ 8,05	R\$ 7.486,50
175	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	170	R\$ 3,52	R\$ 598,40
176	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 110 MM.	UNIDADE	140	R\$ 76,62	R\$ 10.726,80
177	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM.	UNIDADE	986	R\$ 4,52	R\$ 4.456,72
178	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM.	UNIDADE	85	R\$ 6,03	R\$ 512,55
179	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO	UNIDADE	925	R\$ 5,69	R\$ 5.263,25



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

	INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM.				
180	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM.	UNIDADE	990	R\$ 9,18	R\$ 9.088,20
181	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM.	UNIDADE	1044	R\$ 12,03	R\$ 12.559,32
182	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 MM.	UNIDADE	680	R\$ 18,79	R\$ 12.777,20
183	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 75 MM.	UNIDADE	646	R\$ 32,53	R\$ 21.014,38
184	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 85 MM.	UNIDADE	490	R\$ 49,52	R\$ 24.264,80
185	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO NÍPEL, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1/2".	UNIDADE	127	R\$ 13,80	R\$ 1.752,60
186	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO NÍPEL, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1 1/2".	UNIDADE	113	R\$ 14,92	R\$ 1.685,96
187	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO NÍPEL, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 3/4" POL.	UNIDADE	97	R\$ 1,94	R\$ 188,18
188	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 110 MM.	UNIDADE	104	R\$ 276,96	R\$ 28.803,84
189	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM.	UNIDADE	870	R\$ 1,69	R\$ 1.470,30



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000425

190	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM.	UNIDADE	960	R\$ 3,96	R\$ 3.801,60
191	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM.	UNIDADE	850	R\$ 7,29	R\$ 6.196,50
192	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM.	UNIDADE	840	R\$ 10,26	R\$ 8.618,40
193	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 MM.	UNIDADE	830	R\$ 21,78	R\$ 18.077,40
194	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 85 MM.	UNIDADE	114	R\$ 123,28	R\$ 14.053,92
195	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 75 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	UNIDADE	320	R\$ 63,33	R\$ 20.265,60
196	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	127	R\$ 11,45	R\$ 1.454,15
197	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 140 X 25 MM.	UNIDADE	132	R\$ 10,15	R\$ 1.339,80
198	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM.	UNIDADE	384	R\$ 23,52	R\$ 9.031,68
199	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TIPO UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 50 MM.	UNIDADE	368	R\$ 23,95	R\$ 8.813,60



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

200	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	368	R\$ 76,32	R\$ 28.085,76
201	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO ADAPTADOR, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, COR MARROM.	UNIDADE	332	R\$ 5,25	R\$ 1.743,00
202	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM.	UNIDADE	240	R\$ 6,95	R\$ 1.668,00
203	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 110 MM.	UNIDADE	96	R\$ 187,52	R\$ 18.001,92
204	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO LUVA SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA 100 MM.	UNIDADE	116	R\$ 14,94	R\$ 1.733,04
205	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO LUVA SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA 75 MM.	UNIDADE	114	R\$ 7,32	R\$ 834,48
206	CONJUNTO DE PEÇAS DE MADEIRA TRATADA (CAIBROS, RIPAS, LINHAS) OU PERFIS METÁLICOS EQUIVALENTES, DIMENSIONADOS CONFORME PROJETO/MEDIÇÃO.	LOTE	12	R\$ 619,57	R\$ 7.434,84
207	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	472	R\$ 12,78	R\$ 6.032,16
208	CONJUNTO ELÉTRICO, COMPONENTES 1 INTERRUPTOR SIMPLES 1 TOMADA 2P UNIVERSAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLACA, SUPORTE, PARAFUSOS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A.	UNIDADE	680	R\$ 14,09	R\$ 9.581,20
209	CONJUNTO ELÉTRICO, COMPONENTES TOMADA 2P+T, INTERRUPTOR PARALELO E PLACA 4X2, APLICAÇÃO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E REPARO, NORMAS TÉCNICAS PADRÃO ABNT NBR 14136:2002, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 250 V, CORRENTE NOMINAL 20 A.	UNIDADE	550	R\$ 10,62	R\$ 5.841,00
210	CONJUNTO ELÉTRICO, COMPONENTES	UNIDADE	350	R\$ 16,52	R\$ 5.782,00



000427

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

	TOMADA 3P, DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP.				
211	CONJUNTO; 4X2 01 INTERRUPTOR SIMPLES 10A.	UNIDADE	190	R\$ 7,73	R\$ 1.468,70
212	CONJUNTO; 4X2 02 INTERRUPTOR SIMPLES 10A + 1 TOMADA 2P+T 10A/250V BRANCO.	UNIDADE	170	R\$ 16,55	R\$ 2.813,50
213	CONJUNTO; 4X2 02 INTERRUPTOR SIMPLES 10A.	UNIDADE	100	R\$ 11,38	R\$ 1.138,00
214	CONJUNTO; 4X2 COM 1 TOMADAS 2P+T 10A/250V BRANCO.	UNIDADE	90	R\$ 9,25	R\$ 832,50
215	CONJUNTO; 4X2 COM 1 TOMADAS 2P+T 20A/250V BRANCO.	UNIDADE	85	R\$ 10,58	R\$ 899,30
216	CONJUNTO; 4X2 COM 2 TOMADAS 2P+T 10A/250V BRANCO.	UNIDADE	76	R\$ 14,49	R\$ 1.101,24
217	CONJUNTO; 4X2 COM 3 TOMADAS 2P+T 10A/250V BRANCO.	UNIDADE	78	R\$ 18,65	R\$ 1.454,70
218	CORANTE, PARA TINTAS DE PAREDE, CORES DIVERSAS.	UNIDADE	150	R\$ 5,32	R\$ 798,00
219	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	24	R\$ 673,42	R\$ 16.162,08
220	CUMEEIRA FIBROCIMENTO COMPATÍVEL COM TELHA 4 MM, PARA ARREIMATE DE COBERTURA.	UNIDADE	36	R\$ 18,45	R\$ 664,20
221	DILUENTE TINTA: THINNER 1580, PARA DILUIÇÃO DE SELADORES, ESMALTE SINTÉTICO E LIMPEZA, LATA 900 ML.	LATA	305	R\$ 18,99	R\$ 5.791,95
222	DISCO CORTE - DISCO PARA SERRA CIRCULAR 7POL 1/4 POL 60 DENTES P/ CORTAR MDF.	UNIDADE	138	R\$ 7,58	R\$ 1.046,04
223	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO - DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 40 A, 400V-50/60HZ, 3000A, PADRÃO DIN (IEC), COM SELO DO INMETRO.	UNIDADE	280	R\$ 23,35	R\$ 6.538,00
224	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 16 A, 230 / 400V -50/60HZ, 3000A, PADRÃO DIN(IEC), COM SELO DO INMETRO.	UNIDADE	307	R\$ 15,19	R\$ 4.663,33
225	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 50 A, 400V-50/60HZ, 3000A, PADRÃO DIN (IEC), COM SELO DO INMETRO.	UNIDADE	242	R\$ 45,72	R\$ 11.064,24
226	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 20 A, NÚMERO DE FASES MONOFÁSICO, PADRÃO DIN.	UNIDADE	307	R\$ 11,55	R\$ 3.545,85
227	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO,	UNIDADE	280	R\$ 11,68	R\$ 3.270,40



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

	CORRENTE NOMINAL 50 A, TIPO EASY9, NÚMERO DE FASES MONOFÁSICO, CURVA DE DISPARO B, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO DIN.				
228	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	313	R\$ 12,88	R\$ 4.031,44
229	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 32 A, TENSÃO NOMINAL 127/220 V, CURVA DE DISPARO C, PADRÃO DIN.	UNIDADE	321	R\$ 11,99	R\$ 3.848,79
230	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 63 A, TENSÃO NOMINAL 127/220 V, CURVA DE DISPARO C, PADRÃO DIN	UNIDADE	283	R\$ 13,83	R\$ 3.913,89
231	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	301	R\$ 14,05	R\$ 4.229,05
232	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	330	R\$ 26,59	R\$ 8.774,70
233	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	317	R\$ 25,19	R\$ 7.985,23
234	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	239	R\$ 38,15	R\$ 9.117,85
235	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	281	R\$ 37,69	R\$ 10.590,89
236	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 70 A, TENSÃO NOMINAL 127/220 V, CURVA DE DISPARO C, PADRÃO DIN	UNIDADE	281	R\$ 49,92	R\$ 14.027,52



