



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70

CONTRATO Nº 006.003.2026-PMB

CONTRATO Nº 006.003.2026-PMB, QUE ENTRE SI FAZEM A MUNICIPIO DE BAIÃO/PA E DE OUTRO LADO A EMPRESA ALDAIR DE OLIVEIRA RAIOL LTDA, COMO ABAIXO VAI MELHOR DECLARADO.

Pelo presente instrumento de contrato a MUNICÍPIO DE BAIÃO, inscrita no CNPJ nº 05.425.871/0001-70, situada no Palacete Fernando Guilhon, Praça Santo Antônio, Nº 199, Centro, CEP: 68465-000, município de Baião-PA, neste ato representado pelo Sr. Prefeito Municipal LOURIVAL MENEZES FILHO, brasileiro, portador da RG: 1868639 SSP/PA e CPF: 425.790.402-00, residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominada CONTRATANTE, e do outro lado a empresa ALDAIR DE OLIVEIRA RAIOL LTDA, e nome fantasia OLIVEIRA SERVIÇOS, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 50.048.493/0001-08, com sede na Rua Passagem de Nazaré, Nº 25; Bairro Cidade Nova Casa, CEP 68.465-000, município de Baião, estado do Pará, neste ato representada pelo Sr. ALDAIR DE OLIVEIRA RAIOL; nacionalidade brasileiro, empresário, CPF nº 031.839.822-26, carteira de identidade Nº 22796 TEM, órgão expedidor MTE – PA, doravante denominada CONTRATADA, celebram o presente Contrato e mediante nº CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 005/2026-PMB, Processo Administrativo 032026006, Projeto Básico e as cláusulas e condições a seguir expressas:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO ([art. 92, I e II](#))

1.1. O objeto do presente instrumento é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PALCO PARA EVENTOS MUNICIPAIS, LOCALIZADO NA PRAIA DA IMPERATRIZ, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO, BAIÃO-PA.**

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.2.1.** O Projeto Básico/Termo de Referência;
- 1.2.2.** O Edital da Licitação, se for o caso;
- 1.2.3.** A Proposta do contratado;
- 1.2.4.** A Ata de Registro de Preços, quando for o caso;
- 1.2.5.** Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. A vigência da contratação é 120 (cento e vinte) dias, a partir da data de assinatura deste, e prorrogável na forma dos artigos 106 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, emitida a negociação com o contratado.



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO

CNPJ:05.425.871/0001-70

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução do serviço é de 90 (noventa) dias em conformidade com o cronograma físico financeiro, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Projeto Básico anexo ao processo que originou este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual, salvo se constar no projeto básico/termo de referência.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO

5.1. O valor total da contratação é de **R\$ 494.301,18 (quatrocentos e noventa e quatro mil trezentos e um reais e dezoito centavos);**

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.3. As planilhas encontram-se a este termo contratual que são: ANEXO I (Composições com Preço Unitário), ANEXO II (Orçamento Sintético), ANEXO III (Cronograma físico financeiro), ANEXO IV (Composição Analítica B D I) e ANEXO V (Encargos Sociais).

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Projeto Básico/Termo de Referência, anexo a este Contrato, observando-se que o pagamento será efetuado no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contado a partir da data de apresentação da respectiva nota fiscal ou fatura, devidamente atestada pelo fiscal do contrato.

6.2. Os pagamentos serão realizados exclusivamente à contratada, mediante crédito em conta corrente de sua titularidade, no banco: Banco do Brasil, Agência 3703-6, conta 24.339-6, conforme indicado na nota fiscal ou no documento de cobrança correspondente. Qualquer alteração nos dados bancários deverá ser previamente comunicada à Administração por escrito, com a devida comprovação.

6.3. A nota fiscal/fatura deverá ser apresentada pela contratada no prazo máximo de 15 (quinze) dias após a conclusão dos serviços ou fornecimento dos bens, devendo ser acompanhada dos documentos comprobatórios exigidos no Projeto Básico/Termo de Referência, tais como atestado de execução ou medição dos serviços, conforme o caso, e demais documentos fiscais e tributários.

6.4. O pagamento somente será efetuado após a verificação e validação dos serviços ou fornecimentos, conforme a respectiva medição ou entrega dos bens, pela Administração. Havendo eventuais erros, omissões ou discrepâncias nos documentos apresentados pela contratada, o prazo para pagamento será suspenso até a regularização das pendências, não gerando direito à atualização monetária ou juros sobre o valor a ser pago.

6.5. Fica estabelecido que, no caso de inadimplemento por parte da contratada quanto às suas obrigações fiscais, trabalhistas ou previdenciárias, poderá a Administração reter o valor



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO

CNPJ:05.425.871/0001-70

correspondente às obrigações não cumpridas, até a devida regularização, conforme previsto no art. 121 da Lei nº 14.133/21. Em caso de necessidade de retenção de tributos ou contribuições, o pagamento será realizado deduzido do valor correspondente à retenção legal.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE ([art. 92, V](#))

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

7.2. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais, conforme planilha orçamentária.

7.3. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do **Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC** ou **Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA**, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, sendo utilizado no índice mais vantajoso para a Administração.

7.4. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.5. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.6. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.7. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.8. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.9. Parágrafo Nono: O reajuste será realizado por apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE ([art. 92, X, XI e XIV](#))

8.1. São obrigações do Contratante:

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

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

8.4. 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;

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

8.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela 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

CNPJ:05.425.871/0001-70

- 8.7.** Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato;
- 8.8.** Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.9.** Cientificar o órgão responsável do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 8.10.** 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.
- 8.11.** 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.
- 8.12.** Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 60 (sessenta) dias.
- 8.13.** Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 8.14.** 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.
- 8.15.** 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.
- 8.16.** Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.
- 8.17.** Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.
- 8.18.** Atender as exigências constantes no Projeto Básico/Termo de Referência.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

- 9.1.** 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:
- 9.2.** 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;
- 9.3.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 9.4.** 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;
- 9.5.** 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;
- 9.6.** 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

CNPJ:05.425.871/0001-70

- 9.7.** 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;
- 9.8.** 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;
- 9.9.** 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 não poderá onerar o objeto do contrato;
- 9.10.** 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.
- 9.11.** 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.
- 9.12.** Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.13.** 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);
- 9.14.** 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);
- 9.15.** 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 nº 14.133, de 2021.
- 9.16.** Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;
- 9.17.** 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;
- 9.18.** 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 de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato, quando for o caso;
- 9.19.** 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



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO

CNPJ:05.425.871/0001-70

nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina, quando for o caso.

9.20. 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.

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

9.22. 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.

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

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

10. CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO ([art. 92, XII e XIII](#))

10.1. As constantes no Projeto Básico/Termo de Referência.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS ([art. 92, XIV](#))

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#), o contratado que:

- I) der causa à inexecução parcial do contrato;
- II) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III) der causa à inexecução total do contrato;
- IV) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- V) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- VI) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- VII) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- VIII) praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#).

11.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:
I) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));

II) **Multa**:

- III) moratória de 05 % (cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias;
- IV) moratória de 10 % (dez por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 20 % (vinte por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
- V) O atraso superior a 30 dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art.



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO

CNPJ:05.425.871/0001-70

137 da Lei n. 14.133, de 2021.

VI) compensatória de 30 % (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto.

11.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante ([art.156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

11.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa ([art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

11.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação ([art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

11.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente ([art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

11.7. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do [art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.9. Na aplicação das sanções serão considerados ([art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)):

I) a natureza e a gravidade da infração cometida;

II) as peculiaridades do caso concreto;

III) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV) os danos que dela provierem para o Contratante;

V) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.10. Os atos previstos como infrações administrativas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na [Lei nº 12.846, de 2013](#), serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observado o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei ([art. 159](#)).

11.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a praticados atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia ([art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

11.12. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. ([Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70

11.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do [art. 163 da Lei nº 14.133/21](#).

11.14. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução [Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022](#).

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL ([art. 92, XIX](#))

12.1. O contrato se extingue quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

12.2. O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o Contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

12.3. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

12.4. Caso a notificação da não continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

12.5. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no [artigo 137 da Lei nº 14.133/21](#), bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.6. Nesta hipótese, aplicam-se também os [artigos 138 e 139 da mesma Lei](#).

12.7. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.8. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.9. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.10. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.11. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.12. Indenizações e multas.

12.13. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório ([art. 131, caput, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA ([art. 92, VIII](#))

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Classificação institucional – 02.05 – Sec. Mun. de Cultura, Esporte, Turismo e da Juventude

Classificação funcional – 27.695.0006.1.071 – Construção de Palco e Estrutura de Iluminação

Classificação econômica – 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

Subelemento – 4.4.90.51.91-Obras em Andamento

Fonte de recursos – 1706.0000- Transferência Especial da União

13.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS ([art. 92, III](#))

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei [nº 14.133, de 2021](#), e demais normas federais e municipal aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na [Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor](#) – e normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos [arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#).

15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do [art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

16. CLAUSULA DÉCIMA SEXTA - PROTEÇÃO DE DADOS

16.1. É vedado às partes a utilização de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual para finalidade distinta daquela do objeto da contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.

16.2. Sem prejuízo da aplicação das normas previstas pela Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, as partes se comprometem a manter sigilo e confidencialidade de todas as



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO

CNPJ:05.425.871/0001-70

informações - em especial os dados pessoais e os dados pessoais sensíveis – repassados em decorrência da execução contratual, em consonância com o disposto na Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD), sendo vedado o repasse das informações a outras empresas ou pessoas, salvo aquelas decorrentes de obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento do instrumento contratual.

16.3. O dever de sigilo e confidencialidade permanecem em vigor mesmo após a extinção do vínculo existente entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, e entre esta e seus colaboradores, subcontratados, prestadores de serviço e consultores.

16.4. Em atendimento ao disposto na Lei Geral de Proteção de Dados, o CONTRATANTE, para a execução do serviço objeto deste contrato, deterá acesso a dados pessoais dos representantes da CONTRATADA, tais como número do CPF e do RG, endereços eletrônico e residencial, e cópia do documento de identificação, os quais serão tratados conforme as disposições da Lei nº 13.709/2018.

16.5. A CONTRATADA declara que tem ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados e se compromete a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação com o intuito de proteger os dados pessoais repassados pelo CONTRATANTE.

16.6. A CONTRATADA fica obrigada a comunicar ao CONTRATANTE em até 24 (vinte e quatro) horas qualquer incidente de acessos não autorizados aos dados pessoais, situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, bem como adotar as providências dispostas no art. 48 da Lei Geral de Proteção de Dados.

16.7. A comunicação não exime a CONTRATADA das obrigações, sanções e responsabilidades que possam incidir em razão das situações violadoras acima indicadas.

16.8. O descumprimento de qualquer das cláusulas acima relacionadas ensejará, sem prejuízo do contraditório e ampla defesa, na aplicação das penalidades cabíveis.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA – PUBLICAÇÃO

17.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no [art. 94 da Lei 14.133, de 2021](#), bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao [art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011](#), c/c [art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012](#).

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL À EXECUÇÃO DO CONTRATO

18.1. A execução do presente contrato e aos casos omissos aplicam-se as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e suas alterações, bem como os Decretos Federais e Municipais que a regulamentam, Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD), lei nº 8.078/1990 e demais legislações aplicáveis ao caso.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70

19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA– FORO ([art. 92, §1º](#))

19.1. Fica eleito o Foro da Comarca de BAIÃO para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme [art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21](#).

Baião/PA, 18 de maio de 2026.

CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE BAIÃO
CNPJ: 05.425.871/0001-70

CONTRATADA
ALDAIR DE OLIVEIRA RAIOL LTDA
CNPJ: 50.048.493/0001-08

Testemunhas:

Nome: _____

CPF: _____

Nome: _____

CPF: _____



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70

ANEXO I
(Composições com Preço Unitário)



Objeto:	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PALCO PARA EVENTOS MUNICIPAIS, LOCALIZADO NA PRAIA DA
Endereço:	PRAIA DA IMPERATRIZ, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO, BAIÃO-PA.
ENCARGOS SOCIAIS:	NÃO DESONERADO- L.S.H:103,26% L.S.M: 59,98%
PRAZO DA OBRA:	90 dias
B.D.I	24,39%
BANCO DE DADOS	SINAPI - 02/2026 - Pará SBC - 03/2026 - Pará SICRO3 - 10/2025 - Pará SEDOP - 03/2026 - Pará

Composição de Preço Unitário							16.158,86		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010008 SEDOP	Limpeza do terreno	0	m²	1,000000	6,71	6,71		
Composição	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,250000	28,84	6,71		
Auxiliar									
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,12
				Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	8,34
					Quant. =>	133,760000	Preço Total =>	1.115,55	

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	0	m²	1,000000	207,26	207,26		
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,400000	32,17	12,86		
Auxiliar									
Composição	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,400000	28,84	10,73		
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,000000	89,69	89,69		
Insumo	D00281 SEDOP	Permanencia 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,410000	224,25	91,94		
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	kg	0,100000	20,46	2,04		
				MO sem LS =>	7,62	LS =>	7,87	MO com LS =>	15,49
				Valor do BDI =>	50,55			Valor com BDI =>	257,81
					Quant. =>	6,600000	Preço Total =>	1.546,86	

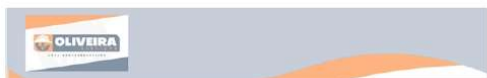
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010008 SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	0	m²	1,000000	569,79	569,79		
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,700000	32,17	215,53		
Auxiliar									
Composição	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	7,500000	28,84	201,30		
Insumo	D00015 SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,140000	269,10	37,67		
Insumo	D00018 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,380000	149,49	56,80		
Insumo	D00019 SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,050000	376,74	18,83		
Insumo	D00002 SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	0,042000	16,60	0,69		
Insumo	D00344 SEDOP	Amuleta concava em PVC d=5"10"	Material	un	0,500000	0,81	0,40		
Insumo	D00281 SEDOP	Permanencia 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,170000	224,25	38,12		
Insumo	D00081 SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	kg	0,500000	20,53	10,26		
Insumo	D00060 SEDOP	Aldrava pl/ cadeado (4x1/2")	Material	un	0,020000	7,42	0,14		
Insumo	D00049 SEDOP	Teiha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	un	0,820000	17,77	14,57		
Insumo	D00001 SEDOP	Fechadura de sobrepou comum	Material	un	0,020000	78,87	1,57		
Insumo	D00082 SEDOP	Dobradiga 3"x3" com parafuso	Material	un	0,190000	17,85	3,39		
Insumo	D00001 SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	un	0,040000	1,02	0,04		
Insumo	D00059 SEDOP	Cadeado No. 30	Material	un	0,020000	24,37	0,48		
				MO sem LS =>	134,22	LS =>	138,60	MO com LS =>	272,82
				Valor do BDI =>	146,28			Valor com BDI =>	746,07
					Quant. =>	12,000000	Preço Total =>	8.932,84	

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010767 SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	0	m²	1,000000	975,70	975,70
Composição	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/ tubul., cc. e fiação) ate 200W	0	pt	0,150000	344,51	51,67
Auxiliar							
Composição	180083 SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	0	un	0,125000	45,30	5,66
Auxiliar							
Composição	180085 SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	0	un	0,025000	100,17	2,50
Auxiliar							
Composição	180102 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	0	m	0,150000	53,05	7,95
Auxiliar							
Composição	180103 SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)	0	m	0,150000	49,52	7,42
Auxiliar							
Composição	180299 SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0	pt	0,150000	501,69	75,25
Auxiliar							
Composição	180349 SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	0	un	0,025000	1.989,47	49,73
Auxiliar							
Composição	180350 SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	0	un	0,025000	1.553,31	38,83
Auxiliar							
Composição	180352 SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x80x80cm c/ tpo. concreto	0	un	0,050000	923,16	46,15
Auxiliar							
Composição	100090 SEDOP	Bacia sifonada de louca c/ assento	0	un	0,050000	598,53	29,82
Auxiliar							
Composição	190218 SEDOP	Chuveiro em PVC	0	un	0,050000	74,02	3,70
Auxiliar							
Composição	190224 SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa	0	un	0,050000	228,16	11,30
Auxiliar							
Composição	190232 SEDOP	Lavatorio de louca s/col.c/ torn. sifão e valv.	0	un	0,050000	918,68	45,93
Auxiliar							
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,700000	32,17	215,53
Auxiliar							
Composição	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	7,500000	28,84	201,30
Auxiliar							
Insumo	D00344 SEDOP	Amuleta concava em PVC d=5"10"	Material	un	0,500000	0,81	0,40
Insumo	D00060 SEDOP	Aldrava pl/ cadeado (4x1/2")	Material	un	0,020000	7,42	0,14
Insumo	D00059 SEDOP	Cadeado No. 30	Material	un	0,020000	24,37	0,48

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (011) 98594-0128- Email aldairraol09@gmail.com



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
 CNPJ:05.425.871/0001-70



Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	kg	0,5000000	20,53	10,26			
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	376,74	18,83			
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fog 5/16" c= 110mm	Material	un	0,0400000	1,02	0,04			
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	269,10	37,67			
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	149,49	56,80			
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	un	0,0200000	78,87	1,57			
Insumo	D00082	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	un	0,1900000	17,85	3,39			
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	0,0420000	16,60	0,69			
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	224,25	38,12			
Insumo	D00049	SEDOP	Teixa fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	un	0,8200000	17,77	14,57			
						MO sem LS =>	196,16	LS =>	202,56	MO com LS =>	398,72
						Valor do BDI =>	237,67			Valor com BDI =>	1.213,67
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3.641,01		

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	010008	SEDOP	Locação da obra a trena	0	m²	1,0000000	7,56	7,56			
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0700000	32,17	2,25			
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	26,84	1,34			
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	149,49	1,49			
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	kg	0,0020000	12,21	0,02			
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0,0100000	16,89	0,16			
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	224,25	2,24			
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	kg	0,0030000	20,53	0,06			
						MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,37
						Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	9,40
						Quant. =>	96,0000000	Preço Total =>	902,40		

2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL OBRA								36.673,96		
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	200004	SEDOP	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	mês	1,0000000	4.803,30	4.803,30			
Composição	295422	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARRREGADO GERAL OBRAS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	0	mês	1,0000000	66,67	66,67			
Auxiliar	EC408630	SEDOP	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	mês	1,0000000	246,39	246,39			
Insumo	EC434750	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARRREGADO GERAL - MENSALISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	mês	1,0000000	15,41	15,41			
Insumo	MO408180	SEDOP	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	mês	1,0000000	4.206,13	4.206,13			
Insumo	EC408640	SEDOP	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	mês	1,0000000	18,22	18,22			
Insumo	EC434990	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCARRREGADO GERAL - MENSALISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	mês	1,0000000	250,28	250,28			
						MO sem LS =>	2.102,23	LS =>	2.170,77	MO com LS =>	4.273,00
						Valor do BDI =>	1.171,82			Valor com BDI =>	5.974,82
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	17.924,46		

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	137,03	137,03			
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,87	1,87			
Auxiliar	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	127,30	127,30			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,13	5,13			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,50	1,50			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11			
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02			
Insumo	00043480	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,10	1,10			
						MO sem LS =>	63,55	LS =>	65,62	MO com LS =>	129,17
						Valor do BDI =>	33,42			Valor com BDI =>	170,45
						Quant. =>	110,0000000	Preço Total =>	18.749,50		

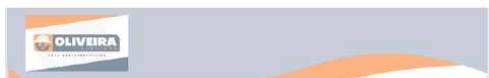
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								2.538,39		
3.1	ESTACA								590,60		
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	4805752	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 2 a 3 m		m³	1,0000000	69,00	69,00			
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário			
Insumo	P8824	SICRO3	Servente	1,0000000	21,7722			21,7722			
								Custo Horário da Mão de Obra =>	21,7722		
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000		
								Custo Horário de Execução =>	21,7722		
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0563		
								Custo do FIC =>	3,6800		
								Produção de Equipe =>	0,3333		
								Custo Unitário de Execução =>	65,3173		
						MO sem LS =>	32,13	LS =>	33,19	MO com LS =>	65,32

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldaираi09@gmail.com

End.: Palacete Fernando Guilhon – Praça Santo Antônio, nº 199 – Centro
 CEP: 68465-000 – Baião-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70



Valor do BDI => 16,82
Quant. => 4,0600000 Valor com BDI => 85,82
Preço Total => 348,42

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020640 SBC	REMOCAO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	PREPARACAO DO TERRENO	m³	1,0000000	40,04	40,04
Insumo	030572 SBC	CAMINHAO BASCULANTE DIESEL 140CV 8,0m3	Material	H	0,1250000	134,54	16,81
Insumo	099162 SBC	MOTORISTA	Mão de Obra	H	0,1890000	15,49	2,92
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2650000	16,06	20,31
			MO sem LS =>	11,43	LS =>	11,80	MO com LS => 23,23
			Valor do BDI =>	9,76			Valor com BDI => 49,80
			Quant. =>				Preço Total => 202,18

3.2	BLOCO DE CORAMENTO						1.237,94
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	110,08	110,08
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9660000	31,00	30,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1260000	25,62	80,08
			MO sem LS =>	33,36	LS =>	34,45	MO com LS => 67,81
			Valor do BDI =>	26,84			Valor com BDI => 136,92
			Quant. =>				Preço Total => 907,77

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020640 SBC	REMOCAO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	PREPARACAO DO TERRENO	m³	1,0000000	40,04	40,04
Insumo	030572 SBC	CAMINHAO BASCULANTE DIESEL 140CV 8,0m3	Material	H	0,1250000	134,54	16,81
Insumo	099162 SBC	MOTORISTA	Mão de Obra	H	0,1890000	15,49	2,92
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2650000	16,06	20,31
			MO sem LS =>	11,43	LS =>	11,80	MO com LS => 23,23
			Valor do BDI =>	9,76			Valor com BDI => 49,80
			Quant. =>				Preço Total => 330,17

3.3	VIGA BALDRAME						749,85
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	1,0000000	107,36	107,36
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	26,84	107,36
			MO sem LS =>	32,49	LS =>	33,55	MO com LS => 66,04
			Valor do BDI =>	26,18			Valor com BDI => 133,54
			Quant. =>				Preço Total => 546,17

3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020640 SBC	REMOCAO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	PREPARACAO DO TERRENO	m³	1,0000000	40,04	40,04
Insumo	030572 SBC	CAMINHAO BASCULANTE DIESEL 140CV 8,0m3	Material	H	0,1250000	134,54	16,81
Insumo	099162 SBC	MOTORISTA	Mão de Obra	H	0,1890000	15,49	2,92
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2650000	16,06	20,31
			MO sem LS =>	11,43	LS =>	11,80	MO com LS => 23,23
			Valor do BDI =>	9,76			Valor com BDI => 49,80
			Quant. =>				Preço Total => 203,68

4	INFRAESTRUTURA- FUNDAÇÃO						99.254,39
4.1	ESTACA						44.811,62
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP003 Próprio	Estaca de concreto armado, 25 mpa com diâmetro de 35 cm.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	1,0000000	830,91	830,91
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	17,6000000	14,07	247,63
Composição Auxiliar	051450 SEDOP	Concreto usinado bombeado de 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,1700000	94,83	160,62
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2200000	26,84	5,90
Composição Auxiliar	280027 SEDOP	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2200000	34,03	7,48
Composição Auxiliar	050043 SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada plastificada=15mm	0	m²	0,8000000	136,12	108,89
Insumo	D00522 SEDOP	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	1,4600000	6,44	9,40
Insumo	D00523 SEDOP	Eletrodo revestido AWS - E7018, diâmetro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,0900000	35,95	3,23
Insumo	I-0003 Próprio	Cravação de estaca pré-moldada em concreto - diâmetro de 35 cm	Material	m	1,0000000	287,76	287,76
			MO sem LS =>	62,49	LS =>	64,52	MO com LS => 127,01
			Valor do BDI =>	202,65			Valor com BDI => 1.033,56
			Quant. =>				Preço Total => 43.409,52

4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	041500 SEDOP	Arasamento manual de estaca de concreto armado	0	un	1,0000000	80,52	80,52
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	26,84	80,52
			MO sem LS =>	24,37	LS =>	25,16	MO com LS => 49,53
			Valor do BDI =>	19,83			Valor com BDI => 100,15

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldairai09@gmail.com

End.: Palacete Fernando Guilhon – Praça Santo Antônio, nº 199 – Centro
 CEP: 68465-000 – Baião-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
 CNPJ:05.425.871/0001-70



Quant. => 14,000000 Preço Total => 1.402,10

4.2 VIGA BALBRAME 20.320,82								
4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040257 SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	0	m ²	1,000000	973,13	973,13	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,000000	32,71	65,42	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	16,000000	26,84	429,44	
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m ³	0,880000	217,70	191,57	
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	4,400000	52,07	229,10	
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m ³	0,680000	84,71	57,60	
			MO sem LS =>	151,98	LS =>	159,94	MO com LS =>	308,92
			Valor do BDI =>	237,34			Valor com BDI =>	1.210,47
					Quant. =>	0,510000	Preço Total =>	617,33

4.2.2								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040284 SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	0	m ²	1,000000	3.872,89	3.872,89	
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m ²	12,000000	190,38	2.284,56	
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Amação p/ concreto	0	kg	45,000000	14,07	633,15	
Composição Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m ³	1,000000	955,18	955,18	
			MO sem LS =>	590,61	LS =>	608,87	MO com LS =>	1.200,48
			Valor do BDI =>	944,59			Valor com BDI =>	4.817,48
					Quant. =>	4,090000	Preço Total =>	19.703,49

4.3 BLOCO DE COROAMENTO 34.121,95								
4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m ²	1,000000	53,54	53,54	
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,339050	31,06	10,53	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,122850	25,62	3,14	
Composição Auxiliar	94988 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2021	Produção de Concreto	m ³	0,069000	577,89	39,87	
			MO sem LS =>	8,33	LS =>	6,54	MO com LS =>	12,87
			Valor do BDI =>	13,05			Valor com BDI =>	95,59
					Quant. =>	6,630000	Preço Total =>	441,49

