



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

CONTRATO Nº 005.003.2026-SEMED

CONTRATO Nº 005.003.2026-SEMED, QUE ENTRE SI FAZEM, O MUNICÍPIO DE BAIÃO/PA, POR INTERMÉDIO DO FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB E DO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BAIÃO E DE OUTRO LADO A EMPRESA E. DE FREITAS MEDEIROS LTDA, COMO ABAIXO VAI MELHOR DECLARADO.

Pelo presente instrumento de contrato, o **MUNICÍPIO DE BAIÃO**, por meio do **FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB**, CNPJ: 31.956.866/0001-02 e do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BAIÃO**, CNPJ: 17.545.720/0001-35, com sede no Palacete Fernando Guilhon, Praça Santo Antônio de Pádua, Nº 119, Bairro: Centro, CEP: 68465-000, Baião/PA, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Educação, o Sr. **MARCOS ANTÔNIO BARROS PINA JÚNIOR**, portador do CPF: 008.137.872-62 e RG: 6258198 PC/PA, doravante denominado **CONTRATANTE**, e do outro lado, a empresa **E. DE FREITAS MEDEIROS LTDA**, CNPJ: 15.069.550/0001-34, com sede na Rua 21 de Abril, Nº 244, Bairro: Vila de Calados, CEP: 68488-000, Baião/PA, neste ato, representada pelo Sr. **EDIMILTON DE FREITAS MEDEIROS**, brasileiro, portador do CPF: 004.446.042-27 e do RG: 6279456 PC/PA, residente e domiciliado na Rua 21 de Abril, Nº 244, Bairro: Vila de Calados, CEP: 68488-000, Baião/PA, doravante denominada **CONTRATADA**, celebram o presente Contrato e mediante **CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 003/2026-SEMED**, Processo Administrativo 0032026003, 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 PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DE PRAINHA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE 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. O prazo de vigência da contratação é da data de assinatura deste à 11/09/2026 prorrogável na forma dos artigos 106 da Lei nº 14.133, de 2021.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

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.

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

3.1. A execução da obra atenderá ao prazo de 90 (noventa) dias corridos, conforme configurado no Cronograma Físico-Financeiro, a partir da emissão da Ordem de Serviço, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Projeto Básico/Termo de Referência, 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\$ 428.919,50** (quatrocentos e vinte e oito mil novecentos e dezenove reais e cinquenta 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 em ANEXO (Composições com preço unitário, Orçamento sintético, Cronograma físico financeiro, Composição analítica BDI, Encargos sociais e Resumo), a este termo contratual.

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 corrente: 24882-7, 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



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

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 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 incontroversa



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

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](#);

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,



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

defeitos ou incorreções resultantes da execução do objeto ou dos materiais empregados;

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 e 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 n.º 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 vigência, 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



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

execução do objeto e 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 congêneres.

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 permitir a 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. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

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 definido 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](#)).

11.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

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 decorrente 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 estipulados, 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 n.º 14.133, de 2021](#)).

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–04.01-Fundo Municipal de Valor. do Magistério

Classificação funcional–12.361.0003.1.026-Construção de Unidades Escolares-FUNDEB

Classificação econômica–4.4.90.51.00-Obras e Instalações

Subelemento-4.4.90.51.99-Outras Obras e Instalações



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Fonte de recursos-1.540.0000-Transferências do Fundeb-Imposto

Fonte de recursos-1.541.0000-Transferências do Fundeb-Compl. Da União-VAAF

Fonte de recursos-1.542.0000-Transferências do Fundeb-Compl. Da União-VAAT

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 municipais 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, no que couber.

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 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



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

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 no art. 17, § 2º, art. 28, inciso II, da 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.

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, 14 de maio de 2026.

CONTRATANTE

CONTRATADA

Testemunhas:

Nome: _____
CPF: _____

Nome: _____
CPF: _____



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

ANEXO

MEDEIROS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 15.698.558/0001-34
RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
CEP:68.465-000



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Pará
SEDOP - 16/2025 - Pará

B.D.I.
25,34%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Hortista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DE PRANHA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE BAIÃO-PA.