000429

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

237	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 80 A, TENSÃO NOMINAL 127/220 V, CURVA DE DISPARO C, PADRÃO DIN	UNIDADE	228	R\$ 110,22	R\$ 25.130,16
238	DOBRADIÇA GALVANIZADO 2,5" CARTELA COM TRÊS PEÇAS E PARAFUSOS.	UNIDADE	400	R\$ 9,66	R\$ 3.864,00
239	DOBRADIÇA GALVANIZADO 3" CARTELA COM TRÊS PEÇAS E PARAFUSOS.	UNIDADE	410	R\$ 9,96	R\$ 4.083,60
240	DOBRADIÇA GALVANIZADO 4" CARTELA COM TRÊS PEÇAS E PARAFUSOS.	UNIDADE	390	R\$ 16,76	R\$ 6.536,40
241	DOBRADIÇA METÁLICA EM AÇO CARBONO, AÇO INOX OU LATÃO, ACABAMENTO GALVANIZADO OU CROMADO.	UNIDADE	45	R\$ 44,73	R\$ 2.012,85
242	DUCHA HIGIÊNICA, MATERIAL METAL, COMPRIMENTO 1,20 M, DIÂMETRO 1/2 POL, ACABAMENTO CROMADO.	UNIDADE	132	R\$ 81,21	R\$ 10.719,72
243	DÚZIA DE PERNAMANCAPERNAMANCA EM MADEIRA DE LEI OU MADEIRA REGIONAL DE ALTA RESISTÊNCIA, SECA, SEM RACHADURAS EXCESSIVAS, EMPENAMENTOS OU ATAQUE DE INSETOS.	DUZIAS	11	R\$ 174,78	R\$ 1.922,58
244	DÚZIA DE RIPÃO, RIPÃO DE MADEIRA SERRADA, DIMENSÕES SUPERIORES ÀS RIPAS CONVENCIONAIS, RESISTENTE E ADEQUADO PARA ESTRUTURA DE TELHADO OU REFORÇO ESTRUTURAL LEVE, MADEIRA SECA, ALINHADA E SEM RACHADURAS COMPROMETEDORAS. INDICADO PARA SUSTENTAÇÃO DE TELHADOS E REFORÇO DE ESTRUTURAS.	DUZIAS	8	R\$ 169,18	R\$ 1.353,44
245	DÚZIA DE RIPAS (5 METROS) RIPA DE MADEIRA SERRADA, COMPRIMENTO DE 5 METROS, SEÇÃO UNIFORME, SECA E SEM DEFEITOS ESTRUTURAIS SIGNIFICATIVOS. INDICADA PARA ESTRUTURA DE COBERTURA, FIXAÇÃO DE TELHAS E APOIO DE MADEIRAMENTO LEVE.	DUZIAS	16	R\$ 211,25	R\$ 3.380,00
246	DÚZIA DE TÁBUAS PARA LAJE, TÁBUAS DE MADEIRA SERRADA, ESPESSURA MÍNIMA COMPATÍVEL COM USO EM FORMAS PARA LAJE (APROXIMADAMENTE 2,5 CM), LARGURA VARIÁVEL CONFORME PADRÃO COMERCIAL. MADEIRA RESISTENTE, SECA, SEM EMPENAMENTO EXCESSIVO.	DUZIAS	14	R\$ 148,82	R\$ 2.083,48
247	ELETRODUTO, MATERIAL PVC ANTI-CHAMA, TIPO CONDULETE DE SOBREPOR, COR VERMELHA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL 3/4 POL, ROLO C/ 50 M.	ROLO	542	R\$ 161,22	R\$ 87.381,24
248	EMENDA PARA FORRO DE PVC - BRANCO.	UNIDADE	700	R\$ 54,48	R\$ 38.136,00
249	ENGATE DE PVC FLEXÍVEL UNIVERSAL 40 CM.	UNIDADE	250	R\$ 13,55	R\$ 3.387,50



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000430

250	ENXADÃO, MATERIAL FERRO FORJADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM CABO, LARGURA 15 CM, ALTURA 29 CM.	UNIDADE	400	R\$ 45,92	R\$ 18.368,00
251	ESPÁTULASESPÁTULA PARA APLICAÇÃO E RASPAGEM DE MASSA CORRIDA, GESSO E RASPAGEM DE TINTA.LÂMINA EM AÇO CARBONO OU AÇO INOX FLEXÍVEL, RESISTENTE À CORROSÃO.CABO ANATÔMICO EM PLÁSTICO REFORÇADO OU MADEIRA.DIMENSÕES VARIADAS (EX.: 4 CM, 6 CM, 8 CM E 10 CM).	UNIDADE	5	R\$ 28,95	R\$ 144,75
252	ESPUDE VASO SANITÁRIO, MATERIAL BORRACHA, BITOLA 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PARAFUSO	UNIDADE	300	R\$ 3,68	R\$ 1.104,00
253	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	176	R\$ 21,19	R\$ 3.729,44
254	FECHADURA ENTRADA INOX PREMIUM, INOX POLIDO.	UNIDADE	130	R\$ 74,32	R\$ 9.661,60
255	FECHADURA PARA BANHEIRO ENTRADA, INOX POLIDO.	UNIDADE	65	R\$ 74,52	R\$ 4.843,80
256	FECHADURA TIPO ALAVANCA, COM CHAVES E CILINDRO, PARA PORTAS INTERNAS E BANHEIROS.	UNIDADE	12	R\$ 84,85	R\$ 1.018,20
257	FECHADURASFECHADURA METÁLICA PARA PORTAS INTERNAS E EXTERNAS, CORPO EM AÇO OU ZAMAC, ACABAMENTO CROMADO, INOX OU PINTURA ELETROSTÁTICA.CONJUNTO COMPOSTO POR MÁQUINA, CILINDRO, MAÇANETAS, ESPELHO/ROSETA E CHAVES.MODELOS PARA PORTA INTERNA (TRÁFEGO LEVE) E PORTA EXTERNA (MAIOR RESISTÊNCIA E SEGURANÇA).COMPATÍVEL COM PORTAS DE MADEIRA OU METÁLICAS.	UNIDADE	15	R\$ 69,96	R\$ 1.049,40
258	FERROLHO TRINCO TARJETA FECHO CHATO PARA PORTA JANELA.	UNIDADE	54	R\$ 31,26	R\$ 1.688,04
259	FIO PARA ROÇADEIRA QUADRADO 3MM, ROLO 191 METROS	UNIDADE	50	R\$ 177,05	R\$ 8.852,50
260	FITA ADESIVA CREPE, NA COR BRANCA, DIMENSÃO 19 MM X 50 M. EMBALAGEM: ROLO INDIVIDUAL.	UNIDADE	443	R\$ 8,03	R\$ 3.557,29
261	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO FILME DE PVC ANTI-CHAMA, LARGURA NOMINAL 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 20 M, COR PRETA.	UNIDADE	1533	R\$ 10,72	R\$ 16.433,76
262	FITA VEDA-ROSCA (12MM X 10M OU SUPERIOR).ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC (COLA SOLDÁVEL).SIFÃO SANFONADO	UNIDADE	10	R\$ 4,85	R\$ 48,50



000431

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

	UNIVERSAL.CAIXA SIFONADA PVC.ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO OU PVC REFORÇADO.				
263	FLANGE - ADAPTADOR PVC COM FLANGE SOLDÁVEL 32MM X 1" PARA CAIXA D'ÁGUA LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA.	UNIDADE	278	R\$ 11,26	R\$ 3.130,28
264	FLANGE - ADAPTADOR PVC COM FLANGE SOLDÁVEL 75MM X 2.1/2" PARA CAIXA D'ÁGUA LINHA SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA.	UNIDADE	140	R\$ 133,15	R\$ 18.641,00
265	FLANGE - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO PARA CAIXA D'ÁGUA 40MM X 1 ¼.	UNIDADE	270	R\$ 24,32	R\$ 6.566,40
266	FLANGE - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM X 1 ½.	UNIDADE	250	R\$ 25,48	R\$ 6.370,00
267	FLEXAL DE 6M	DÚZIAS	120	R\$ 505,72	R\$ 60.686,40
268	FORRO TETO, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 6.000 MM, LARGURA 200 MM, ESPESSURA 10 MM, TIPO LAMBRILO, COR BRANCA.	M <sup>2</sup>	3561	R\$ 41,02	R\$ 146.072,22
269	GRAMPEADOR TIPO PISTOLA DE PRESSÃO, COM TRAVA DE LIBERAÇÃO DO GATILHO. SUPORTA GRAMPOS COM COMPRIMENTO 106/6, 106/8 E 106/10.	UNIDADE	34	R\$ 91,89	R\$ 3.124,26
270	GRAUTE PRÉ-DOSADO COMPOSTO POR CIMENTO PORTLAND, AREIA QUARTZO ESPECIAL DE GRANULOMETRIA SELECIONADA E ADITIVOS ESPECIAIS, ISENTOS DE CLORETOS E COMPONENTES METÁLICOS, SACO C/ 25 KG.	SACO	152	R\$ 105,08	R\$ 15.972,16
271	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO CILÍNDRICA, REVESTIMENTO COBRE, COMPRIMENTO 2.000 MM, DIÂMETRO 5/8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CONECTOR DE COBRE.	UNIDADE	94	R\$ 46,98	R\$ 4.416,12
272	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL AÇO COBREADO, COMPRIMENTO 2.400 MM, DIÂMETRO 1/2 POL.	UNIDADE	182	R\$ 58,52	R\$ 10.650,64
273	ILHÓS PARA ROÇADEIRA	UNIDADE	100	R\$ 34,48	R\$ 3.448,00
274	INTERRUPTOR PARALELO 10A 4X2, 1 TECLA, COR BRANCA, MEDINDO 12X8,5CM (A X L). CARACTERÍSTICA ADICIONAL: CERTIFICADO INMETRO.	UNIDADE	162	R\$ 12,22	R\$ 1.979,64
275	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	234	R\$ 20,06	R\$ 4.694,04