4.3.2								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040283 SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	0	m ²	1,000000	4.083,94	4.083,94	
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m ²	12,000000	190,38	2.284,56	
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Amação p/ concreto	0	kg	60,000000	14,07	844,20	
Composição Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m ³	1,000000	955,18	955,18	
			MO sem LS =>	620,72	LS =>	640,96	MO com LS =>	1.261,68
			Valor do BDI =>	906,07			Valor com BDI =>	5.080,01
					Quant. =>	6,630000	Preço Total =>	33.680,46

5 ESTRUTURA 135.076,18								
5.1 PILARES 16.937,19								
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050766 SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m ³	1,000000	3.824,78	3.824,78	
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m ²	9,000000	190,38	1.713,42	
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Amação p/ concreto	0	kg	80,000000	14,07	1.125,80	
Composição Auxiliar	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m ³	1,000000	985,76	985,76	
			MO sem LS =>	562,72	LS =>	581,06	MO com LS =>	1.143,78
			Valor do BDI =>	932,86			Valor com BDI =>	4.757,64
					Quant. =>	3,560000	Preço Total =>	16.937,19

5.2 VIGAS 28.070,07								
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050766 SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m ³	1,000000	3.824,78	3.824,78	
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m ²	9,000000	190,38	1.713,42	
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Amação p/ concreto	0	kg	80,000000	14,07	1.125,80	
Composição Auxiliar	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m ³	1,000000	985,76	985,76	
			MO sem LS =>	562,72	LS =>	581,06	MO com LS =>	1.143,78
			Valor do BDI =>	932,86			Valor com BDI =>	4.757,64
					Quant. =>	5,900000	Preço Total =>	28.070,07

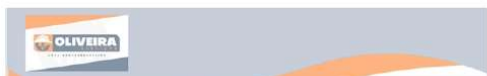
5.3 LAJE 25.849,23							
5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Endereço: Passagem Nazaré, nº25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldairai09@gmail.com

End.: Palacete Fernando Guilhon – Praça Santo Antônio, nº 199 – Centro
 CEP: 68465-000 – Baião-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10193 SNAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 20 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF_08/2025	Lajes Pré-Moldadas	m²	1,000000	230,98	230,98	
Composição Auxiliar	103674 SNAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,088000	894,74	80,84	
Composição Auxiliar	88262 SNAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SNAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,337000	30,48	10,26	
Composição Auxiliar	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SNAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,253000	25,62	6,48	
Composição Auxiliar	92273 SNAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	0,990000	20,45	20,24	
Composição Auxiliar	92768 SNAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,185000	13,52	16,02	
Insumo	00006193 SNAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,600000	21,12	33,70	
Insumo	00040304 SNAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,034000	22,03	0,74	
Insumo	00043355 SNAPI	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H16, "33" X 100 X 16 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR "12" X 16 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGf/M2, VAO ATE 6,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,000000	82,61	82,61	
			MO sem LS =>	10,18	LS =>	10,51	MO com LS =>	20,80
			Valor do BDI =>	56,33			Valor com BDI =>	287,31
					Quant. =>	70,4800000	Preço Total =>	20.249,60

5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110144 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traco 1:3 aplicado no teto	0	m²	1,000000	20,26	20,26	
Composição	110248 SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traco 1:3	0	m³	0,007000	769,54	5,38	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,250000	32,71	8,17	
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,250000	26,84	6,71	
			MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,31	MO com LS =>	10,45
			Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	25,20
					Quant. =>	70,4800000	Preço Total =>	1.776,09

5.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110762 SEDOP	Emboço com argamassa 1:8:Adif. Plast.	0	m²	1,000000	43,62	43,62	
Composição	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m³	0,030000	530,00	15,90	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,340000	26,73	9,08	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,570000	32,71	18,64	
			MO sem LS =>	10,57	LS =>	10,62	MO com LS =>	21,49
			Valor do BDI =>	10,63			Valor com BDI =>	54,25
					Quant. =>	70,4800000	Preço Total =>	3.823,54

5.4	ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA							29.650,40
5.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071492 SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 20m	0	m²	1,000000	235,73	235,73	
Composição Auxiliar	280009 SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,560000	26,68	41,62	
Composição Auxiliar	280025 SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,800000	32,50	58,50	
Insumo	D00482 SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil tubo aço conversor diesel	Material	m	0,138800	193,13	26,80	
Insumo	D00414 SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	kg	13,880000	7,84	106,81	
			MO sem LS =>	32,18	LS =>	33,22	MO com LS =>	65,40
			Valor do BDI =>	57,49			Valor com BDI =>	293,22
					Quant. =>	101,1200000	Preço Total =>	29.650,40

5.5	ESCADAS							34.571,29
5.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102076 SNAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	Escadas	m²	1,000000	5.238,19	5.238,19	
Composição Auxiliar	102082 SNAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	m²	8,500000	309,63	2.631,85	
Composição Auxiliar	103675 SNAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MDCAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,000000	872,00	872,00	
Composição Auxiliar	95943 SNAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	7,920000	23,15	183,34	
Composição Auxiliar	95946 SNAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	124,080000	12,50	1.551,00	
			MO sem LS =>	569,44	LS =>	588,00	MO com LS =>	1.157,44
			Valor do BDI =>	1.277,59			Valor com BDI =>	6.515,78
					Quant. =>	2,3800000	Preço Total =>	15.507,55

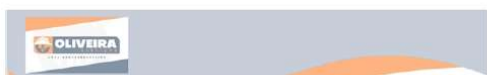
5.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102075 SNAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	Escadas	m²	1,000000	5.087,63	5.087,63
Composição	102010 SNAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	m²	7,570000	327,78	2.481,29

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldaираi09@gmail.com

End.: Palacete Fernando Guilhon – Praça Santo Antônio, nº 199 – Centro
 CEP: 68465-000 – Baião-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
 CNPJ:05.425.871/0001-70



Composição Auxiliar	103875 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m ³	1,0000000	872,00	872,00		
Composição Auxiliar	95943 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	7,9200000	23,15	183,34		
Composição Auxiliar	95946 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	124,0800000	12,50	1.551,00		
				MO sem LS =>	583,20	LS =>	602,22	MO com LS =>	1.185,42
				Valor do BDI =>	1.240,87			Valor com BDI =>	8.329,50
				Quant. =>	1,8600000			Preço Total =>	11.771,01

5.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	241470 SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	0	m ²	1,0000000	431,73	431,73		
Composição Auxiliar	110142 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:3	0	m ³	0,0000000	527,00	0,31		
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1400000	26,68	3,73		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1700000	32,71	5,56		
Composição Auxiliar	280025 SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	9,8900000	32,50	321,42		
Insumo	D00474 SEDOP	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	Material	m	4,1600000	24,21	100,71		
				MO sem LS =>	110,89	LS =>	114,51	MO com LS =>	225,40
				Valor do BDI =>	105,29			Valor com BDI =>	537,02
				Quant. =>	13,5800000			Preço Total =>	7.292,73

6	SISTEMA DE VEDAÇÃO						38.410,84		
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0	m ²	1,0000000	136,16	136,16		
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m ³	0,0200000	530,00	10,80		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	32,71	65,42		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	26,84	26,84		
Insumo	D00036 SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	un	37,0000000	0,90	33,30		
				MO sem LS =>	31,18	LS =>	32,20	MO com LS =>	63,38
				Valor do BDI =>	33,20			Valor com BDI =>	169,38
				Quant. =>	226,8000000			Preço Total =>	38.410,84

7	IMPERMEABILIZAÇÕES						4.408,41		
7.1	FUNDAÇÃO - BALDRAME						4.408,41		
7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080314 SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	0	m ²	1,0000000	43,29	43,29		
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6500000	34,33	22,31		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1500000	26,84	4,02		
Insumo	I00003 SEDOP	Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria	Material	L	0,6000000	28,28	16,96		
				MO sem LS =>	8,32	LS =>	8,60	MO com LS =>	16,92
				Valor do BDI =>	10,55			Valor com BDI =>	53,84
				Quant. =>	81,8800000			Preço Total =>	4.408,41

8	COBERTURA						13.308,76		
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071466 SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	0	m ²	1,0000000	75,40	75,40		
Composição Auxiliar	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	31,24	9,37		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	26,84	8,05		
Insumo	D00002 SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	0,0100000	16,60	0,16		
Insumo	D00408 SEDOP	Telha em aço galvanizado e=0,5mm	Material	m ²	1,1000000	42,11	46,32		
Insumo	D00200 SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de metálica	Material	CJ	2,0000000	5,75	11,50		
				MO sem LS =>	5,71	LS =>	5,89	MO com LS =>	11,80
				Valor do BDI =>	18,39			Valor com BDI =>	93,79
				Quant. =>	101,1200000			Preço Total =>	9.484,04

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070277 SEDOP	Calha em chapa galvanizada	0	m	1,0000000	100,68	100,68		
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	32,50	16,25		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	32,71	9,81		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8000000	26,84	21,47		
Insumo	D00034 SEDOP	Chapa de fogo no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	106,30	53,15		
				MO sem LS =>	15,25	LS =>	15,74	MO com LS =>	30,99
				Valor do BDI =>	24,55			Valor com BDI =>	125,23
				Quant. =>	16,0000000			Preço Total =>	2.093,68

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180102 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	0	m	1,0000000	53,05	53,05
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5200000	26,30	13,67
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5200000	32,15	16,71

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldairai09@gmail.com

End.: Palacete Fernando Guilhon – Praça Santo Antônio, nº 199 – Centro
 CEP: 68465-000 – Baião-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
 CNPJ:05.425.871/0001-70



Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1800000	11,86	2,13
Insumo	H00001 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	m	1,0500000	18,95	19,89
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	65,75	0,65
			MO sem LS =>	9,91	LS =>	10,24	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	12,93			Valor com BDI =>
					Quant. =>	27,6000000	Preço Total =>
							1.821,04

9 PAREDES							
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104410 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	6,19	6,19
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0042000	861,09	3,61
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0518000	31,06	1,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0194000	25,62	0,49
Composição Auxiliar	90668 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0012000	33,66	0,04
Composição Auxiliar	90668 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0506000	8,92	0,45
			MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,05	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>
					Quant. =>	409,5800000	Preço Total =>
							3.149,67

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6-Adit. Plast.	0	m²	1,0000000	51,70	51,70
Composição Auxiliar	110784 SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	0	m³	0,0300000	530,00	15,90
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5200000	26,73	13,89
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6700000	32,71	21,91
			MO sem LS =>	13,13	LS =>	13,55	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	12,80			Valor com BDI =>
					Quant. =>	341,0600000	Preço Total =>
							21.930,15

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110645 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Alto - incl. rejuntamento	0	m²	1,0000000	80,69	80,69
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1200000	26,73	3,20
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5500000	32,71	17,99
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,3400000	5,64	1,91
Insumo	A00057 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Alto	Material	m²	1,0500000	49,63	52,11
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-II	Material	kg	4,0000000	1,37	5,48
			MO sem LS =>	7,02	LS =>	7,24	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	19,68			Valor com BDI =>
					Quant. =>	81,4200000	Preço Total =>
							8.172,12

10 PISO							
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130110 SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	0	m²	1,0000000	43,51	43,51
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	32,71	8,17
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6000000	26,84	16,10
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	0,3100000	52,07	16,14
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,0368000	84,71	3,10
			MO sem LS =>	7,62	LS =>	7,87	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	10,61			Valor com BDI =>
					Quant. =>	156,1000000	Preço Total =>
							8.446,13

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110645 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Alto - incl. rejuntamento	0	m²	1,0000000	80,69	80,69
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1200000	26,73	3,20
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5500000	32,71	17,99
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,3400000	5,64	1,91
Insumo	A00057 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Alto	Material	m²	1,0500000	49,63	52,11
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-II	Material	kg	4,0000000	1,37	5,48
			MO sem LS =>	7,02	LS =>	7,24	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	19,68			Valor com BDI =>
					Quant. =>	94,6000000	Preço Total =>
							9.495,00

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130492 SEDOP	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	0	m²	1,0000000	143,71	143,71
Composição Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual de ate 1,50m de profundidade	0	m³	0,0200000	107,36	2,14

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldairai09@gmail.com

End.: Palacete Fernando Guilhon – Praça Santo Antônio, nº 199 – Centro
 CEP: 68465-000 – Baião-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70



Composição	040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo	0	m ²	0,0200000	1.064,88	21,29	
Auxiliar	040285 SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	0	m ²	0,0070000	2.067,46	14,68	
Composição	130584 SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	0	m ²	1,0000000	105,60	105,60	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	18,45	LS =>	19,05	MO com LS =>	37,50
			Valor do BDI =>	35,05			Valor com BDI =>	178,76
					Quant. =>	45,1100000	Preço Total =>	8.063,86

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102492 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOIS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m ²	1,0000000	30,27	30,27	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3850000	32,88	11,92	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	25,62	3,89	
Composição	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1800000	9,07	1,45	
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,5340000	24,18	12,91	
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25" MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	10,89	0,10	
			MO sem LS =>	4,84	LS =>	4,99	MO com LS =>	9,83
			Valor do BDI =>	7,38			Valor com BDI =>	37,65
					Quant. =>	70,4800000	Preço Total =>	2.653,57