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000432

276	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	170	R\$ 17,38	R\$ 2.954,60
277	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	320	R\$ 10,95	R\$ 3.504,00
278	INTERRUPTOR, TIPO SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TOMADA UNIVERSAL E PLACA 4' X 2', REFERÊNCIA 4103 (PIAL).	UNIDADE	255	R\$ 18,55	R\$ 4.730,25
279	JANELA ALUMÍNIO 1,00 M X 1,00 M, 2 FOLHAS, COM VIDRO.	UNIDADE	324	R\$ 126,09	R\$ 40.853,16
280	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,50M (AXL) COM 4 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNIÇÃO.	UNIDADE	230	R\$ 464,79	R\$ 106.901,70
281	JANELA BASCULANTE, MATERIAL DE ALUMÍNIO, MEDINDO 0,80 X 1,20 M, COM TODOS OS VIDROS INCOLORES DE 3 MM, VIDRO TIPO CANELADO.	UNIDADE	158	R\$ 231,81	R\$ 36.625,98
282	JANELA, MATERIAL AÇO, TIPO BASCULANTE, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM UM COMANDO.	UNIDADE	199	R\$ 156,36	R\$ 31.115,64
283	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	140	R\$ 471,45	R\$ 66.003,00
284	KIT UNIVERSAL REPARO CAIXA ACOPLADA COMPLETO COM VÁLVULA DE DESCARGA SIMPLES.	UNIDADE	86	R\$ 156,75	R\$ 13.480,50
285	LAMINA ROÇADEIRA 350X20MM 2.0	UNIDADE	100	R\$ 55,39	R\$ 5.539,00
286	LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL AÇO FLEXÍVEL, QUANTIDADE DENTES 18 DENTES POR POLEGADA, LARGURA 12 MM, COMPRIMENTO 300 MM.	UNIDADE	125	R\$ 22,39	R\$ 2.798,75
287	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	259	R\$ 21,85	R\$ 5.659,15
288	LÂMPADA 50W ALTA POTENCIA	UN.	120	R\$ 32,12	R\$ 3.854,40
289	LÂMPADA LED TENSÃO NOMINAL BIVOLT V BASE E-27, 20W.	UNIDADE	510	R\$ 13,69	R\$ 6.981,90



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000433

290	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL 12 W, TIPO BASE E-27, COR BRANCA FRIA, FLUXO LUMINOSO 1100-1200 LM, VIDA MÉDIA 40.000 H.	UNIDADE	1198	R\$ 8,55	R\$ 10.242,90
291	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	1369	R\$ 11,59	R\$ 15.866,71
292	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL 18 W, TIPO BASE G13, FORMATO TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA FLUORESCENTE DE 40W.	UNIDADE	799	R\$ 16,48	R\$ 13.167,52
293	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	815	R\$ 13,72	R\$ 11.181,80
294	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	1128	R\$ 9,18	R\$ 10.355,04
295	LÂMPADAS LED BIVOLT, POTÊNCIA ENTRE 40W (CONFORME NECESSIDADE), LUZ BRANCA FRIA (6500K), ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, LONGA DURABILIDADE (MÍNIMO 15.000 HORAS), INDICADAS PARA USO INTERNO E EXTERNO EM ÁREAS ADMINISTRATIVAS, OPERACIONAIS E PÁTIOS.	UNIDADE	150	R\$ 18,92	R\$ 2.838,00
296	LAVATÓRIO COM COLUNA APROX. 56X46CM, LOUÇA EM CORES (BRANCO, BEGE, AREIA, CINZA OU SALMÃO), TIPO LINHA DECA, CELITE OU SIMILAR.	UNIDADE	149	R\$ 155,63	R\$ 23.188,87
297	LIMA CHATA PARA ENXADA DE 8 POL.	UNIDADE	683	R\$ 109,08	R\$ 74.501,64
298	LIMA MANUAL, FORMATO TRIANGULAR, COMPRIMENTO 6 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA SERROTE.	UNIDADE	57	R\$ 18,55	R\$ 1.057,35
299	LIMA MANUAL, TIPO MOTOSSERRA, FORMATO REDONDA, COMPRIMENTO 8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO PLÁSTICO EMBORRACHADO.	UNIDADE	146	R\$ 11,65	R\$ 1.700,90
300	LIXA PARA FERRO/METALLIXA COM COSTADO EM PANO, ALTA RESISTÊNCIA, INDICADA PARA REMOÇÃO DE FERRUGEM E PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS ANTES DA PINTURA.	UNIDADE	15	R\$ 3,44	R\$ 51,60
301	LIXA PARA MADEIRA FOLHA DE LIXA ABRASIVA COM COSTADO EM PAPEL OU PANO, GRÃOS DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU CARBETO DE SILÍCIO, INDICADA PARA LIXAMENTO E ACABAMENTO DE	UNIDADE	20	R\$ 1,06	R\$ 21,20



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000434

	SUPERFÍCIES EM MADEIRA, PORTAS, BATENTES E MOBILIÁRIOS.GRANULOMETRIAS VARIADAS (EX.: Nº 60, 80, 100, 120, 150 E 220), CONFORME NECESSIDADE DE DESBASTE OU ACABAMENTO FINO.				
302	LIXA PARA PAREDE (MASSA CORRIDA/GESSO)LIXA EM FOLHA OU ROLO, COM ABRASIVO MINERAL RESISTENTE, INDICADA PARA LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA, MASSA CORRIDA PVA, GESSO E REBOCO.	UNIDADE	50	R\$ 1,23	R\$ 61,50
303	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 150, COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM.	UNIDADE	550	R\$ 1,69	R\$ 929,50
304	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 220, COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM.	UNIDADE	545	R\$ 2,55	R\$ 1.389,75
305	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 100, APLICAÇÃO PAREDE.	UNIDADE	538	R\$ 0,93	R\$ 500,34
306	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 120, APLICAÇÃO PAREDE.	UNIDADE	497	R\$ 0,93	R\$ 462,21
307	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 150, COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM.	UNIDADE	601	R\$ 0,96	R\$ 576,96
308	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 220, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	UNIDADE	440	R\$ 1,12	R\$ 492,80
309	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 60, COMPRIMENTO 300 MM, LARGURA 200 MM.	UNIDADE	530	R\$ 1,56	R\$ 826,80
310	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 80, COMPRIMENTO 275 MM, LARGURA 225 MM.	UNIDADE	595	R\$ 30,50	R\$ 18.147,50
311	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT BATERIA ATÉ 6 HORAS LUZ BRANCA FRIA.	UNIDADE	20	R\$ 15,73	R\$ 314,60
312	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA).	UNIDADE	866	R\$ 32,32	R\$ 27.989,12
313	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM PVC COM SUPORT TÊXTIL DE ALGODÃO, PALMA ANTIDERRAPANTE, COM ACABAMENTO ÁSPERO TAM. 36CM.	PAR	1398	R\$ 24,25	R\$ 33.901,50



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000435

314	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 G.	PAR	1181	R\$ 13,72	R\$ 16.203,32
315	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	1181	R\$ 18,22	R\$ 21.517,82
316	LUVA HIDRÁULICA 25MM - PVC: CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO LUVA, FABRICADA EM PVC RÍGIDO, UTILIZADA PARA UNIÃO DE TUBOS DE MESMO DIÂMETRO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA. DIÂMETRO NOMINAL DE 25 MM, RESISTENTE À PRESSÃO E À CORROSÃO, DE FÁCIL INSTALAÇÃO POR SISTEMA DE SOLDAGEM COM ADESIVO PRÓPRIO. PRODUTO CONFORME NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	UNIDADE	85	R\$ 6,32	R\$ 537,20
317	LUVA PVC DE 20MM: CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO LUVA, FABRICADA EM PVC RÍGIDO, UTILIZADA PARA UNIÃO DE TUBOS DE MESMO DIÂMETRO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA. DIÂMETRO NOMINAL DE 20 MM, RESISTENTE À PRESSÃO E À CORROSÃO, DE FÁCIL INSTALAÇÃO POR SISTEMA DE SOLDAGEM COM ADESIVO PRÓPRIO. PRODUTO CONFORME NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	UN.	380	R\$ 6,52	R\$ 2.477,60
318	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	667	R\$ 16,75	R\$ 11.172,25
319	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL TRICOTADA 4 FIOS ALGODÃO, TAMANHO ÚNICO, APLICAÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 70% ALGODÃO 30% POLIÉSTER, MODELO PIGMENTADA PVC NA PALMA	PAR	740	R\$ 11,35	R\$ 8.399,00
320	LUVA SOLDÁVEL/ROSCÁVEL 20MM - PVC: LUVA SOLDÁVEL/ROSCÁVEL 20MM - PVC: CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO LUVA SOLDÁVEL/ROSCÁVEL, FABRICADA EM PVC RÍGIDO, DESTINADA À UNIÃO DE TUBOS E ADAPTAÇÃO ENTRE SISTEMAS SOLDÁVEIS	UNIDADE	55	R\$ 8,89	R\$ 488,95



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

	E ROSCÁVEIS EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA. DIÂMETRO NOMINAL DE 20 MM, RESISTENTE À PRESSÃO E À CORROSÃO, DE FÁCIL INSTALAÇÃO POR SOLDAGEM COM ADESIVO E/OU CONEXÃO ROSCADA. PRODUTO CONFORME NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE				
321	LUVA SOLDÁVEL/ROSCÁVEL 25MM - PVC: LUVA SOLDÁVEL/ROSCÁVEL 25MM - PVC: CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO LUVA SOLDÁVEL/ROSCÁVEL, FABRICADA EM PVC RÍGIDO, DESTINADA À UNIÃO DE TUBOS E ADAPTAÇÃO ENTRE SISTEMAS SOLDÁVEIS E ROSCÁVEIS EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA. DIÂMETRO NOMINAL DE 25 MM, RESISTENTE À PRESSÃO E À CORROSÃO, DE FÁCIL INSTALAÇÃO POR SOLDAGEM COM ADESIVO E/OU CONEXÃO ROSCADA. PRODUTO CONFORME NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	UNIDADE	45	R\$ 9,82	R\$ 441,90
322	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA CAMBARÁ, FORMATO PRANCHA, COMPRIMENTO 6 M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 6 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1ª QUALIDADE.	M³	112	R\$ 104,20	R\$ 11.670,40
323	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA PT 250 PSI 3/4" POLEGADA	METROS	600	R\$ 854,85	R\$ 512.910,00
324	MANTA TÉRMICA ALUMIZADA, SUBCOBERTURA DUPLA FACE. TIPO COMPOSTA POR ALUMÍNIO E RÁFIA DE POLIETILENO, PROTEÇÃO CONTRA INFILTRAÇÕES	M²	52	R\$ 39,42	R\$ 2.049,84
325	MARRETA, MATERIAL AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 2 KG, TIPO OITAVADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA.	UNIDADE	24	R\$ 42,05	R\$ 1.009,20
326	MARRETA, MATERIAL AÇO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 10 KG, TIPO OITAVADO.	UNIDADE	24	R\$ 132,42	R\$ 3.178,08
327	MARTELO, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO UNHA, TAMANHO 27 MM, ACABAMENTO CORPO CROMADO	UNIDADE	52	R\$ 37,08	R\$ 1.928,16
328	MASSA ACRÍLICA, LATA 18L COM 28 A 30KG, RENDIMENTO MÍNIMO EM MASSA FINA DE 50 A 60 M²/DEMÃO COM CERTIFICAÇÕES ISSO 9001 E INMETRO (NBR 11.702) IMPRESSAS NA EMBALAGEM, APLICAÇÃO COM ESPÁTULA OU DESEMPENADEIRA.	LATA	583	R\$ 97,22	R\$ 56.679,26