11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							8.960,68
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170887 SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/barramento)	0	un	1,0000000	716,18	716,18	
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	27,20	54,40	
Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	33,16	132,64	
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	33,16	132,64	
Insumo	E00454 SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	Material	un	1,0000000	529,14	529,14	
			MO sem LS =>	61,23	LS =>	63,23	MO com LS =>	124,48
			Valor do BDI =>	174,67			Valor com BDI =>	890,85
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	890,85

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93676 SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2023	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	175,07	175,07	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2558560	28,52	6,78	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2558560	31,48	8,05	
Composição	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	4,0000000	1,25	5,00	
Auxiliar								
Insumo	00039455 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	155,24	155,24	
			MO sem LS =>	4,67	LS =>	4,82	MO com LS =>	9,49
			Valor do BDI =>	42,69			Valor com BDI =>	217,76
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	435,52

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171070 SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	0	un	1,0000000	96,26	96,26	
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	27,20	13,60	
Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	33,16	33,16	
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	33,16	33,16	
Auxiliar								
Insumo	E00673 SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	Material	un	1,0000000	49,50	49,50	
			MO sem LS =>	15,31	LS =>	15,80	MO com LS =>	31,11
			Valor do BDI =>	23,47			Valor com BDI =>	119,73
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	119,73

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170382 SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	0	un	1,0000000	67,65	67,65	
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6000000	27,20	16,32	
Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6000000	33,16	19,89	
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6000000	33,16	19,89	
Auxiliar								
Insumo	E00081 SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	un	1,0000000	31,44	31,44	
			MO sem LS =>	11,68	LS =>	12,03	MO com LS =>	23,69
			Valor do BDI =>	16,49			Valor com BDI =>	84,14
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	84,14

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170326 SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	0	un	1,0000000	26,26	26,26	
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	27,20	8,16	
Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	33,16	9,94	
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	33,16	9,94	
Auxiliar								
Insumo	E00052 SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	un	1,0000000	8,16	8,16	
			MO sem LS =>	5,83	LS =>	6,01	MO com LS =>	11,84
			Valor do BDI =>	6,40			Valor com BDI =>	32,66
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	163,30

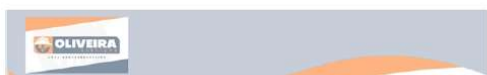
11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170332 SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	0	un	1,0000000	24,13	24,13

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldairai09@gmail.com

End.: Palacete Fernando Guilhon – Praça Santo Antônio, nº 199 – Centro
 CEP: 68465-000 – Baião-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70



Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0860000	26,52	2,28	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0860000	31,48	2,70	
Composição	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0020000	23,37	0,04	
Auxiliar	00044090	SINAPI	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM (1")	Material	M	1,1000000	9,97	10,96	
Insumo									
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	19,87
						Quant. =>	16,5100000	Preço Total =>	328,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,93	10,93	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	26,52	3,28	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	31,48	3,90	
Composição	00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,69	3,75	
Auxiliar									
Insumo									
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,60
				Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	13,59
						Quant. =>	10,7300000	Preço Total =>	145,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	11,08	11,08	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	26,52	3,55	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	31,48	4,21	
Composição	00002888	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	3,27	3,32	
Auxiliar									
Insumo									
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	13,78
						Quant. =>	173,3300000	Preço Total =>	2388,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	0	un	1,0000000	10,58	10,58	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1500000	27,20	4,08	
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1500000	33,16	4,97	
Composição	E00444	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	Material	un	1,0000000	1,53	1,53	
Auxiliar									
Insumo									
				MO sem LS =>	2,91	LS =>	3,00	MO com LS =>	5,91
				Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	13,16
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	223,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171417	SEDOP	Caixa plástica octogonal	0	un	1,0000000	12,60	12,60	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1500000	27,20	4,08	
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1500000	33,16	4,97	
Composição	E00758	SEDOP	Caixa plástica octogonal	Material	un	1,0000000	3,55	3,55	
Auxiliar									
Insumo									
				MO sem LS =>	2,91	LS =>	3,00	MO com LS =>	5,91
				Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	15,87
						Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	407,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105545	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	45,45	45,45	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2005440	26,52	5,31	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6417408	31,48	20,20	
Composição	00045183	SINAPI	LAMPADA LED PAR20 8 W/ 7W	Material	UN	1,0000000	9,97	9,97	
Auxiliar									
Insumo	00045217	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR/ PLAFON BOX, FACE RECUADA, QUADRADA, 12 X 12 X 13,5 CM, EM ABS/ TERMOPLASTICO, BRANCA, PARA LAMPADA PAR20 (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	9,97	9,97	
				MO sem LS =>	8,23	LS =>	8,49	MO com LS =>	16,72
				Valor do BDI =>	11,08			Valor com BDI =>	56,53
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	508,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103788	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	26,61	26,61	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2013268	26,52	5,33	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6442467	31,48	20,28	
Composição	00044792	SINAPI	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA 30 X 30 CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00	
Auxiliar									
Insumo									
				MO sem LS =>	8,28	LS =>	8,53	MO com LS =>	16,79
				Valor do BDI =>	6,49			Valor com BDI =>	33,10
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	562,70

12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	33.715,74
----	------------------------------	-----------

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldairai09@gmail.com

End.: Palacete Fernando Guilhon – Praça Santo Antônio, nº 199 – Centro
 CEP: 68465-000 – Baião-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70



12.1 TUBO PVC ÁGUA FRIA							574,34		
12.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	12,32	12,32		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1387000	25,63	3,50		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1387000	30,50	4,16		
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,40	4,61		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0319000	1,80	0,05		
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	15,32
				Quant. =>			37,4900000	Preço Total =>	574,34

12.2 DIVERSOS ÁGUA FRIA							4.227,72		
12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103652 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	6,48	6,48		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0844000	25,63	2,16		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0844000	30,50	2,57		
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	Material	UN	0,0059000	71,92	0,42		
Insumo	00000828 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, COM 25 X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	81,49	0,57		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	1,80	0,05		
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,07
				Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	8,06
				Quant. =>			6,0000000	Preço Total =>	48,36

12.2.2							Total		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,13	8,13		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1172000	25,63	3,00		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1172000	30,50	3,57		
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	Material	UN	0,0047000	71,92	0,33		
Insumo	00003642 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	81,49	0,48		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	1,80	0,04		
				MO sem LS =>	2,10	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,27
				Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	10,11
				Quant. =>			15,0000000	Preço Total =>	151,65

12.2.3							Total		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,82	14,82		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	25,63	3,36		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	30,50	4,00		
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	Material	UN	0,0059000	71,92	0,42		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	81,49	0,57		
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,42	6,42		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,80	0,05		
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,43	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	18,43
				Quant. =>			6,0000000	Preço Total =>	110,58

12.2.4							Total		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,42	13,42		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1812000	25,63	4,64		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1812000	30,50	5,52		
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	Material	UN	0,0108000	71,92	0,76		
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	81,49	0,97		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,80	0,08		
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	3,35	MO com LS =>	6,60
				Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	16,69
				Quant. =>			5,0000000	Preço Total =>	83,45

12.2.5							Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180461 SEDQP	Reservatório em polietileno de 1.000 L	0	un	1,0000000	3.081,99	3.081,99

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldaираi09@gmail.com

End.: Palacete Fernando Guilhon – Praça Santo Antônio, nº 199 – Centro
CEP: 68465-000 – Baião-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70



Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	8,000000	26,30	210,40
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	8,000000	32,15	257,20
Insumo	D00002 SEDOP	Massa de vedação		Material	kg	0,100000	16,60
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao		Material	m	3,030000	0,18
Insumo	D00224 SEDOP	Viga de peroba 6x16cm		Material	m	5,000000	395,82
Insumo	H00184 SEDOP	Flange de aço galvanizado - 20mm		Material	un	2,000000	10,91
Insumo	H00183 SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L		Material	un	1,000000	456,03
Insumo	H00186 SEDOP	Flange de aço galvanizado - 50mm		Material	un	4,000000	31,36
Insumo	H00185 SEDOP	Flange de aço galvanizado - 25mm		Material	un	2,000000	14,90
			MO sem LS =>		152,59	LS =>	157,57
			Valor do BDI =>		751,69	MO com LS =>	310,16
						Valor com BDI =>	3.833,68
					Quant. =>	1,000000	Preço Total =>
							3.833,68

12.3 REGISTRO AGUA FRIA 262,35							
12.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103048 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,000000	17,20	17,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,086000	25,63	2,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,086000	30,50	2,62
Insumo	00006037 SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	Material	UN	1,000000	11,16	11,16
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,028600	23,47	0,67
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,006000	81,49	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,043000	1,80	0,07
			MO sem LS =>		1,53	LS =>	1,59
			Valor do BDI =>		4,19	MO com LS =>	3,12
						Valor com BDI =>	21,39
					Quant. =>	2,000000	Preço Total =>
							42,78

12.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,000000	56,84	56,84
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,148500	25,63	3,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,148500	30,50	4,52
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,013200	16,81	0,22
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,000000	50,30	50,30
			MO sem LS =>		2,66	LS =>	2,74
			Valor do BDI =>		14,35	MO com LS =>	5,40
						Valor com BDI =>	73,19
					Quant. =>	3,000000	Preço Total =>
							219,57

12.4 TUBO ESGOTO 1.393,15							
12.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,293000	25,63	7,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,293000	30,50	8,93
Insumo	00006835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5088)	Material	M	1,054900	7,08	7,46
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,016300	1,80	0,02
			MO sem LS =>		5,25	LS =>	5,42
			Valor do BDI =>		5,83	MO com LS =>	10,67
						Valor com BDI =>	29,74
					Quant. =>	8,610000	Preço Total =>
							256,06

12.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89798 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,000000	14,68	14,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,041500	25,63	1,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,041500	30,50	1,26
Insumo	00006838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5088)	Material	M	1,054900	11,68	12,32
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,023000	1,80	0,04
			MO sem LS =>		0,74	LS =>	0,76
			Valor do BDI =>		3,58	MO com LS =>	1,50
						Valor com BDI =>	16,26
					Quant. =>	2,580000	Preço Total =>
							47,11

12.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,000000	31,85	31,85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,263200	25,63	6,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,263200	30,50	8,02
Insumo	00006836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5088)	Material	M	1,054900	16,19	17,07
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,014600	1,80	0,02

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldaираi09@gmail.com

End.: Palacete Fernando Guilhon – Praça Santo Antônio, nº 199 – Centro
 CEP: 68465-000 – Baião-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70



MO sem LS => 4,71 LS => 4,87 MO com LS => 9,58
 Valor do BDI => 7,76 Quant. => 17,3700000 Valor com BDI => 39,61
 Preço Total => 688,02

12.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88840 SNAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	62,15	62,15
Composição Auxiliar	88248 SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3114000	25,63	7,98
Composição Auxiliar	88267 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3114000	30,50	9,49
Insumo	00020065 SNAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 9988)	Material	M	1,0549000	42,33	44,65
Insumo	00038383 SNAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0173000	1,80	0,03
		MO sem LS => 5,58 LS => 5,78 MO com LS => 11,34			Quant. => 5,2000000	Valor com BDI => 77,30	Preço Total => 401,96
		Valor do BDI => 15,15					

12.5	DIVERSOS - ESGOTO						22.364,58
12.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053421 SBC	ADAPTADOR PVC SAIDA VASO SANITARIO DN 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	117,70	117,70
Insumo	003399 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,4000000	7,70	3,08
Insumo	003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0330000	56,50	1,86
Insumo	003889 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0460000	48,73	2,24
Insumo	037412 SBC	ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO 100mm TIGRE	Material	UN	1,0000000	81,62	81,62
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,7920000	16,06	12,71
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,7920000	20,45	16,19
		MO sem LS => 14,22 LS => 14,88 MO com LS => 28,90			Quant. => 3,0000000	Valor com BDI => 146,40	Preço Total => 439,20
		Valor do BDI => 28,70					

12.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053520 SBC	JOELHO 45 SERIE NORMAL PVC 40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	13,41	13,41
Insumo	003399 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,1340000	7,70	1,03
Insumo	003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0100000	56,50	0,56
Insumo	003889 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0140000	48,73	0,68
Insumo	006033 SBC	JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	Material	UN	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2430000	16,06	3,90
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2430000	20,45	4,96
		MO sem LS => 4,36 LS => 4,50 MO com LS => 8,86			Quant. => 2,0000000	Valor com BDI => 16,68	Preço Total => 33,36
		Valor do BDI => 3,27					

12.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053521 SBC	JOELHO 45 SERIE NORMAL PVC 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	16,98	16,98
Insumo	003399 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,2000000	7,70	1,54
Insumo	003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0160000	56,50	0,90
Insumo	003889 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0220000	48,73	1,07
Insumo	004494 SBC	JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	Material	UN	1,0000000	3,58	3,58
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2710000	16,06	4,35
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2710000	20,45	5,54
		MO sem LS => 4,87 LS => 5,02 MO com LS => 9,89			Quant. => 3,0000000	Valor com BDI => 21,12	Preço Total => 63,36
		Valor do BDI => 4,14					

12.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053548 SBC	JOELHO 45 SERIE NORMAL PVC 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	36,68	36,68
Insumo	003399 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,8000000	7,70	6,16
Insumo	003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0650000	56,50	3,67
Insumo	003889 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0920000	48,73	4,48
Insumo	017942 SBC	JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,0000000	8,57	8,57
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3780000	16,06	6,07
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3780000	20,45	7,73
		MO sem LS => 6,79 LS => 7,01 MO com LS => 13,80			Quant. => 4,0000000	Valor com BDI => 45,62	Preço Total => 162,48
		Valor do BDI => 8,94					

12.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053532 SBC	JOELHO 90 SERIE NORMAL PVC 40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	14,28	14,28
Insumo	002890 SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	Material	UN	1,0000000	2,09	2,09
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,1340000	7,70	1,03

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldaираi09@gmail.com

End.: Palacete Fernando Guilhon – Praça Santo Antônio, nº 199 – Centro
 CEP: 68465-000 – Baião-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
 CNPJ:05.425.871/0001-70



Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0100000	56,50	0,56		
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0140000	48,73	0,68		
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2430000	20,45	4,96		
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,2430000	20,45	4,96		
				MO sem LS =>		4,88	LS =>	5,04	MO com LS =>	9,92
				Valor do BDI =>		3,48			Valor com BDI =>	17,76
						Quant. =>	3,0000000		Preço Total =>	53,28

12.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	053533	SBC	JOELHO 90 SERIE NORMAL PVC 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	17,48	17,48		
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,2000000	7,70	1,54		
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0180000	56,50	0,90		
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0220000	48,73	1,07		
Insumo	004498	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	Material	UN	1,0000000	2,87	2,87		
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2710000	20,45	5,54		
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,2710000	20,45	5,54		
				MO sem LS =>		5,45	LS =>	5,63	MO com LS =>	11,08
				Valor do BDI =>		4,25			Valor com BDI =>	21,71
						Quant. =>	3,0000000		Preço Total =>	195,39

12.5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	053551	SBC	JOELHO 90 SERIE NORMAL PVC 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	35,83	35,83		
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,8000000	7,70	6,16		
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0650000	56,50	3,67		
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0920000	48,73	4,48		
Insumo	004502	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,0000000	7,72	7,72		
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3780000	16,06	6,07		
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3780000	20,45	7,73		
				MO sem LS =>		6,79	LS =>	7,01	MO com LS =>	13,80
				Valor do BDI =>		8,73			Valor com BDI =>	44,56
						Quant. =>	3,0000000		Preço Total =>	133,68

12.5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	180249	SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 50mm - LS	0	un	1,0000000	54,21	54,21		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4800000	26,30	12,09		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4800000	32,15	14,78		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1500000	11,86	1,77		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0900000	65,75	5,91		
Insumo	H00334	SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 50mm - LS	Material	un	1,0000000	19,66	19,66		
				MO sem LS =>		8,77	LS =>	9,06	MO com LS =>	17,83
				Valor do BDI =>		13,22			Valor com BDI =>	67,43
						Quant. =>	3,0000000		Preço Total =>	202,29

12.5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	180257	SEDOP	Luva simples PVC 100mm - LS	0	un	1,0000000	25,36	25,36		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2300000	26,30	6,04		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2300000	32,15	7,39		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1000000	11,86	1,18		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0800000	65,75	5,26		
Insumo	H00342	SEDOP	Luva simples PVC de 100mm - LS	Material	un	1,0000000	5,49	5,49		
				MO sem LS =>		4,38	LS =>	4,53	MO com LS =>	8,91
				Valor do BDI =>		6,18			Valor com BDI =>	31,54
						Quant. =>	10,0000000		Preço Total =>	315,40

12.5.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	55,39	55,39		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2403000	25,63	6,15		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2403000	30,50	7,32		
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0309000	71,92	2,20		
Insumo	0002083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	81,49	4,07		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,0100000	1,80	0,01		
Insumo	00038678	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	35,64	35,64		
				MO sem LS =>		4,30	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,75
				Valor do BDI =>		13,90			Valor com BDI =>	68,89
						Quant. =>	3,0000000		Preço Total =>	206,67

12.5.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldairai09@gmail.com

End.: Palacete Fernando Guilhon – Praça Santo Antônio, nº 199 – Centro
 CEP: 68465-000 – Baião-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70



Composição	180259 SEDOP	Luva simples PVC 50mm - LS	0	un	1,000000	13,95	13,95	
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,140000	26,30	3,88	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,140000	32,15	4,50	
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,022000	65,75	1,44	
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,061000	11,88	0,72	
Insumo	H00344 SEDOP	Luva simples PVC de 50mm - LS	Material	un	1,000000	3,61	3,61	
			MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,42
			Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	17,35
			Quant. =>		14,000000		Preço Total =>	242,90

12.5.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89784 SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,000000	28,52	28,52	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,183900	25,63	4,71	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,183900	30,50	5,60	
Insumo	0000206 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5088)	Material	UN	3,000000	2,61	7,83	
Insumo	0000707 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	8,16	8,16	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,075000	29,88	2,22	
			MO sem LS =>	3,29	LS =>	3,40	MO com LS =>	6,69
			Valor do BDI =>	6,95			Valor com BDI =>	35,47
			Quant. =>		3,000000		Preço Total =>	106,41

12.5.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	181296 SEDOP	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	0	un	1,000000	473,74	473,74	
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,400000	26,30	10,52	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,400000	32,15	12,86	
Insumo	H00405 SEDOP	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	Material	un	1,000000	450,38	450,38	
			MO sem LS =>	7,63	LS =>	7,87	MO com LS =>	15,50
			Valor do BDI =>	115,94			Valor com BDI =>	599,28
			Quant. =>		4,000000		Preço Total =>	2.357,12

12.5.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	053493 SBC	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM GRELHA BRANCA PVC 100x140x50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,000000	92,11	92,11	
Insumo	000386 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,008000	26,50	0,21	
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,001000	7,70	0,00	
Insumo	043657 SBC	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM GRELHA REDONDA BRANCA COM 5 ENTRADAS 100x140x50mm TIGRE	Material	UN	1,000000	66,17	66,17	
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,705000	16,06	11,32	
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,705000	20,45	14,41	
			MO sem LS =>	12,68	LS =>	13,07	MO com LS =>	25,73
			Valor do BDI =>	22,46			Valor com BDI =>	41,33
			Quant. =>		3,000000		Preço Total =>	343,71

12.5.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	053527 SBC	PORTA GRELHA + GRELHA 150mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,000000	33,23	33,23	
Insumo	007490 SBC	PORTA GRELHA QUADRADO PVC 150mm	Material	UN	1,000000	20,20	20,20	
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,357000	16,06	5,73	
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,357000	20,45	7,30	
			MO sem LS =>	6,41	LS =>	6,62	MO com LS =>	13,03
			Valor do BDI =>	8,10			Valor com BDI =>	41,33
			Quant. =>		2,000000		Preço Total =>	82,66

12.5.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	053093 SBC	RALO SIFONADO BANHO SOCIAL 100 x 53 x 40 cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,000000	45,65	45,65	
Insumo	043707 SBC	RALO SIFONADO QUADRADO PVC COM GRELHA BRANCA 100 x 53 x 40mm TIGRE	Material	UN	1,000000	20,69	20,69	
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,684000	16,06	10,98	
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,684000	20,45	13,98	
			MO sem LS =>	12,28	LS =>	12,68	MO com LS =>	24,96
			Valor do BDI =>	11,13			Valor com BDI =>	56,78
			Quant. =>		2,000000		Preço Total =>	113,56

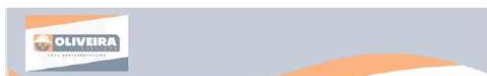
12.5.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053279 SBC	PROLONGAMENTO P/ CAIXA SIFONADA PVC 100x100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,000000	34,33	34,33
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,800000	7,70	6,16
Insumo	003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,065000	58,50	3,67
Insumo	003889 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,092000	48,73	4,48
Insumo	043695 SBC	PROLONGAMENTO DE CAIXA SIFONADA PVC 100 x 100mm	Material	UN	1,000000	6,88	6,88

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldairai09@gmail.com

End.: Palacete Fernando Guilhon – Praça Santo Antônio, nº 199 – Centro
 CEP: 68465-000 – Baião-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70



Insumo	090034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	16,06	5,76
Insumo	096200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	20,45	7,36
				MO sem LS =>		6,46	LS =>	6,88
				Valor do BDI =>		8,37		13,14
								42,70
								213,50

12.5.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP004 Próprio	PROLONGAMENTO P/ CAIXA DE INSPEÇÃO, DN= 300mm, PVC	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	181,34	181,34	
Insumo	MO242000	SEDOP AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	h	0,6490000	16,46	10,68	
Insumo	MO269800	SEDOP ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	h	0,6490000	21,92	14,22	
Insumo	MO246000	SEDOP AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	h	0,6490000	16,17	10,49	
Insumo	F00014	SEDOP Lixa para madeira	Material	un	0,1320000	1,20	0,15	
Insumo	D00222	SEDOP Solução limpadora	Material	L	0,1880000	65,75	12,36	
Insumo	I-0004 Próprio	PROLONGAMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO, DN 300 MM, PVC	Material	UN	1,0000000	133,44	133,44	
				MO sem LS =>		17,41	LS =>	17,88
				Valor do BDI =>		44,22		35,39
								225,56
								902,24

12.5.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180550	SEDOP Fossa septica em concreto armado - cap= 50 pessoas	0	un	1,0000000	8.629,71	8.629,71	
Composição Auxiliar	020174	SEDOP Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m³	0,4500000	103,03	973,63	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	11,6700000	107,36	1.252,89	
Composição Auxiliar	030254	SEDOP Reaterro compactado	0	m³	4,4000000	21,75	95,70	
Composição Auxiliar	050729	SEDOP Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,5700000	3.794,20	5.956,89	
Composição Auxiliar	130507	SEDOP Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	0	m²	0,3400000	85,23	28,97	
Composição Auxiliar	180102	SEDOP Tubo em PVC - 100mm (LS)	0	m	1,0000000	53,05	53,05	
Composição Auxiliar	180508	SEDOP Tubo em PVC - 150mm (LS)	0	m	2,7000000	94,24	254,44	
Insumo	D00214	SEDOP Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores)	Material	un	2,0000000	7,07	14,14	
				MO sem LS =>		1.387,10	LS =>	1.432,31
				Valor do BDI =>		2.104,78		2.819,41
								10.734,49
								10.734,49

12.5.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180543	SEDOP Sumidouro em alvenaria c/ tpo em concreto - cap= 50 pessoas	0	un	1,0000000	4.375,66	4.375,66	
Composição Auxiliar	020174	SEDOP Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m³	9,0000000	103,03	927,27	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	7,0000000	107,36	751,52	
Composição Auxiliar	040025	SEDOP Fundação corrida com seixo	0	m²	0,2300000	1.064,68	244,87	
Composição Auxiliar	040285	SEDOP Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	0	m³	0,0500000	2.007,48	104,87	
Composição Auxiliar	050729	SEDOP Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,1500000	3.794,20	569,13	
Composição Auxiliar	060046	SEDOP Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0	m²	10,5000000	138,16	1.429,68	
Insumo	J00007	SEDOP Seixo lavado	Material	m³	1,6000000	217,70	348,32	
				MO sem LS =>		742,00	LS =>	766,19
				Valor do BDI =>		1.067,22		1.508,19
								5.442,88
								5.442,88

12.6	LOUÇAS							4.657,05
12.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180608	SEDOP Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	0	un	1,0000000	705,64	705,64	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	26,30	78,90	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	32,15	96,45	
Insumo	D00002	SEDOP Massa de vedação	Material	kg	1,0000000	16,60	16,60	
Insumo	D00079	SEDOP Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,0900000	5,64	0,50	
Insumo	H00022	SEDOP Assento plastico	Material	un	1,0000000	51,28	51,28	
Insumo	H00042	SEDOP Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	un	2,0000000	8,97	17,94	
Insumo	H00023	SEDOP Bóia plastica (vaso sanitario)	Material	un	1,0000000	10,95	10,95	
Insumo	H00263	SEDOP Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material	un	1,0000000	433,02	433,02	
				MO sem LS =>		57,22	LS =>	59,06
				Valor do BDI =>		172,10		118,31
								877,74
								2.633,22

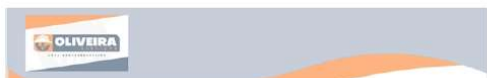
12.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180797	SEDOP Porta papel higiênico - Polipropileno	0	un	1,0000000	92,43	92,43	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	26,73	10,69	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	32,71	13,08	
Insumo	H00372	SEDOP Porta papel higiênico - polipropileno	Material	un	1,0000000	68,66	68,66	
				MO sem LS =>		7,83	LS =>	7,88
				Valor do BDI =>		22,54		15,51
								114,97

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldairai09@gmail.com

End.: Palacete Fernando Guilhon – Praça Santo Antônio, nº 199 – Centro
CEP: 68465-000 – Baião-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70



Quant. => 3,000000 Preço Total => 344,91

12.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100849 SEDOP	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) -FIXA	0	un	1,000000	70,12	70,12	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,200000	28,73	5,34	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,200000	32,71	6,54	
Insumo	H00324 SEDOP	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - Fixa	Material	un	1,000000	58,24	58,24	
			MO sem LS =>	3,81	LS =>	3,84	MO com LS =>	7,75
			Valor do BDI =>	17,10			Valor com BDI =>	87,22
				Quant. =>	3,000000	Preço Total =>	261,66	