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

329	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	586	R\$ 74,52	R\$ 43.668,72
330	MOTOPODA A GASOLINA: EQUIPADA COM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA MOVIDO A GASOLINA, DESTINADA À PODA DE GALHOS E MANUTENÇÃO DE ÁRVORES. POSSUI HASTE ALONGADA PARA ALCANCE EM ALTURA, SISTEMA DE CORTE COM CORRENTE E SABRE, ACIONAMENTO MANUAL E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA. PRODUTO DE BOA QUALIDADE, COM ESTRUTURA RESISTENTE, EMPUNHADURA ERGONÔMICA E DESEMPENHO ADEQUADO PARA USO CONTÍNUO, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES E IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	UNIDADE	5	R\$ 635,23	R\$ 3.176,15
331	MOTOSSERRA - PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOSSERRA, TIPO CORRENTE, APLICAÇÃO MOTOSSERRA STIHL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3/8 DE 36 DENTES.	UNIDADE	168	R\$ 1.585,78	R\$ 266.411,04
332	MOTOSSERRA PROFISSIONAL A GASOLINA, MOTOR: 2 TEMPOS, CILINDRADA MÍNIMA: 50 CC, POTÊNCIA MÍNIMA: 2,0 KW OU 2,7 HP, COMPRIMENTO DO SABRE: MÍNIMO DE 40 CM (16") E MÁXIMO DE 50 CM (20"), TIPO DE SABRE: PONTA ROLANTE, CORRENTE: PASSO 0,325" OU 3/8" SISTEMA DE PARTIDA: MANUAL RETRÁTIL, SISTEMA DE IGNIÇÃO: ELETRÔNICA, SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DA CORRENTE: AUTOMÁTICA E REGULÁVEL, SISTEMA DE SEGURANÇA: FREIO DE CORRENTE AUTOMÁTICO/INERCIAL SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO: AMORTECEDORES OU SISTEMA ANTIVIBRATÓRIO, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 450 ML, CAPACIDADE MÍNIMA DO RESERVATÓRIO DE ÓLEO DA CORRENTE: 250 ML	UNIDADE	5	R\$ 1.059,32	R\$ 5.296,60
333	NÍVEL BOLHA - NÍVEL MAGNÉTICO DE ALUMÍNIO 12, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ESCALA MÉTRICA; PRODUTO EM ALUMÍNIO; TAMANHO 12 POL.(30CM) DUAS AMPOLAS DE LEITURA( VERTICAL E HORIZONTAL).	UNIDADE	38	R\$ 639,75	R\$ 24.310,50
334	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO, TIPO PROTEÇÃO LATERAL/ FRONTAL, TIPO LENTE ANTI-RISCO, COR LENTE INCOLOR, APLICAÇÃO PROTEÇÃO GERAL, CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	555	R\$ 15,48	R\$ 8.591,40



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

	ADICIONAIS COM HASTE DOBRÁVEL E REGULÁVEL.				
335	PÁ QUADRADA TRAMONTINA COM CABO DE 71CM - 77464/434 PRETO	UNIDADE	100	R\$ 31,86	R\$ 3.186,00
336	PÁ, MATERIAL CABO MADEIRA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL AÇO, FORMATO DE BICO, TAMANHO 10 POL, COMPRIMENTO CABO 1,30 M.	UNIDADE	257	R\$ 37,35	R\$ 9.598,95
337	PARAFUSO COM BUCHA Nº 06	UNIDADE	95	R\$ 10,62	R\$ 1.008,90
338	PARAFUSO COM BUCHA Nº 08	UNIDADE	90	R\$ 1,78	R\$ 160,20
339	PARAFUSO COM BUCHA Nº 10	UNIDADE	85	R\$ 2,45	R\$ 208,25
340	PARAFUSO COM BUCHA Nº 12	UNIDADE	75	R\$ 1,68	R\$ 126,00
341	PARAFUSO COMPLETO PARA TELHA FIBROCIMENTO DE 6MM COM 10 CENTÍMETROS.	UNIDADE	3082	R\$ 2,78	R\$ 8.567,96
342	PARAFUSO FRANCÊS 3/8" X 3". APRESENTAÇÃO: COM PORCA E ARRUELA ZINCADO.	UNIDADE	2290	R\$ 6,18	R\$ 14.152,20
343	PARAFUSO PARA DRYWALL GN 25 CABEÇA TROMBETA PONTA AGULHA, COR PRETO, MEDINDO 3,5 X 25 MM, CAIXA C/ 500 UND.	CAIXA	2003	R\$ 0,92	R\$ 1.842,76
344	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM BUCHA.	UNIDADE	80	R\$ 19,82	R\$ 1.585,60
345	PARAFUSO PARA MADEIRA, CABEÇA CHATA, FENDA CRUZADA PHILLIPS, MATERIAL FERRO ZINCADO AMARELO BICROMATIZADO, 3,5X12MM, CAIXA COM 1000 UNIDADES.	CAIXA	2004	R\$ 0,82	R\$ 1.643,28
346	PARAFUSO SEXTAVADO, COM PORCA E ARRUELA.	UNIDADE	215	R\$ 15,52	R\$ 3.336,80
347	PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOSSERRA, TIPO CORRENTE, APLICAÇÃO MOTOSSERRA STIHL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3/8 DE 42 DENTES.	UNIDADE	152	R\$ 72,86	R\$ 11.074,72
348	PERNEIRA SEGURANÇA SUPREME TALAS PVC COM VELCRO	PAR	100	R\$ 120,55	R\$ 12.055,00
349	PIA, MATERIAL AÇO INOX 304, COMPRIMENTO 120 CM, LARGURA 53 CM, QUANTIDADE CUBAS 1 UM.	UNIDADE	152	R\$ 213,87	R\$ 32.508,24
350	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	110	R\$ 411,85	R\$ 45.303,50
351	PICARETA, PONTA E PÁ ESTREITA, 4 LIBRAS COM OLHO DE 70 X 45MM, COM CABO DE 90CM.	UNIDADE	34	R\$ 132,55	R\$ 4.506,70



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

352	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 1 1/2 POL, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA FLANDRES ANODIZADO/ESTANHADO.	UNIDADE	162	R\$ 20,98	R\$ 3.398,76
353	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	320	R\$ 10,02	R\$ 3.206,40
354	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS SINTÉTICO, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 1 POL, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO.	UNIDADE	290	R\$ 6,85	R\$ 1.986,50
355	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS SINTÉTICO, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 2 POL, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO.	UNIDADE	205	R\$ 5,98	R\$ 1.225,90
356	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS SINTÉTICO, TIPO CABO MÉDIO, TAMANHO 1/2, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO.	UNIDADE	224	R\$ 4,48	R\$ 1.003,52
357	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS SINTÉTICO, TIPO CABO MÉDIO, TAMANHO 4, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO.	UNIDADE	190	R\$ 14,45	R\$ 2.745,50
358	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	262	R\$ 67,89	R\$ 17.787,18
359	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	220	R\$ 34,92	R\$ 7.682,40
360	PORCA, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO SEXTAVADA, DIÂMETRO FURO 5/16 POL.	UNIDADE	2459	R\$ 2,81	R\$ 6.909,79
361	PORCA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO FURO 1/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEXTAVADA, NORMAS TÉCNICAS NBR 11888-2 E NBR 7013.	UNIDADE	2497	R\$ 0,33	R\$ 824,01



000440

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

362	PORCA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO FURO 3/8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEXTAVADA, NORMAS TÉCNICAS NBR 11888-2 E NBR 7013.	UNIDADE	2370	R\$ 0,39	R\$ 924,30
363	PORTA DE MADEIRA LISA 90 X 210 CM X 0,35M.	UNIDADE	372	R\$ 485,22	R\$ 180.501,84
364	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	258	R\$ 566,29	R\$ 146.102,82
365	PORTA, TIPO: LISA, LARGURA: 0,62 M, ESPESSURA: 35 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS : SEMI-OCA, MATERIAL : MADEIRA, ALTURA: 2,10 M.	UNIDADE	217	R\$ 571,52	R\$ 124.019,84
366	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	107	R\$ 90,35	R\$ 9.667,45
367	PORTA-TOALHA, MATERIAL METAL CROMADO, TIPO FIXAÇÃO PAREDE, APLICAÇÃO DOMÉSTICO BANHEIRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO ARGOLA COM 180 MM DE DIÂMETRO.	UNIDADE	182	R\$ 23,32	R\$ 4.244,24
368	POTE DE APOIO PARA ROÇADEIRA	UNIDADE	100	R\$ 12,56	R\$ 1.256,00
369	PREGO 1.1/4 X 13" (PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15).	QUILO	360	R\$ 23,02	R\$ 8.287,20
370	PREGO 18X21 (2X10) COM CABEÇA E CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA E PONTA TIPO DIAMANTE COM DIMENSÃO 18X21 2X10.	QUILO	250	R\$ 18,75	R\$ 4.687,50
371	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	180	R\$ 17,12	R\$ 3.081,60
372	PREGO COM CABEÇA 16X21 (2 X 12").	QUILO	374	R\$ 19,12	R\$ 7.150,88
373	PREGO COM CABEÇA GALVANIZADO 26X72 (6 1/2 X 1).	QUILO	430	R\$ 23,12	R\$ 9.941,60
374	PREGO COM CABEÇA GALVANIZADO 26X84 (7 1/2X1).	QUILO	310	R\$ 25,79	R\$ 7.994,90
375	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA LISO, TIPO PONTA COMUM, BITOLA 18 X 27 (2 1/2 X 10").	QUILO	408	R\$ 17,90	R\$ 7.303,20
376	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	R\$ 18,22	R\$ 7.470,20



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000441

377	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 16X27 (2 1/2 X 12 POL).	QUILO	520	R\$ 18,19	R\$ 9.458,80
378	PREGO COM CABEÇA; GALVANIZADO; TAMANHO 15 X 18 (1 1/2 X 13).	QUILO	2635	R\$ 19,59	R\$ 51.619,65
379	PREGO COM CABEÇA; GALVANIZADO; TAMANHO 19 X 33 (3 X 9).	QUILO	588	R\$ 18,45	R\$ 10.848,60
380	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11).	QUILO	344	R\$ 35,48	R\$ 12.205,12
381	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11).	QUILO	496	R\$ 37,32	R\$ 18.510,72
382	PREGO EM AÇO POLIDO OU GALVANIZADO, INDICADO PARA FIXAÇÃO EM ESTRUTURAS DE MADEIRA.	UNIDADE	4000	R\$ 34,39	R\$ 137.560,00
383	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	153	R\$ 59,02	R\$ 9.030,06
384	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	160	R\$ 59,66	R\$ 9.545,60
385	PRUMO, MATERIAL AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORDÃO NÁILON E CALÇO GUIA MADEIRA, PESO 1.000 G.	UNIDADE	37	R\$ 41,40	R\$ 1.531,80
386	QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO DE 3 CV, 220 VOLTS. PARA BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA DE 3 CV.	UNIDADE	27	R\$ 454,58	R\$ 12.273,66
387	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA SUBMERSA MONOFÁSICO DE 1 CV TENSÃO 220 VOLTS COM SEQUINTEES COMPONENTES: DISJUNTOR, CONTACTORA, RELÉ TÉRMICO, RELÉ DE NÍVEL E RELÉ DE FALTA DE FASE.	UNIDADE	27	R\$ 667,00	R\$ 18.009,00
388	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO.	UNIDADE	56	R\$ 363,02	R\$ 20.329,12
389	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO EM COBRE, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, MATERIAL PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES 8.	UNIDADE	70	R\$ 77,78	R\$ 5.444,60



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000442

390	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	172	R\$ 36,62	R\$ 6.298,64
391	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	195	R\$ 13,58	R\$ 2.648,10
392	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	214	R\$ 27,58	R\$ 5.902,12
393	REFLETOR LED À PROVA D'ÁGUA (IP65 OU SUPERIOR), POTÊNCIA ENTRE 50W E 200W, INDICADO PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA DE PÁTIOS, ESTACIONAMENTOS E ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA NO PERÍODO NOTURNO.	UNIDADE	30	R\$ 78,30	R\$ 2.349,00
394	REGISTRO DE ESFERA EM PVC OU METAL (1/2", 3/4" E 1").REGISTRO DE GAVETA METÁLICO.TORNEIRA METÁLICA CROMADA OU PVC REFORÇADO PARA LAVATÓRIO E PIA.ACABAMENTO RESISTENTE À CORROSÃO.	UNIDADE	8	R\$ 20,09	R\$ 160,72
395	REGISTRO ESFERA MONOBLOCO SOLDÁVEL 20MM – PVC.	UNIDADE	10	R\$ 10,36	R\$ 103,60
396	REGISTRO ESFERA MONOBLOCO SOLDÁVEL 25MM – PVC.	UNIDADE	12	R\$ 5,55	R\$ 66,60
397	REGISTRO ESFERA MONOBLOCO SOLDÁVEL 32MM – PVC.	UNIDADE	15	R\$ 9,52	R\$ 142,80
398	REGISTRO ESFERA MONOBLOCO SOLDÁVEL 40MM – PVC.	UNIDADE	20	R\$ 15,02	R\$ 300,40
399	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	56	R\$ 164,82	R\$ 9.229,92
400	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	82	R\$ 18,55	R\$ 1.521,10
401	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA 60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	64	R\$ 39,18	R\$ 2.507,52



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000443

402	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	66	R\$ 101,45	R\$ 6.695,70
403	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA 85 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	UNIDADE	66	R\$ 167,22	R\$ 11.036,52
404	RÉGUA PEDREIRO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 2 M.	UNIDADE	27	R\$ 45,82	R\$ 1.237,14
405	RÉGUA PEDREIRO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 3 M.	UNIDADE	24	R\$ 62,35	R\$ 1.496,40
406	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL, RESISTENTE À UMIDADE, PARA JUNTAS DE CERÂMICA EM ÁREAS INTERNAS E MOLHADAS.	SACO (1 KG)	96	R\$ 20,12	R\$ 1.931,52
407	REMOVEDOR DE TINTA 900 ML - COMPOSIÇÃO BASE: SOLVENTE TIPO THINNER OU SIMILAR.	UNIDADE	60	R\$ 25,32	R\$ 1.519,20
408	REVESTIMENTO CERÂMICO, CLASSE ABRASÃO PEI 4, COR BRANCO, COMPRIMENTO 43 CM, LARGURA 43 CM, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL	M <sup>2</sup>	2450	R\$ 31,59	R\$ 77.395,50
409	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, BANHEIROS E SUÍTES, COR CONFORME A NECESSIDADE DA CONTRATANTE.	M <sup>2</sup>	1764	R\$ 108,49	R\$ 191.376,36
410	RIPA DE MADEIRA DE LEI, DE 1,5CM X 5CM X 5M.	UNIDADE	390	R\$ 17,66	R\$ 6.887,40
411	RIPÃO EM MADEIRA DE LEI, 2,5CM X 5CM X 5M.	UNIDADE	300	R\$ 12,49	R\$ 3.747,00
412	RODAFORRO PVC 6M - BRANCO.	UNIDADE	600	R\$ 21,90	R\$ 13.140,00
413	ROLO DE ESPUMA AMARELA INDICAÇÃO ESMALTE E ÓLEO SUPERFÍCIES METAL COMPOSIÇÃO ESPUMA AMARELA DE POLIÉSTER DIÂMETRO 68MM TAMANHO 23CM.	UNIDADE	116	R\$ 18,42	R\$ 2.136,72
414	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, COMPRIMENTO 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO.	UNIDADE	317	R\$ 9,33	R\$ 2.957,61
415	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA POLIÉSTER, COMPRIMENTO 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO.	UNIDADE	252	R\$ 5,69	R\$ 1.433,88



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000444

416	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL ESPUMA SINTÉTICA, COMPRIMENTO 5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO.	UNIDADE	124	R\$ 6,22	R\$ 771,28
417	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, ALTURA 5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO EM TUBO PLÁSTICO RESISTENTE.	UNIDADE	127	R\$ 4,72	R\$ 599,44
418	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO.	UNIDADE	144	R\$ 10,01	R\$ 1.441,44
419	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO 23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE/GARFO DE AÇO, ALTURA LÃ 25 MM.	UNIDADE	321	R\$ 19,29	R\$ 6.192,09
420	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, MATERIAL TUBO PLÁSTICO, APLICAÇÃO SUPERFÍCIE LISALÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO 9 CM, MATERIAL CABO PLÁSTICO RESISTENTE.	UNIDADE	157	R\$ 8,69	R\$ 1.364,33
421	SABRE, MATERIAL AÇO CARBONO, COMPRIMENTO 400 MM, USO MOTOSSERRA STIHL.	UNIDADE	41	R\$ 158,75	R\$ 6.508,75
422	SABRE, MATERIAL AÇO CARBONO, COMPRIMENTO 500 MM, USO MOTOSSERRA STIHL.	UNIDADE	41	R\$ 270,39	R\$ 11.085,99
423	SELADOR ACRÍLICO CONCENTRADO, INDICADO PARA UNIFORMIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES ANTES DA PINTURA, USO I	UNIDADE	10	R\$ 109,12	R\$ 1.091,20
424	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	912	R\$ 118,11	R\$ 107.716,32
425	SERROTE CARPINTEIRO, MATERIAL LÂMINA AÇO CARBONO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO TRAVADO, COMPRIMENTO 20 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 7 DENTES POR POLEGADA, LARGURA 150 MM.	UNIDADE	34	R\$ 90,92	R\$ 3.091,28
426	SERROTE CARPINTEIRO, MATERIAL LÂMINA AÇO ESPECIAL TEMPERADO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO TRAVADO, COMPRIMENTO 18POL.	UNIDADE	32	R\$ 48,35	R\$ 1.547,20
427	SIFÃO SIMPLES UNIV. PLÁSTICO 1,5 METRO, COR BRANCO.	UNIDADE	247	R\$ 13,59	R\$ 3.356,73
428	SIFÃO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO CORPO SANFONADO/ FLEXÍVEL, APLICAÇÃO LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE VEDAÇÃO POR	UNIDADE	180	R\$ 13,49	R\$ 2.428,20