12.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Louças e Metais	UN	1,000000	379,79	379,79	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7019845	30,50	21,40	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,485983	25,62	12,44	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,000000	23,03	138,18	
Insumo	00036794 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1,000000	205,70	205,70	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0191100	108,46	2,07	
			MO sem LS =>	10,78	LS =>	11,14	MO com LS =>	21,92
			Valor do BDI =>	92,63			Valor com BDI =>	472,42
				Quant. =>	3,000000	Preço Total =>	1.417,26	

12.7	TUBOS DE VENTILAÇÃO							236,55
12.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89798 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,000000	14,88	14,88	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	25,63	1,06	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	30,50	1,26	
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5088)	Material	M	1,0549000	11,68	12,32	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,0230000	1,80	0,04	
			MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,50
			Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	18,26
				Quant. =>	10,5100000	Preço Total =>	191,91	

12.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,000000	11,97	11,97	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	25,63	0,29	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	30,50	0,34	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *890" GR	Material	UN	0,0073000	71,92	0,52	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	81,49	0,89	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,0080000	1,80	0,01	
Insumo	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,92	9,92	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	14,88
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	44,64	

13	ESQUADRIAS							8.827,90
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091377 SEDOP	Porta divlux 0.80x2.10m oferragens - c/ perfil de aluminio	0	un	1,000000	306,22	306,22	
Composição Auxiliar	280003 SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,400000	25,42	10,16	
Composição Auxiliar	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,400000	31,24	12,49	
Insumo	D00100 SEDOP	Porta divlux 0.80x2.10m oferragens - c/ perfil de aluminio	Material	un	1,000000	283,57	283,57	
			MO sem LS =>	7,68	LS =>	7,82	MO com LS =>	15,40
			Valor do BDI =>	74,68			Valor com BDI =>	380,90
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.142,70	

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090641 SEDOP	Porta em madeira lambrizada	0	m²	1,000000	625,59	625,59	
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,200000	26,33	31,59	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,900000	32,17	125,46	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,300000	32,71	9,81	
Insumo	D00282 SEDOP	Porta em madeira lambrizada	Material	m²	1,000000	185,04	185,04	
Insumo	D00283 SEDOP	Casilho p/ esquadria madeira lambrizada	Material	m²	0,680000	255,43	173,69	
			MO sem LS =>	55,65	LS =>	57,47	MO com LS =>	113,12
			Valor do BDI =>	128,19			Valor com BDI =>	653,78

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldairai09@gmail.com

End.: Palacete Fernando Guilhon – Praça Santo Antônio, nº 199 – Centro
CEP: 68465-000 – Baião-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70



Quant. => 3,360000 Preço Total => 2.196,70

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90825 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 4,0CM, INCLUSO O DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,000000	794,78	794,78		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3771570	29,31	98,98		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9544139	25,62	24,45		
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	29,80	89,40		
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78		
Insumo	00011945 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	19,8000000	0,10	1,98		
Insumo	00039505 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	578,19	578,19		
				MO sem LS =>	39,37	LS =>	40,66	MO com LS =>	80,03
				Valor do BDI =>	193,84			Valor com BDI =>	988,82
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.965,86		

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	023385 SBC	JANELA MAXIM AR EM AÇO C/GRADE QUADRICULADA LINHA SILENTFOT	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	1,0000000	1.014,01	1.014,01		
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000	1,12	1,34		
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0030000	121,14	0,36		
Insumo	010639 SBC	JANELA MAXIM AR EM AÇO COM GRADE QUADRICULADA E VIDRO LINHA SILENTFOT	Material	m²	1,0000000	947,47	947,47		
Insumo	099050 SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8850000	20,45	18,00		
Insumo	099230 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0890000	20,45	22,27		
Insumo	099682 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0890000	16,06	17,48		
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4360000	16,06	7,00		
				MO sem LS =>	31,90	LS =>	32,94	MO com LS =>	64,84
				Valor do BDI =>	247,31			Valor com BDI =>	1.261,32
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.522,64		

14	PINTURA							9.835,64	
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	151284 SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	0	m²	1,0000000	57,99	57,99		
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	34,33	24,03		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3500000	28,84	9,39		
Insumo	P00022 SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	47,25	5,19		
Insumo	P00028 SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	45,01	2,25		
Insumo	P00007 SEDOP	Lixa para parede	Material	un	0,5000000	1,20	0,60		
Insumo	P00049 SEDOP	Latex acrílica semi-brilho	Material	GL	0,0800000	206,74	16,53		
				MO sem LS =>	10,46	LS =>	10,84	MO com LS =>	21,33
				Valor do BDI =>	14,14			Valor com BDI =>	72,13
				Quant. =>	136,3600000	Preço Total =>	9.835,64		

15	SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							13.185,86	
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170378 SEDOP	Pára-Raio latao cromado tipo Franklin (s/accs.)	0	un	1,0000000	213,61	213,61		
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,5000000	27,20	40,80		
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,5000000	33,16	49,74		
Insumo	E00099 SEDOP	Pára-raio Franklin - 2 descidas	Material	un	1,0000000	123,07	123,07		
				MO sem LS =>	29,14	LS =>	30,10	MO com LS =>	59,24
				Valor do BDI =>	52,09			Valor com BDI =>	265,70
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.962,80		

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171065 SEDOP	Suporte isolado c/ braçadeira p/ para raio	0	un	1,0000000	63,00	63,00		
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	27,20	13,60		
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	33,16	33,16		
Insumo	E00688 SEDOP	Suporte isolado c/ braçadeira p/ para raio	Material	un	1,0000000	16,84	16,84		
				MO sem LS =>	15,31	LS =>	15,80	MO com LS =>	31,11
				Valor do BDI =>	15,51			Valor com BDI =>	79,11
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	474,66		

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171104 SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	0	un	1,0000000	138,09	138,09
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8000000	27,20	16,32
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,2000000	33,16	39,79
Insumo	E00558 SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	un	1,0000000	81,98	81,98

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldaíraiol09@gmail.com



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70



MO sem LS => 18,37 LS => 18,86 MO com LS => 37,33
 Valor do BDI => 33,88 Quant. => 6,0000000 Preço Total => 171,77
1.930,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	181298 SED OP	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	0	un	1,0000000	473,74	473,74
Composição Auxiliar	280008 SED OP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	28,30	10,52
Composição Auxiliar	280016 SED OP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	32,15	12,86
Insumo	H00405 SED OP	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	Material	un	1,0000000	450,36	450,36
					MO sem LS => 7,83 LS => 7,87 MO com LS => 15,50		
					Valor do BDI => 115,54		589,28
					Quant. => 6,0000000	Preço Total =>	3.535,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171271 SED OP	Cabo de cobre nú 25mm2	0	m	1,0000000	32,23	32,23
Composição Auxiliar	280007 SED OP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1000000	27,20	2,72
Composição Auxiliar	280014 SED OP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1000000	33,16	3,31
Insumo	E00228 SED OP	Cabo de cobre nu 25mm2	Material	m	1,0200000	25,69	26,20
					MO sem LS => 1,94 LS => 2,00 MO com LS => 3,94		
					Valor do BDI => 7,96		40,00
					Quant. => 50,6000000	Preço Total =>	2.004,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171272 SED OP	Cabo de cobre nú 35mm2	0	m	1,0000000	37,44	37,44
Composição Auxiliar	280007 SED OP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1000000	27,20	2,72
Composição Auxiliar	280014 SED OP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1000000	33,16	3,31
Insumo	E01092 SED OP	Cabo de cobre nu 35mm2	Material	m	1,0200000	30,80	31,41
					MO sem LS => 1,94 LS => 2,00 MO com LS => 3,94		
					Valor do BDI => 9,13		46,57
					Quant. => 100,6000000	Preço Total =>	4.657,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	168,99	168,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1346000	26,52	3,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1346000	31,48	4,23
Insumo	0004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS.	Material	UN	1,0000000	161,20	161,20
					MO sem LS => 2,45 LS => 2,54 MO com LS => 4,99		
					Valor do BDI => 41,21		210,20
					Quant. => 2,0000000	Preço Total =>	420,40

16 SISTEMA COMBATE DE INCÊNDIO 8.978,36							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	201509 SED OP	Extintor de incêndio ABC - 12kg	0	un	1,0000000	343,11	343,11
Composição Auxiliar	280004 SED OP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	26,73	10,69
Composição Auxiliar	280023 SED OP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	32,71	13,08
Insumo	D00422 SED OP	Extintor de incêndio ABC - 12kg	Material	un	1,0000000	316,00	316,00
Insumo	D00275 SED OP	Bucha / parafuso (médio)	Material	un	2,0000000	1,67	3,34
					MO sem LS => 7,83 LS => 7,88 MO com LS => 15,51		
					Valor do BDI => 83,68		426,79
					Quant. => 4,0000000	Preço Total =>	1.707,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	241468 SED OP	Placa de sinalização fotoluminescente	0	un	1,0000000	53,17	53,17
Composição Auxiliar	280004 SED OP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	26,73	5,34
Composição Auxiliar	280023 SED OP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	32,71	6,54
Insumo	D00467 SED OP	Placa de sinalização fotoluminescente	Material	un	1,0000000	41,29	41,29
					MO sem LS => 3,81 LS => 3,84 MO com LS => 7,75		
					Valor do BDI => 12,96		86,13
					Quant. => 36,0000000	Preço Total =>	2.380,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	201460 SED OP	Barra antipânico simples	0	un	1,0000000	873,93	873,93
Composição Auxiliar	280005 SED OP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	26,97	8,09
Composição Auxiliar	280020 SED OP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6000000	31,24	18,74
Insumo	D39815 SED OP	Barra antipânico simples	Material	un	1,0000000	847,10	847,10
					MO sem LS => 9,00 LS => 9,20 MO com LS => 18,20		
					Valor do BDI => 213,15		1.087,08

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldairraio09@gmail.com



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70



Quant. => 4,000000 Preço Total => 4.348,32

16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	97598 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,000000	21,80	21,80		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0551562	26,52	1,46		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765000	31,48	5,55		
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,000000	14,70	14,70		
			MO sem LS =>		2,28	LS =>	2,33	MO com LS =>	4,59
			Valor do BDI =>		5,31			Valor com BDI =>	27,11
					Quant. =>	20,000000		Preço Total =>	542,20

17	ENTREGA DA OBRA							3.053,11	
17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	0	m²	1,000000	10,73	10,73		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	26,84	10,73		
			MO sem LS =>		3,25	LS =>	3,35	MO com LS =>	6,60
			Valor do BDI =>		2,81			Valor com BDI =>	13,34
					Quant. =>	96,000000		Preço Total =>	1.280,64

17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	241318 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	0	un	1,000000	1.424,93	1.424,93		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	26,73	13,36		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	32,71	16,35		
Insumo	D00142 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	un	1,000000	1.395,22	1.395,22		
			MO sem LS =>		9,54	LS =>	9,85	MO com LS =>	19,39
			Valor do BDI =>		347,54			Valor com BDI =>	1.772,47
					Quant. =>	1,000000		Preço Total =>	1.772,47

Tipo de Licitação	concorrência	Total sem BDI	397.395,60
Abertura da Licitação		Total do BDI	96.905,58
Número do Processo Licitatório		Total Geral	494.301,18

Baião PA 15/05/2026

Álvaro de Oliveira Ribeiro Neto-
Eng. Civil CREA Nº 152144638-5
CPF: 042.897.282-94
Responsável Técnico

ALVARO DE OLIVEIRA RIBEIRO
NETO:04289728294
Assinado de forma digital por ALVARO DE OLIVEIRA RIBEIRO
NETO:04289728294



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
 CNPJ:05.425.871/0001-70

ANEXO II
(Orçamento Sintético)

Objeto:		CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 005/2026-PMB – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 032/2026/005							
Endereço:		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PALCO PARA EVENTOS MUNICIPAIS, LOCALIZADO NA PRAIA DA PRAIA DA IMPERATRIZ, NO BARRIO SÃO FRANCISCO, BAIÃO-PA.							
ENCARGOS SOCIAIS:		L.S.M. 59,98%							
PRAZO DA OBRA:		90 dias							
B.D.I.		24,39%							
BANCO DE DADOS		SINAPI - 02/2026 - Pará SBC - 03/2026 - Pará SICRO3 - 10/2025 - Pará SEDOP - 03/2026 - Pará							
Item	Código	Descrição	Planimetria Orçamentária	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						16.158,66	3,27 %
1.1	010008 SEDOP	Limpeza do terreno		m²	133,76	6,71	8,34	1.115,55	0,23 %
1.2	011340 SEDOP	Faixa de obra em terra com proteção de grãfia		m²	6	207,26	257,81	1.546,86	0,31 %
1.3	010005 SEDOP	Barracão de madeira/Alumofixado		m²	12	599,79	746,07	8.952,84	1,81 %
1.4	010767 SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)		m²	3	975,70	1.213,67	3.641,01	0,74 %
1.5	010009 SEDOP	Locação da obra a terra		m²	96	7,56	9,40	902,40	0,18 %
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL OBRA						36.673,96	7,42 %
2.1	200004 SEDOP	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		mês	3	4.803,30	5.974,82	17.924,46	3,63 %
2.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	110	137,03	170,45	18.749,50	3,79 %
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						2.538,39	0,51 %
3.1		ESTACA						550,60	0,11 %
3.1.1	4805752 SICRO3	Escarvação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 2 a 3 m		m³	4,06	69,00	85,82	346,42	0,07 %
3.1.2	020640 SBC	REMOÇÃO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO		m³	4,06	40,04	49,80	202,18	0,04 %
3.2		BLOCO DE CORAMENTO						1.237,94	0,25 %
3.2.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) / Af_0102024		m³	6,63	110,08	136,92	907,77	0,18 %
3.2.2	020640 SBC	REMOÇÃO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO		m³	6,63	40,04	49,80	330,17	0,07 %
3.3		VIGA BALBRAME						749,85	0,15 %
3.3.1	030010 SEDOP	Escarvação manual de até 1,50m de profundidade		m³	4,09	107,36	133,54	546,17	0,11 %
3.3.2	020640 SBC	REMOÇÃO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO		m³	4,09	40,04	49,80	203,68	0,04 %
4		INFRAESTRUTURA FUNDADAÇÃO						99.254,39	20,08 %
4.1		ESTACA						44.811,62	9,07 %
4.1.1	CP003 Próprio	Estaca de concreto armado, 25 mpa com diâmetro de 35 cm.		m	42	830,91	1.033,56	43.405,52	8,78 %
4.1.2	041500 SEDOP	Arsenamento manual de estaca de concreto armado		un	14	80,52	100,15	1.402,10	0,28 %
4.2		VIGA BALBRAME						20.320,82	4,11 %
4.2.1	040257 SEDOP	Leitura de concreto negro o/ seco		m³	0,51	973,13	1.210,47	617,33	0,12 %

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de BaiãoPA, telefones: (91) 98594-0128- Email: adairraio9@gmail.com

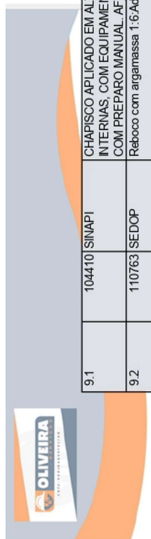


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
 CNPJ:05.425.871/0001-70

4.2.2	040284 SEDOP	Badrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m²	4,09	3.872,89	4.817,48	19.703,49	3,99 %
4.3		BLOCO DE COROAMENTO					34.121,95	6,90 %
4.3.1	96519 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	m²	6,63	53,54	66,59	441,49	0,09 %
4.3.2	040283 SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	6,63	4.083,34	5.080,01	33.680,46	6,81 %
5		ESTRUTURA					135.078,18	27,33 %
5.1		PILARES					16.937,19	3,43 %
5.1.1	050766 SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e edificação)	m³	3,56	3.824,78	4.757,64	16.937,19	3,43 %
5.2	050766 SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e edificação)	m³	5,9	3.824,78	4.757,64	28.070,07	5,68 %
5.3		LAJE					25.848,23	5,23 %
5.3.1	101953 SINAPI	LAJE PRELADADA UNIDIRECIONAL, BARRADA, PARA FISSO, ENCHIMENTO EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE LT = 20 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4) AF_08/2025	m²	70,48	230,98	287,31	20.245,60	4,10 %
5.3.2	110144 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 aplicado no leito	m²	70,48	20,26	25,20	1.776,09	0,36 %
5.3.3	110762 SEDOP	Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast.	m²	70,48	43,62	54,25	3.823,54	0,77 %
5.4		ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA					29.650,40	6,00 %
5.4.1	071492 SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 20m	m²	101,12	235,73	283,22	29.650,40	6,00 %
5.5		ESCADAS					34.571,29	6,99 %
5.5.1	102076 SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, COM 2 LANÇES EM XE LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA, COMPENSADA, RESINADA, AF_11/2020	m²	2,38	5.238,19	6.515,78	15.507,55	3,14 %
5.5.2	102075 SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, COM 2 LANÇES EM L LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA, COMPENSADA, RESINADA, AF_11/2020	m²	1,86	5.087,63	6.328,50	11.771,01	2,38 %
5.5.3	241470 SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	13,58	431,73	537,02	7.292,73	1,48 %
6		SISTEMA DE VEDAÇÃO					38.410,84	7,77 %
6.1	060246 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cunelo	m³	226,8	136,16	169,36	38.410,84	7,77 %
7		IMPERMEABILIZAÇÕES					4.408,41	0,89 %
7.1		FUNDAÇÃO - BALDRAME					4.408,41	0,89 %
7.1.1	080314 SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m²	81,88	43,29	53,84	4.408,41	0,89 %
8		COBERTURA					13.308,76	2,69 %
8.1	071465 SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m²	101,12	75,40	93,79	9.484,04	1,92 %
8.2	070277 SEDOP	Calha em chapa galvanizada	m	16	100,68	125,23	2.003,68	0,41 %
8.3	180102 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	27,6	53,05	65,96	1.821,04	0,37 %
9		PAREDES					33.251,94	6,73 %



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70



9.1	104410 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_ 10/2022	m²	409,58	6,19	7,69	3.149,67	0,64%
9.2	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:4dl: Plast.	m²	341,06	51,70	64,30	21.930,15	4,44%
9.3	110845 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Alb. - incl. rejuntamento	m²	81,42	80,69	100,37	8.172,12	1,65%
10		PISO					28.660,56	5,80%
10.1	130110 SEDOP	Camaia regularizadora no traço 1:4	m²	156,1	43,51	54,12	8.448,13	1,71%
10.2	110845 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Alb. - incl. rejuntamento	m²	94,6	80,69	100,37	9.495,00	1,92%
10.3	130492 SEDOP	Calçada (incl. alface, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	45,11	143,71	178,76	8.063,86	1,63%
10.4	102492 SINAPI	ENTUBA DE PISO COM TUBA AGRÍCOLA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMEOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	m²	70,48	30,27	37,65	2.653,57	0,54%
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					8.960,68	1,81%
11.1	170887 SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (cabramento)	un	1	716,18	890,85	890,85	0,18%
11.2	93676 SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 07/2025	UN	2	175,07	217,76	435,52	0,09%
11.3	171070 SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	un	1	96,26	119,73	119,73	0,02%
11.4	170862 SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRAO DIN	un	1	67,65	84,14	84,14	0,02%
11.5	170326 SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRAO DIN	un	5	26,26	32,66	163,30	0,03%
11.6	170332 SEDOP	Interruptor 1 leia simples (sifiação)	un	6	24,13	30,01	180,06	0,04%
11.7	170337 SEDOP	Interruptor 1 leia-tomada (sifiação)	un	1	42,76	53,18	53,18	0,01%
11.8	171622 SEDOP	Tomadas 2 (2P+1) 10A (sifiação)	un	9	37,24	46,32	416,88	0,08%
11.9	171520 SEDOP	Tomadas 2 (2P+1) 20A (sifiação)	un	1	41,92	52,14	52,14	0,01%
11.10	170966 SEDOP	Tomada de piso 3P+T - 4 xZ"	un	3	70,70	87,94	263,82	0,05%
11.11	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	30,9	8,21	10,21	315,48	0,06%
11.12	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	215,9	5,29	6,58	1.420,62	0,29%
11.13	91848 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	16,51	15,98	19,87	328,05	0,07%
11.14	91853 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	10,73	10,93	13,59	145,82	0,03%
11.15	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	173,33	11,08	13,78	2.388,48	0,48%
11.16	170887 SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	un	17	10,58	13,16	223,72	0,05%
11.17	171417 SEDOP	Caixa plástica octogonal	un	26	12,60	15,67	407,42	0,08%
11.18	10545 SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 09/2024	UN	9	45,45	56,53	508,77	0,10%
11.19	103788 SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 09/2024	UN	17	26,61	33,10	562,70	0,11%

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA, telefone (91) 98594-0128 - Email: aldirai09@gmail.com



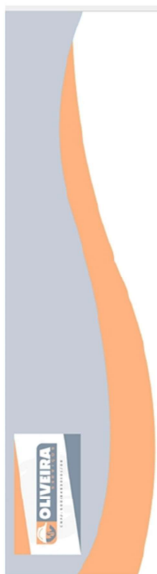
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70

12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										33.715,74	6,82%			
12.1		TUBO PVC AGUA FRIA										574,34	0,12%			
12.1.1	89401 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2022										12,32	15,32	574,34	0,12%	
12.2		DMERSOS AGUA FRIA										4227,72	0,86%			
12.2.1	103952 SINAPI	BUCHA DE REPLICAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2022										6,48	8,06	48,36	0,01%	
12.2.2	89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2022										15	10,11	151,65	0,03%	
12.2.3	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COMBUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2022										6	14,82	110,58	0,02%	
12.2.4	89446 SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2022										5	13,42	16,69	0,02%	
12.2.5	180461 SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L										1	3.081,99	3.833,68	0,78%	
12.3		REGISTRO AGUA FRIA										262,35	0,05%			
12.3.1	103048 SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO, PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_09/2021										2	17,20	21,39	42,78	0,01%
12.3.2	94495 SINAPI	REGISTRO DE CAVETA, BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021										3	56,84	73,19	219,57	0,04%
12.4		TUBO ESGOTO										1.393,15	0,28%			
12.4.1	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_06/2022										8,61	23,91	256,06	0,05%	
12.4.2	89798 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM FRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF_08/2022										2,58	14,68	18,26	47,11	0,01%
12.4.3	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM FRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF_09/2022										17,37	31,85	688,02	0,14%	
12.4.4	89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORE ABERTO DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022										5,2	62,15	77,30	401,96	0,08%
12.5		DMERSOS - ESGOTO										22.364,58	4,52%			
12.5.1	053421 SBC	ADAPTADOR PVC SDA VASO SANITARIO DN 100mm										3	117,70	146,40	439,20	0,09%
12.5.2	053520 SBC	JOELHO 45 SERIE NORMAL PVC 40mm										2	13,41	16,68	33,36	0,01%
12.5.3	053521 SBC	JOELHO 45 SERIE NORMAL PVC 50mm										3	16,98	21,12	63,36	0,01%
12.5.4	053548 SBC	JOELHO 45 SERIE NORMAL PVC 100mm										4	36,68	45,62	182,48	0,04%
12.5.5	053532 SBC	JOELHO 90 SERIE NORMAL PVC 40mm										3	14,28	17,76	53,28	0,01%
12.5.6	053533 SBC	JOELHO 90 SERIE NORMAL PVC 50mm										9	17,46	21,71	195,39	0,04%
12.5.7	053551 SBC	JOELHO 90 SERIE NORMAL PVC 100mm										3	35,83	44,56	133,68	0,03%
12.5.8	180249 SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 50mm - LS										3	54,21	67,43	202,29	0,04%
12.5.9	180257 SEDOP	Luva simples PVC 100mm - LS										10	25,36	31,54	315,40	0,06%

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25 - Bairro Cidade Nova, Município de BaiãoPA, telefone (91) 96934-0128 - Email: aidarako09@gmail.com

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

CNPJ:05.425.871/0001-70

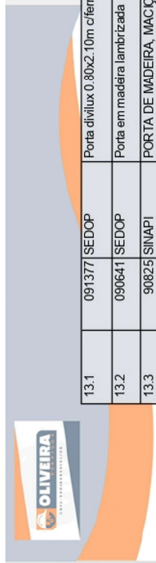


12.5.10	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	55,39	68,89	206,67	0,04 %
12.5.11	180259	SEDOP	Luva simples PVC 50mm - LS	un	14	13,95	17,35	242,90	0,05 %
12.5.12	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	28,52	35,47	106,41	0,02 %
12.5.13	181236	SEDOP	Caixa de inspeção em PVC, cf=300mm	un	4	473,74	589,28	2.357,12	0,48 %
12.5.14	053493	SBC	CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL COM GRELHA BRANCA PVC 100x140x50mm	UN	3	92,11	114,57	343,71	0,07 %
12.5.15	05527	SBC	PORTA GRELHA + GRELHA 150mm	UN	2	33,23	41,33	82,66	0,02 %
12.5.16	053093	SBC	RALO SIFONADO BANHO SOCIAL 100 x 53 x 40 cm	UN	2	45,65	56,78	113,56	0,02 %
12.5.17	053279	SBC	PROLONGAMENTO P/ CAIXA SIFONADA PVC 100x100mm	UN	5	34,33	42,70	213,50	0,04 %
12.5.18	CP004	Próprio	PROLONGAMENTO P/ CAIXA DE INSPEÇÃO, DN= 300mm, PVC	UN	4	181,34	225,56	902,24	0,18 %
12.5.19	180550	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 50 pessoas	un	1	8.629,71	10.734,49	10.734,49	2,17 %
12.5.20	180543	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo em concreto - cap= 50 pessoas	un	1	4.375,66	5.442,88	5.442,88	1,10 %
12.6			LOUÇAS					4.657,05	0,94 %
12.6.1	190699	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	3	705,64	877,74	2.633,22	0,53 %
12.6.2	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	un	3	92,43	114,97	344,91	0,07 %
12.6.3	190849	SEDOP	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) -FIXA	un	3	70,12	87,22	261,66	0,05 %
12.6.4	86902	SINAPI	LAVATORIO LOUÇABRANCA COM COLUNA, 44 X 35' CM PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	379,79	472,42	1.417,26	0,29 %
12.7			TUBOS DE VENTILAÇÃO					236,55	0,05 %
12.7.1	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	10,51	14,68	18,26	191,91	0,04 %
12.7.2	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	11,97	14,88	44,64	0,01 %
13			ESQUADRIAS					8.827,90	1,79 %