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

	ANÉIS PLÁSTICOS OU BORRACHA, BITOLA 50 MM, PADRÃO UNIVERSAL/DUPLO.				
429	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	230	R\$ 94,69	R\$ 21.778,70
430	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL PORCELANA, APLICAÇÃO LÂMPADA INCANDESCENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOCAL, BASE E-40.	UNIDADE	461	R\$ 16,56	R\$ 7.634,16
431	SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO E27 E E40, CONFECCIONADO EM PORCELANA OU TERMOPLÁSTICO RESISTENTE AO CALOR, COM BASE ROSCÁVEL METÁLICA, TENSÃO ATÉ 250V.MODELO COM RABICHO OU COM BORNE PARA PARAFUSO.INDICADO PARA USO INTERNO E EXTERNO.RESISTÊNCIA TÉRMICA ADEQUADA PARA LÂMPADAS LED E REFLETORES.	UNIDADE	40	R\$ 4,99	R\$ 199,60
432	TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 15 CM (1 X 6 ') PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.	METRO	1452	R\$ 97,76	R\$ 141.947,52
433	TALHADEIRA, MATERIAL AÇO, TIPO CHATO, COMPRIMENTO TOTAL 12 POL, PESO 0,90 KG, APLICAÇÃO PEDREIRO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM APUNHADURA.	UNIDADE	39	R\$ 63,82	R\$ 2.488,98
434	TANQUE MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR, DIMENSÕES APROX.100X50CM, COR ESCURA.	UNIDADE	105	R\$ 96,26	R\$ 10.107,30
435	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	193	R\$ 52,43	R\$ 10.118,99
436	TÊ ESGOTO SOLDÁVEL 40MM – PVC.	UNIDADE	50	R\$ 3,15	R\$ 157,50
437	TÊ ESGOTO SOLDÁVEL 50MM – PVC.	UNIDADE	60	R\$ 7,03	R\$ 421,80
438	TÊ ESGOTO SOLDÁVEL 75MM – PVC.	UNIDADE	40	R\$ 11,85	R\$ 474,00
439	TÊ HIDRÁULICA SOLDÁVEL 20MM – PVC.	UNIDADE	35	R\$ 3,38	R\$ 118,30
440	TÊ HIDRÁULICA SOLDÁVEL 25MM – PVC.	UNIDADE	40	R\$ 1,35	R\$ 54,00
441	TÊ HIDRÁULICA SOLDÁVEL 32MM – PVC.	UNIDADE	45	R\$ 3,42	R\$ 153,90
442	TÊ HIDRÁULICA SOLDÁVEL 40MM – PVC.	UNIDADE	30	R\$ 6,46	R\$ 193,80
443	TÊ HIDRÁULICA SOLDÁVEL 50MM – PVC.	UNIDADE	35	R\$ 7,05	R\$ 246,75



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

444	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA 20MM – PVC.	UNIDADE	28	R\$ 3,69	R\$ 103,32
445	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA 25MM – PVC.	UNIDADE	36	R\$ 3,42	R\$ 123,12
446	TELA ANTI-INSETO, NILON (OU FIBRA DE VIDRO) REVESTIDA DE PVC, VERDE OU BRANCO, 100CM X100CM.	M <sup>2</sup>	240	R\$ 3,36	R\$ 806,40
447	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME GALVANIZADO OU REVESTIDO EM PVC, MALHA UNIFORME, RESISTENTE À OXIDAÇÃO. INDICADA PARA PROTEÇÃO DE JANELAS, ÁREAS VENTILADAS, EQUIPAMENTOS E DIVISÓRIAS.	UNIDADE	2	R\$ 588,75	R\$ 1.177,50
448	TELHA PLANA EM FIBROCIMENTO (ESPESSURA MÍNIMA 5 MM) OU CERÂMICA TIPO COLONIAL/ROMANA, RESISTENTE A INTEMPÉRIES, DESTINADA À MANUTENÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA PREDIAL. INDICADA PARA PROTEÇÃO CONTRA INFILTRAÇÕES, GARANTINDO VEDAÇÃO E DURABILIDADE DO TELHADO.	UNIDADE	600	R\$ 79,66	R\$ 47.796,00
449	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	77200	R\$ 1,21	R\$ 93.412,00
450	TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 244 CM, LARGURA 50 CM, ESPESSURA 4 MM	UNIDADE	11564	R\$ 17,78	R\$ 205.607,92
451	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	5500	R\$ 70,62	R\$ 388.410,00
452	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	656	R\$ 8,19	R\$ 5.372,64
453	TERMINAL ELÉTRICO, MATERIAL COBRE ESTANHADO, TIPO PRÉ-ISOLADO, APLICAÇÃO CABO ELÉTRICO, LINGUETA OLHAL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4 A 6 MM <sup>2</sup> .	UNIDADE	654	R\$ 1,82	R\$ 1.190,28
454	TESOURA DE PODA: MANUAL, UTILIZADA PARA CORTE DE GALHOS E PLANTAS, COM LÂMINAS EM AÇO RESISTENTE E AFIADO, CABO ERGONÔMICO COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE, PROPORCIONANDO SEGURANÇA E CONFORTO NO MANUSEIO. PRODUTO DE BOA DURABILIDADE, PRÓPRIO PARA ATIVIDADES DE JARDINAGEM E	UN.	60	R\$ 27,68	R\$ 1.660,80



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000447

	MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.				
455	THINNER, SOLVENTE ORGÂNICO TIPO THINNER, INDICADO PARA DILUIÇÃO DE TINTAS, VERNIZES E LIMPEZA DE SUPERFÍCIES E FERRAMENTAS. PRODUTO DE BOA QUALIDADE, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ADEQUADA E RESISTENTE, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E INSTRUÇÕES DE USO, ATENDENDO ÀS NORMAS DE SEGURANÇA E MANUSEIO DE PRODUTOS QUÍMICOS.	CX	24	R\$ 310,19	R\$ 7.444,56
456	TIJOLO CERÂMICO DE 6 FUROS 14X19CM.	UNIDADE	17500 0	R\$ 1,18	R\$ 206.500,00
457	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	14500 0	R\$ 1,28	R\$ 185.600,00
458	TINTA ACRÍLICA RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES, COM PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, MOFO E AÇÃO SOLAR, INDICADA PARA FACHADAS E ÁREAS EXTERNAS. BOA COBERTURA E RENDIMENTO, EMBALAGEM DE 18 LITROS.	UNIDADE	42	R\$ 354,09	R\$ 14.871,78
459	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	914	R\$ 260,58	R\$ 238.170,12
460	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	880	R\$ 85,95	R\$ 75.636,00
461	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM OU STANDARD, ACABAMENTO FOSCO OU SEMBRILHO, LAVÁVEL, SECAGEM RÁPIDA, BAIXO ODORE, INDICADA PARA PINTURA DE PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA E REBOCO. CORES A DEFINIR CONFORME PADRÃO INSTITUCIONAL. EMBALAGEM DE 18 LITROS.	UNIDADE	44	R\$ 428,22	R\$ 18.841,68
462	TOMADA, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V,	UNIDADE	521	R\$ 6,03	R\$ 3.141,63



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000448

	NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR.				
463	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	1458	R\$ 5,52	R\$ 8.048,16
464	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	238	R\$ 17,01	R\$ 4.048,38
465	TORNEIRA PLÁSTICA - EM PLÁSTICO, DO TIPO ROSCA PARA JARDIM, DE 1/2 POLEGADAS.	UNIDADE	227	R\$ 3,29	R\$ 746,83
466	TORNEIRA PLÁSTICA 1/2 PARA PIA DE LAVAR LOUÇA.	UNIDADE	271	R\$ 17,13	R\$ 4.642,23
467	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA PIA DE LAVAR LOUÇA.	UNIDADE	217	R\$ 18,26	R\$ 3.962,42
468	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	90	R\$ 39,55	R\$ 3.559,50
469	TRELIÇA - DE AÇO, TG12, 12 METROS DE COMPRIMENTO.	UNIDADE	758	R\$ 83,72	R\$ 63.459,76
470	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	1576	R\$ 76,49	R\$ 120.548,24
471	TRENA, MATERIAL AÇO, LARGURA LÂMINA 19 MM, COMPRIMENTO 5 M, REVESTIMENTO BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA.	UNIDADE	26	R\$ 19,22	R\$ 499,72
472	TRENA, MATERIAL FIBRA VIDRO, COMPRIMENTO 50 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTOJO ANATÔMICO COM MANIVELA DOBRÁVEL.	UNIDADE	29	R\$ 57,32	R\$ 1.662,28
473	TRINCHAS (PINCÊIS)TRINCHA PROFISSIONAL PARA PINTURA, COM CABO ANATÔMICO EM PLÁSTICO OU MADEIRA TRATADA, VIROLA METÁLICA INOXIDÁVEL OU GALVANIZADA, CERDAS SINTÉTICAS OU MISTAS DE ALTA DURABILIDADE.INDICADA PARA APLICAÇÃO DE TINTA ESMALTE, VERNIZ, SELADOR E TINTA ACRÍLICA.	UNIDADE	6	R\$ 17,02	R\$ 102,12
474	TUBO DESCARGA, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 40 MM, COMPRIMENTO 1,40 M,	UNIDADE	198	R\$ 16,05	R\$ 3.177,90



000449

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

	PRESSÃO 7,50 KGF/CM2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ CURVA E BOLSA DE LIGAÇÃO ENTRE DESCARGA E VASO, TIPO SOLDÁVEL, USO DESCARGA SOBREPOR.				
475	TUBO FERRO GALVANIZADO - CANO GALVANIZADO DE 6 MTS, BITOLA 1. 1/2' PAREDE 3,0 MM.	UNIDADE	217	R\$ 107,31	R\$ 23.286,27
476	TUBO FERRO GALVANIZADO - CANO GALVANIZADO DE 6 MTS, BITOLA 2. 0" PAREDE 3,0 MM.	UNIDADE	186	R\$ 163,12	R\$ 30.340,32
477	TUBO FERRO GALVANIZADO - TUBO FERRO GALVANIZADO DE 4" COM 6 METROS DE COMPRIMENTO.	UNIDADE	112	R\$ 329,15	R\$ 36.864,80
478	TUBO GEOMECÂNICO STANDARD, DN 100MM (4") X 4,00M BARRA. PARA REVESTIMENTO DE POÇO TUBULAR RASO EM CONFORMIDADE COM NBR-13604.	UNIDADE	618	R\$ 199,30	R\$ 123.167,40
479	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	314	R\$ 307,05	R\$ 96.413,70
480	TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 1 1/4", APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA (ROSCÁVEL), COM 6 METROS.	UNIDADE	314	R\$ 48,95	R\$ 15.370,30
481	TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 50 MM, TIPO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE ÁGUA, NORMAS TÉCNICAS ABNT EB-892.	UNIDADE	854	R\$ 82,32	R\$ 70.301,28
482	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	306	R\$ 55,42	R\$ 16.958,52
483	TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARRON, DIÂMETRO NOMINAL 2 POL, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO ROSCA 16 MM, ESPESSURA PAREDES 2,90 MM.	UNIDADE	242	R\$ 57,62	R\$ 13.944,04
484	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR BRANCA MM, DIÂMETRO NOMINAL 60 MM, COMPRIMENTO 6 M, MATERIAL PVC RÍGIDO.	UNIDADE	560	R\$ 81,49	R\$ 45.634,40
485	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, 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	338	R\$ 445,85	R\$ 150.697,30
486	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO	UNIDADE	1915	R\$ 19,52	R\$ 37.380,80



000450

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

	NOMINAL 20 MM, COMPRIMENTO 6 M, MATERIAL PVC RÍGIDO.				
487	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 25 MM, COMPRIMENTO 6 M, MATERIAL PVC RÍGIDO.	UNIDADE	1361	R\$ 22,52	R\$ 30.649,72
488	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	1184	R\$ 40,68	R\$ 48.165,12
489	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	872	R\$ 66,29	R\$ 57.804,88
490	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	308	R\$ 192,75	R\$ 59.367,00
491	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 85 MM, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO BOLSA 79 MM, ESPESSURA PAREDES 4,70 MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C.	UNIDADE	262	R\$ 417,65	R\$ 109.424,30
492	TUBOS E CONEXÕES TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM, CONFORME NBR 5648, PRESSÃO MÍNIMA 7,5 KGF/CM². BITOLAS: 20MM, 25MM, 32MM E 40MM. INDICADO PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. CONEXÕES COMPATÍVEIS: JOELHOS 90° E 45°; TÊS; LUVAS; ADAPTADORES COM ROSCA; TAMPÕES.	CONJUNTO	20	R\$ 183,12	R\$ 3.662,40
493	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 50 MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648.	UNIDADE	30	R\$ 51,92	R\$ 1.557,60
494	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	142	R\$ 122,39	R\$ 17.379,38
495	UNIÃO; PVC; MARROM; SOLDÁVEL; 85MM UNIÃO SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC; COR: MARROM; DIÂMETRO 85MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648.	UNIDADE	34	R\$ 192,75	R\$ 6.553,50
496	UNIÃO; PVC; SOLDÁVEL; 110MM UNIÃO MATERIAL PVC SOLDÁVEL COR MARROM BITOLA 110 MM.	UNIDADE	86	R\$ 279,85	R\$ 24.067,10



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000451

497	UNIÃO;PVC;MARRON;SOLDAVEL;85MM UNIÃO SOLDABEL; MATERIAL: PVC ;COR: MARRON; DIÂMETRO 85MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648.	UNIDADE	60	R\$ 234,65	R\$ 14.079,00
498	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POÇO.	UNIDADE	72	R\$ 29,89	R\$ 2.152,08
499	VÁLVULA REGULADORA DE VAZÃO - VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA, EM METAL CROMADO, COM TAMANHO DE 3 ½ X 1 ½.	UNIDADE	187	R\$ 31,12	R\$ 5.819,44
500	VÁLVULA RETENÇÃO, MATERIAL CORPO BORRACHA NÍTRICA, TIPO FUNDO DE POÇO, DIÂMETRO NOMINAL 2 POL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA, PADRÃO ABNT.	UNIDADE	74	R\$ 34,13	R\$ 2.525,62
501	VARA DE FERRO 3/8"BARRA DE AÇO CA-50 OU CA-60, NERVURADA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 3/8" (APROXIMADAMENTE 10 MM), COMPRIMENTO PADRÃO DE 12 METROS.INDICADA PARA ARMAÇÃO DE CONCRETO EM VIGAS, PILARES, BALDRAMES E LAJES.MATERIAL CONFORME NORMAS TÉCNICAS VIGENTES (ABNT).ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E BOA ADERÊNCIA AO CONCRETO.	UNIDADE	96	R\$ 52,68	R\$ 5.057,28
502	VARA DE FERRO 4.2 MMBARRA DE AÇO CA- 60, DIÂMETRO NOMINAL DE 4,2 MM, FORNECIDA EM BARRAS RETAS OU ROLOS CONFORME PADRÃO DE FABRICAÇÃO.INDICADA PARA ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, ESTRIBOS, AMARRAÇÕES ESTRUTURAIS E CONFECÇÃO DE TRELIÇAS.MATERIAL COM BOA MALEABILIDADE E RESISTÊNCIA MECÂNICA.	UNIDADE	45	R\$ 18,49	R\$ 832,05
503	VASO SANITÁRIO, MATERIAL LOUÇA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOPLADO COM DESCARGA, TIPO CONVENCIONAL, REFERÊNCIA DECA, FIORI, ONIX OU SIMILAR.	UNIDADE	244	R\$ 397,89	R\$ 97.085,16
504	VASSOURÃO REFORÇADO 40CM GARI PREFEITURA CB GROSSO CERDAS 9CM	UNIDADE	500	R\$ 40,62	R\$ 20.310,00
505	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	2298	R\$ 22,27	R\$ 51.176,46
506	VERGALHÃO EM AÇO CA 50 10,00 MM (3/8"), BARRA DE 12 METROS	UNIDADE	2810	R\$ 50,18	R\$ 141.005,80
507	VERGALHÃO EM AÇO CA 50 12,5MM (1/2"), BARRA DE 12 METROS.	UNIDADE	1704	R\$ 85,58	R\$ 145.828,32
508	VERGALHÃO EM AÇO CA 50 16,0MM (5/8"), BARRA DE 12 METROS.	UNIDADE	1350	R\$ 115,83	R\$ 156.370,50
509	VERGALHÃO EM AÇO CA 50 6,30 MM, BARRA	UNIDADE	726	R\$ 25,09	R\$ 18.215,34



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000452

	DE 12 METROS.				
510	VERGALHÃO EM AÇO CA 50 8,00 MM (5/16"), BARRA DE 12 METROS.	UNIDADE	720	R\$ 40,32	R\$ 29.030,40
511	VERGALHÃO EM AÇO CA 60 5,00MM, BARRA DE 12 METROS.	UNIDADE	1708	R\$ 19,19	R\$ 32.776,52
512	VERGALHÃO EM AÇO CA 60 6,00MM(1/4"), BARRA DE 12 METROS.	UNIDADE	720	R\$ 25,95	R\$ 18.684,00
513	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	250	R\$ 302,39	R\$ 75.597,50
514	VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 8 MM, COR INCOLOR, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, APLICAÇÃO PORTAS, JANELAS, DIVISÓRIAS.	M²	283	R\$ 545,62	R\$ 154.410,46
515	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO.	METRO	379	R\$ 418,09	R\$ 158.456,11
516	VEISEIRA DE PROTEÇÃO PARA ROÇADOR: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) TIPO VISEIRA FACIAL, INDICADO PARA USO EM ATIVIDADES COM ROÇADOR, DESTINADO À PROTEÇÃO DO ROSTO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS, DETRITOS E RESPINGOS. COMPOSTO POR VISOR EM MATERIAL TRANSPARENTE DE ALTA RESISTÊNCIA (POLICARBONATO OU MALHA METÁLICA) E SUPORTE COM AJUSTE À CABEÇA OU ACOPLAMENTO A CAPACETE. PRODUTO LEVE, RESISTENTE E DE FÁCIL AJUSTE, PROPORCIONANDO CONFORTO E SEGURANÇA AO USUÁRIO. DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO (CA) E IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, CONFORME REGULAMENTAÇÕES DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO DO BRASIL.	UNIDADE	100	R\$ 49,85	R\$ 4.985,00
517	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	260	R\$ 97,72	R\$ 25.407,20
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 13.638.167,6 5</b>

A metodologia utilizada para consolidação do valor estimado seguiu os critérios definidos pelo art. 23 da Lei nº 14.133/2021, priorizando a mediana aritmética e adotando práticas já consolidadas pela jurisprudência do Tribunal de Contas da União (TCU) e da IN nº 65/2021 da SEGES/ME, de forma a assegurar razoabilidade, isonomia e adequação ao valor de mercado.