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA, telefone (91) 98594-0128. E-mail: aldaratto03@gmail.com



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70



13.1	091377	SEDOP	Porta divílux 0.80x2.10m c/ ferragens - c/ perfil de alumínio	un	3	306,22	380,90	1.142,70	0,23 %
13.2	090641	SEDOP	Porta em madeira lambrizada	m²	3,36	525,59	653,78	2.196,70	0,44 %
13.3	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, LAMBEÇA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, ESSÊNCIA DE 4,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2023	UN	3	794,78	988,62	2.965,86	0,60 %
13.4	023385	SBC	JANELA MAXIPIR EM AÇO CGRADE QUADRICULADA LINHA SILENTFOT	m²	2	1.014,01	1.261,32	2.522,64	0,51 %
14			PINTURA					9.835,64	1,99 %
14.1	151284	SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	136,36	57,99	72,13	9.835,64	1,99 %
15			SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA					13.185,66	2,67 %
15.1	170378	SEDOP	Para-Raio latão cromado tipo Franklin (silvass.)	un	4	213,61	265,70	1.062,80	0,22 %
15.2	171065	SEDOP	Supporte isolado c/ braçadeira p/ para raio	un	6	63,60	79,11	474,66	0,10 %
15.3	171164	SEDOP	Haste de Apoio cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	un	6	138,09	171,77	1.030,62	0,21 %
15.4	181296	SEDOP	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	un	6	473,74	589,28	3.535,68	0,72 %
15.5	171271	SEDOP	Cabo de cobre nú 25mm2	m	50	32,23	40,09	2.004,50	0,41 %
15.6	171272	SEDOP	Cabo de cobre nú 35mm2	m	100	37,44	46,57	4.657,00	0,94 %
15.7	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	168,99	210,20	420,40	0,09 %
16			SISTEMA COMBATE DE INCÊNDIO					8.978,36	1,82 %
16.1	201509	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 12Kg	un	4	343,11	428,79	1.707,16	0,35 %
16.2	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminescente	un	36	53,17	66,13	2.380,68	0,48 %
16.3	201460	SEDOP	Barra antipânico simples	un	4	873,93	1.087,08	4.348,32	0,88 %
16.4	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	20	21,80	27,11	542,20	0,11 %
17			ENTREGA DA OBRA					3.053,11	0,62 %
17.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	96	10,73	13,34	1.280,64	0,26 %
17.2	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo: (40 x30cm)	un	1	1.424,93	1.772,47	1.772,47	0,36 %
			Total sem BDI					397.395,60	
			Total do BDI					96.905,58	
			Total Geral					494.301,18	

Baião PA, 15/05/2026

Alvaro de Oliveira Ribeiro Neto
 Eng. Civil CREA Nº 152144638-5
 CPF: 042.897.282-94
 Responsável Técnico

Assinado de
 forma digital por
 ALVARO DE
 OLIVEIRA
 RIBEIRO
 NETO:0428972
 8294 94
 OLIVEIRA RIBEIRO
 NETO:042897282

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 96594-0128- Email: aldairraio9@gmail.com



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
 CNPJ:05.425.871/0001-70

ANEXO III
(Cronograma físico financeiro)

Objeto:	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PALCO PARA EVENTOS MUNICIPAIS, LOCALIZADO NA PRAIA DA IMPERATRIZ, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO, BAIÃO-PA		
Endereço:	PRAIA DA IMPERATRIZ, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO, BAIÃO-PA.		
ENCARGOS SOCIAIS:	NÃO DESONERADO- L.S.H:103,26%	L.S.M: 59,98%	
PRAZO DA OBRA:	90 dias		
B.D.I	24,39%		
BANCO DE DADOS	SINAPI - 02/2026 - Pará SBC - 03/2026 - Pará SICRO3 - 10/2025 - Pará SEDOP - 03/2026 - Pará		

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro			
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL OBRA	16.158,66	16.158,66		
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	33,00%	34,00%	33,00%
4	INFRAESTRUTURA- FUNDAÇÃO	36.673,96	12.102,41	12.469,15	12.102,41
5	ESTRUTURA	100,00%	100,00%		
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO	2.538,39	2.538,39		
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	100,00%	100,00%		
8	COBERTURA	99.254,39	99.254,39		
9	PAREDES	100,00%	100,00%		
10	PISO	100,00%	100,00%		
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	100,00%		
		8.960,68	8.960,68	3.405,06	5.555,62

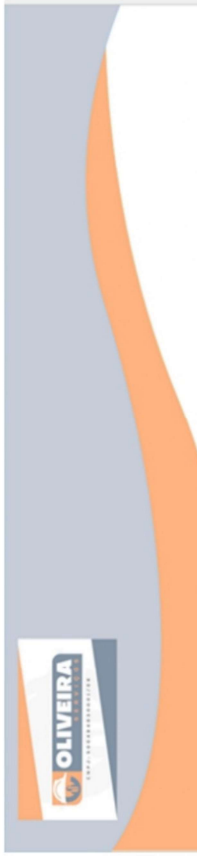
Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email: aidairrato109@gmail.com



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO

CNPJ:05.425.871/0001-70



12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	27,65%	36,36%	33,99%
13	ESQUADRIAS	33.715,74	9.322,40	12.933,36	11.459,98
14	PINTURA	100,00%			100,00%
15	SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	8.827,90			8.827,90
16	SISTEMA COMBATE DE INCÊNDIO	100,00%			100,00%
17	ENTREGA DA OBRA	9.835,64			9.835,64
		13.185,66			13.185,66
		100,00%			100,00%
		8.978,36			8.978,36
		100,00%			100,00%
		3.053,11			3.053,11
			29,09%	53,48%	17,43%
			143.784,65	264.339,71	86.176,80
			29,09%	82,57%	100,0%
			143.784,65	408.124,36	494.301,18

Porcentagem

Custo

Porcentagem Acumulada

Custo Acumulado

Baião PA 15/05/2026

ALVARO DE OLIVEIRA RIBEIRO
 Assinado de forma digital por
 ALVARO DE OLIVEIRA RIBEIRO
 NETO:042897.28294

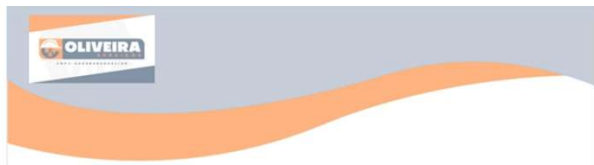
Álvaro de Oliveira Ribeiro Neto-
 Eng. Civil CREA Nº 152144638-5
 CPF: 042.897.282-94
 Responsável Técnico

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldairraio09@gmail.com



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
CNPJ:05.425.871/0001-70

ANEXO IV
(Composição Analítica B D I)



Objeto:	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PALCO PARA EVENTOS MUNICIPAIS, LOCALIZADO NA PRAIA DA IMPERATRIZ, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO, BAIÃO-PA
Endereço:	PRAIA DA IMPERATRIZ, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO, BAIÃO-PA.
ENCARGOS SOCIAIS:	NÃO DESONERADO- L.S.H:103,26% L.S.M: 59,98%
PRAZO DA OBRA:	90 dias
B.D.I	24,39%
BANCO DE DADOS	SINAPI - 02/2026 - Pará SBC - 03/2026 - Pará SICRO3 - 10/2025 - Pará SEDOP - 03/2026 - Pará

Declaração de BDI (Benefícios e Despesas Indiretas)

ENG. RESPONSÁVEL/CREA:	Álvaro de Oliveira Ribeiro Neto- CREA Nº 152144638-5	
Item	Parcela do BDI	
1	AC = Taxa de Administração Central	4,00%
2	S e G = Taxas de Seguro e Garantia	1,00%
3	R = Taxa de Risco	1,27%
4	DF = Taxa de Despesas Financeiras	1,35%
5	L = Taxa de Lucro / Remuneração	5,50%
6	I = Taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)	8,65%
Item	Impostos	
6.1	ISS	5,00%
6.2	PIS	0,65%
6.3	COFINS	3,00%
6.4	CPRB	0,00%
		Total Impostos =
		8,65%
Fórmula para o cálculo de BDI		
		24,39%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Notas:

- 1) Alíquota de ISS é determinada pela "Relação de Serviços" do município onde se prestará o serviço.
- 2) Estão sujeitos ao regime cumulativo para fins de incidência da contribuição para o PIS-PASEP e da COFINS, às alíquotas de 0,65% e de 3%, respectivamente. Quanto ao ISS, a alíquota e o local do recolhimento variará de acordo com o sistema tributário da empresa, local e tipo do serviço.
- 3) A taxa do ISS incide sobre a mão-de-obra na forma da Lei Complementar nº 116/2003
- 4) Os índices obedecem ao Acórdão nº 2.622/2013 - TCU - Plenário

Baião PA 15/05/2026

Álvaro de Oliveira Ribeiro Neto-
Eng. Civil CREA Nº 152144638-5
CPF: 042.897.282-94
 Responsável Técnico

ALVARO DE OLIVEIRA RIBEIRO NETO:04289728294
 Assinado de forma digital por ALVARO DE OLIVEIRA RIBEIRO NETO:04289728294

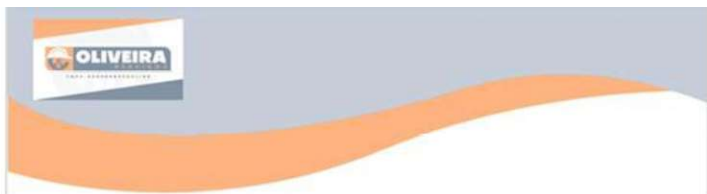
Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldairraiol09@gmail.com

End.: Palacete Fernando Guilhon – Praça Santo Antônio, nº 199 – Centro
 CEP: 68465-000 – Baião-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
 CNPJ:05.425.871/0001-70

ANEXO V
(Encargos Sociais)



Objeto:	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PALCO PARA EVENTOS MUNICIPAIS, LOCALIZADO NA PRAIA DA IMPERATRIZ, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO, BAIÃO-PA
Endereço:	PRAIA DA IMPERATRIZ, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO, BAIÃO-PA.
ENCARGOS SOCIAIS:	NÃO DESONERADO- L.S.H:103,26% L.S.M: 59,98%
PRAZO DA OBRA:	90 dias
B.D.I	24,39%
BANCO DE DADOS	SINAPI - 02/2026 - Pará SBC - 03/2026 - Pará SICRO3 - 10/2025 - Pará SEDOP - 03/2026 - Pará

TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - ESTADO DO PARÁ

Codigo	Descrição	HORISTA	MENSALISTA
		COM DESONERAÇÃO	
A - Encargos Sociais Básicos			%
01	Previdência Social (INSS)	10,00%	10,00%
02	Serviço Social da Indústria (SESI)	1,50%	1,50%
03	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	1,00%	1,00%
04	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,20%	0,20%
05	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	0,60%	0,60%
06	Salário Educação	2,50%	2,50%
07	Seguro Contra Acidentes de Trabalho (INSS)	3,00%	3,00%
08	Fundo de Garantia sobre Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%	8,00%
09	SECONCI	0,00%	0,00%
Total 1		26,80%	26,80%
B - Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"			%
01	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	0,00%
02	Ferados	4,13%	0,00%
03	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,67%
04	13º Salário	11,16%	8,31%
05	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
06	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
07	Dias de chuva	2,99%	0,00%
08	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
09	Férias Gozadas	12,24%	9,11%
10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
Total 2		50,32%	18,75%
C - Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"			%
01	Aviso Prévio Indenizado	6,63%	4,93%
02	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%
03	Férias Indenizadas	3,01%	2,24%
04	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,82%	2,10%
05	Indenização Adicional	0,56%	0,41%
Total 3		13,19%	9,81%
D - Taxas da Reincidência			%
D1	Reincidência de A sobre B	12,37%	4,19%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,58%	0,43%
Total 4		12,95%	4,62%
TOTAL GERAL (Encargos sociais + Complementos)		103,26%	59,98%

Baião PA 15/05/2026

ALVARO DE OLIVEIRA RIBEIRO
 NETO:04289728294
 Assinado de forma digital por ALVARO DE OLIVEIRA RIBEIRO NETO:04289728294

Alvaro de Oliveira Ribeiro Neto
 Eng. Civil CREA Nº 152144638-5
 CPF: 042.897.282-94
 Responsável Técnico

Endereço: Passagem Nazaré, nº 25, Bairro Cidade Nova, Município de Baião/PA telefone (91) 98594-0128- Email aldairrai09@gmail.com

End.: Palacete Fernando Guilhon – Praça Santo Antônio, nº 199 – Centro
 CEP: 68465-000 – Baião-PA