**Importante:** os preços unitários e totais consolidados nesta fase servem como parâmetro inicial para instrução do procedimento, sendo passíveis de revisão ou adequação conforme exigido na fase de pesquisa oficial de preços para composição do Termo de Referência final e lançamento do edital

### **REQUISITOS DE QUALIDADE, GARANTIA E SUBSTITUIÇÃO**

Os materiais de construção, elétricos, hidráulicos, itens de carpintaria e ferramentas de uso geral a serem adquiridos deverão atender rigorosamente aos padrões de qualidade, durabilidade e segurança exigidos pelas normas técnicas vigentes, garantindo a adequada execução dos serviços públicos.

#### **REQUISITOS DE QUALIDADE:**

- Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, não recondicionados e em perfeitas condições de funcionamento;
- Deverão atender às normas técnicas aplicáveis, especialmente as da ABNT e demais órgãos reguladores;
- Os materiais deverão possuir padrão de qualidade compatível com as especificações do mercado, garantindo resistência, durabilidade e desempenho adequado;
- Os itens elétricos e hidráulicos deverão apresentar certificações de segurança, quando exigidas;
- As ferramentas deverão ser fabricadas com materiais resistentes e adequadas ao uso contínuo;
- As madeiras, quando aplicável, deverão ter procedência legal e qualidade compatível com sua finalidade.

#### **GARANTIA:**

- Os produtos deverão possuir garantia mínima conforme estabelecido pelo fabricante, contada a partir do recebimento definitivo;
- Durante o período de garantia, o fornecedor será responsável pela substituição ou reparo de itens que apresentem defeitos de fabricação ou desempenho inadequado;
- A garantia deverá abranger defeitos ocultos, vícios de fabricação e falhas que comprometam o uso dos materiais;
- O fornecedor deverá prestar suporte necessário para esclarecimento de dúvidas quanto ao uso adequado dos produtos.

#### **SUBSTITUIÇÃO:**



- Os materiais que apresentarem defeitos, avarias, inconformidades ou divergência com as especificações deverão ser substituídos no prazo máximo a ser definido no instrumento contratual, sem ônus para a Administração;
- Produtos entregues em desacordo com o solicitado serão recusados, devendo o fornecedor realizar a substituição imediata;
- Em caso de recorrência de problemas de qualidade, a Administração poderá aplicar sanções previstas no contrato;
- O transporte, retirada e reposição dos materiais substituídos será de inteira responsabilidade do fornecedor.

### CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

Os produtos serão recebidos:

- **Provisoriamente:** no ato da entrega, para conferência quantitativa e verificação inicial das condições dos materiais;
- **Definitivamente:** após análise detalhada da qualidade, conformidade com as especificações e condições dos materiais.

O recebimento definitivo não exclui a responsabilidade da contratada quanto a vícios ocultos ou problemas identificados posteriormente.

### FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado conforme as seguintes condições:

Após o recebimento definitivo dos ITENS e medição dos serviços mediante apresentação da nota fiscal correspondente e do atesto da fiscalização do contrato;

O prazo para pagamento será de até 30 (trinta) dias corridos a contar do atesto da nota fiscal;

Os pagamentos estarão condicionados à regularidade fiscal da contratada, consultada nos sistemas oficiais (FGTS, INSS, Receita Federal, Tributos Municipais, entre outros);

Não será devido qualquer reajuste ou acréscimo em razão de oscilações de mercado, salvo revisão contratual expressamente autorizada, nos termos do contrato.

### CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO, GESTÃO, FISCALIZAÇÃO E SANÇÕES

#### Critérios de Habilitação

A licitante deverá comprovar, no momento da habilitação, sua regularidade jurídica, fiscal, trabalhista, técnica e econômico-financeira, conforme exigências da **Lei nº 14.133/2021**, especialmente:

#### a) Habilitação jurídica:

- Registro comercial, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor.

#### b) Regularidade fiscal e trabalhista:



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

---

- Certidão de regularidade com a Fazenda Federal (inclusive INSS e Dívida Ativa da União);
- Certidão de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal;
- Certidão de regularidade com o FGTS;
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

**c) Qualificação técnica:**

- Comprovação de aptidão para o fornecimento em características, quantidades e prazos, mediante a apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) que a empresa fornece ou forneceu, satisfatoriamente, materiais, produtos e equipamentos compatíveis com aqueles constantes desta licitação;

A critério da administração pública poderá ser definida outra forma de verificação do estado dos bens ofertados, lavrando-se em qualquer hipótese o competente documento e/ou Ata de Vistoria e/ou Diligência.

**d) Qualificação econômico-financeira:**

- Certidão negativa de falência e recuperação judicial;
- Balanço patrimonial do último exercício social, com índices de liquidez e solvência compatíveis com a obrigação a ser assumida.

**e) Declarações obrigatórias:**

- Declaração de inexistência de fato impeditivo;
- Declaração de que não possui empregado(s) menor(es), em desacordo com a legislação trabalhista;
- Declaração expressa, que caso seja vencedora desta licitação, cujos objetos sejam compatíveis com o processo de aprendizagem, e profissionalização de adolescentes, a contratação destes, nos termos do Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei n.º 8.069/90) e das alterações advindas da Lei n.º 10.097/00, quanto à Consolidação das Leis de Trabalho, manifestação formalizada que a empresa adere à legislação que determina a reserva de vagas para pessoas com deficiência ou reabilitadas da Previdência Social e assegura a acessibilidade conforme estabelecido no artigo 93 da Lei nº 8.213/1991.
- Declaração expressa de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

**Gestão e Fiscalização do Contrato**



A gestão das ordens de fornecimento e ou serviços será de responsabilidade da unidade central de compras do Município de Baião/PA, por meio de servidor designado formalmente como **Gestor do Contrato**.

Cada órgão ou entidade participante será responsável pela emissão das requisições de fornecimento, atesto do recebimento e acompanhamento das entregas.

A fiscalização da execução contratual será exercida por servidor designado como Fiscal do Contrato, cabendo-lhe:

- emissão de relatórios mensais detalhando;
- identificação do demandante;
- acesso da fiscalização da Prefeitura a documentos e informações.

A fiscalização poderá ser realizada por servidores designados via portaria.

#### **Sanções administrativas**

Em caso de descumprimento total ou parcial das obrigações contratuais, a contratada estará sujeita às penalidades previstas no termo de contrato, conforme a gravidade da infração:

- **Advertência;**
- **Multa** de mora ou compensatória, conforme edital;
- **Impedimento de licitar e contratar** com a Administração Pública pelo prazo de até 3 anos;
- **Declaração de inidoneidade**, nos casos mais graves, com impedimento de licitar por até 6 anos.

As sanções poderão ser aplicadas **cumulativamente**, garantido o contraditório e a ampla defesa, nos termos do art. 158 da Lei nº 14.133/2021.

#### **OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

##### **Obrigações do Contratante (art. 92, X, XI e XIV)**

São obrigações do Contratante:

Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela em controversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato;

Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato; Cientificar o órgão responsável do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

A Administração terá o prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 60 (sessenta) dias.

Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021, quando for o caso.

Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.

Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.

Atender as exigências constantes no Projeto Básico/Termo de Referência.

#### **Obrigações do Contratado (ART. 92. XIV, XVI E XVII)**

O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada, quando for o caso;

Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

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

Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução do objeto ou dos materiais empregados;



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

000458

Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

O contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133/2021);

Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato; arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei n.º 14.133, de 2021.

Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência, se for o caso;

Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de



agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção dedados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato, quando for o caso;

Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina, quando for o caso.

Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso, ou insalubre, quando for o caso.

Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico/Termo de Referência, em plena validade, quando for o caso.

Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.

Atender as exigências constantes no Projeto Básico/Termo de Referência.

#### **ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

As despesas correrão à conta de dotações orçamentárias das secretarias envolvidas, com previsão na Lei Orçamentária Anual de 2026 e inclusão no Plano de Contratações Anual (PCA). Ajustes para exercícios futuros serão feitos por apostilamento.

#### **DA VIGÊNCIA DO CONTRATO E ARP**

A vigência do contrato será até 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, submetidas ao que determina a Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei 14.133/2021), especialmente no que concerne aos prazos de execução contratual.

A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

#### **DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

Nos termos do art. 117, inciso III, combinado com o art. 7º, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, será designado representante da Administração para acompanhar e fiscalizar a execução do fornecimento, com o dever de anotar, em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas, determinando as medidas necessárias à regularização de eventuais falhas ou vícios identificados.

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 vícios ocultos ou falhas técnicas no fornecimento, não implicando em



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

---

corresponsabilidade da Administração Pública ou de seus agentes e prepostos, nos termos do art. 117, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

O representante da Administração anotará, em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos servidores ou representantes envolvidos, determinando as providências necessárias para a regularização de eventuais falhas ou vícios, e encaminhando os registros à autoridade competente para adoção das medidas cabíveis.

#### DO FORO

Fica eleito o Foro da cidade de Baião/Pará, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir as questões que porventura surgirem na execução do presente Contrato.

Baião – PA, 27 de março de 2026.

*Jose Augusto P. Correa*  
JOSE AUGUSTO PEREIRA CORRÊA

DEPARTAMENTO DE PATRIMÔNIO, COMPRAS, OPERACIONAL E ALMOXARIFADO  
PORTARIA Nº 182/2026 – GP