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	V.Total(R\$)		
Composição	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	0	m²	1,0000000	6,53	6,53		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	26,12	6,53		
					MO sem LS =>	1,86	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,09
					Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	8,24
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	1,0000000	187,96	187,96		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	26,12	10,44		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	31,74	12,69		
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	74,92	74,92		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	214,78	88,05		
Insumo	D00084	SEDOP	Preço 1 1/2"x13	Material	kg	0,1000000	18,60	1,86		
					MO sem LS =>	7,01	LS =>	8,39	MO com LS =>	15,40
					Valor do BDI =>	49,32			Valor com BDI =>	237,28
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010009	SEDOP	Locação de obra a bruta	0	m²	1,0000000	6,99	6,99		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	26,12	1,30		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0700000	31,74	2,22		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	114,90	1,14		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 16	Material	kg	0,0020000	13,48	0,02		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	214,78	2,14		
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0,0100000	12,89	0,12		
Insumo	D00081	SEDOP	Preço 2 1/2"x10	Material	kg	0,0030000	16,66	0,05		
					MO sem LS =>	1,07	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,35
					Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	8,82
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Aluminoxifido	0	m²	1,0000000	569,56	569,56		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,7000000	31,74	212,65		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	7,5000000	26,12	195,90		
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	239,75	33,56		
Insumo	D00049	SEDOP	Teia fibrotex (1,22x0,55m) e=4mm	Material	un	0,8200000	15,48	12,69		
Insumo	D00344	SEDOP	Armação concava em PVC d=515"	Material	un	0,5000000	0,70	0,35		
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradilha 3"x3" com parafuso	Material	un	0,1900000	25,75	4,89		
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	un	0,0400000	1,48	0,05		
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava pl cadeado (4x12")	Material	un	0,0200000	10,71	0,21		
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	335,65	16,78		
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	un	0,0200000	77,13	1,54		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	114,90	43,66		
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	0,0420000	17,71	0,74		
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	un	0,0200000	35,16	0,70		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	214,78	36,51		
Insumo	D00081	SEDOP	Preço 2 1/2"x10	Material	kg	0,5000000	16,66	8,33		
					MO sem LS =>	123,56	LS =>	147,56	MO com LS =>	271,12
					Valor do BDI =>	149,45			Valor com BDI =>	719,01
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260213	SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2,0m)	0	m	1,0000000	867,24	867,24		
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:3:Adit. Plast.	0	m²	4,1000000	50,85	208,50		
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seto	0	m³	0,0900000	1.039,23	93,83		
Composição Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,0180000	4.147,72	74,65		
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0	m³	4,1000000	16,95	68,98		
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m³	0,0900000	101,71	9,15		
Composição Auxiliar	010269	SEDOP	Locação planimétrica de linha	0	m	1,0000000	2,68	2,68		
Composição Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro e cunelo	0	m²	2,0000000	135,63	271,26		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual de ata 1,50m de profundidade	0	m³	0,0900000	104,48	9,40		
Composição Auxiliar	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seto inclusive forma madeira branca	0	m³	0,0230000	1.967,80	45,25		
Composição Auxiliar	150125	SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	0	m²	4,1000000	20,33	83,35		
					MO sem LS =>	174,96	LS =>	208,85	MO com LS =>	383,81
					Valor do BDI =>	227,56			Valor com BDI =>	1.094,80
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEROS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 15.088.559/001-34
 RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
 CEP: 68.465-000

Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	147,32	147,32
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	2,02	2,02
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,51	1,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,14	5,14
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	137,42	137,42
				MO sem LS =>		63,54	75,90	139,44
				Valor do BDI =>		39,65		185,97
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	5,779,40	5,779,40
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	246,97	246,97
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	843,54	843,54
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	194,55	194,55
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4,205,93	4,205,93
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	19,27	19,27
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	250,88	250,88
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	18,26	18,26
				MO sem LS =>		2,435,39		4,205,93
				Valor do BDI =>		1,516,51		7,295,91
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual de até 1.50m de profundidade	0	m³	1,0000000	104,45	104,45
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	26,12	104,48
				MO sem LS =>		39,86		65,52
				Valor do BDI =>		27,41		131,89
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e espalhamento	0	m³	1,0000000	156,65	156,65
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	26,12	78,36
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	h	0,3000000	5,44	1,63
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	61,33	76,66
				MO sem LS =>		22,39		49,14
				Valor do BDI =>		41,10		187,75
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051172	SEDOP	Concreto armado Fck=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	0	m³	1,0000000	3,732,33	3,732,33
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	80,0000000	14,31	1,144,80
Composição Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma	0	m²	12,0000000	135,41	1,624,92
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,0000000	962,61	962,61
				MO sem LS =>		437,57		960,12
				Valor do BDI =>		979,36		4,711,69
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	0	m³	1,0000000	3,732,33	3,732,33
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	80,0000000	14,31	1,144,80
Composição Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma	0	m²	12,0000000	135,41	1,624,92
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,0000000	962,61	962,61
				MO sem LS =>		437,57		960,12
				Valor do BDI =>		979,36		4,711,69
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050713	SEDOP	Laje pré-moldada e=12cm (incl. capeamento) - unidirecional	0	m²	1,0000000	124,69	124,69
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,0500000	962,61	48,13
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	32,11	16,05
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	26,12	13,06
Insumo	D00334	SEDOP	Laje pré-moldada e=12cm (incl. ferragem)	Material	m²	1,0000000	47,45	47,45
				MO sem LS =>		13,75		30,19
				Valor do BDI =>		32,71		157,40
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro e cútelo	0	m³	1,0000000	135,63	135,63
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	26,12	26,19
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m³	0,0200000	525,98	10,51
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	32,11	64,22
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	un	37,0000000	0,94	34,78
				MO sem LS =>		28,73		63,04
				Valor do BDI =>		35,58		171,21
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	0	m²	1,0000000	42,87	42,87
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6500000	33,77	21,95
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1800000	26,12	4,70



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEROS EMPREENDIMENTOS
CNPJ:15.088.559/0001-34
RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
CEP:68.465-000

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10003	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria	Material	L	0,6000000	28,35	17,01
				MO sem LS =>		7,57	LS =>	9,16
				Valor do BDI =>		11,24	MO com LS =>	16,83
							Valor com BDI =>	54,11
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	85,91	85,91
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0431000	31,72	1,36
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5456968	26,96	14,71
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0871000	30,47	2,65
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5271000	32,13	16,93
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	16,62	0,83
Insumo	00004430	SINAPI	CABRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9563711	11,99	23,45
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	16,77	0,50
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *5 X 12* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6584402	25,35	16,69
Insumo	00004408	SINAPI	RPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2822008	2,28	7,50
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	18,43	1,29
				MO sem LS =>		10,78	LS =>	12,89
				Valor do BDI =>		22,54	MO com LS =>	23,67
							Valor com BDI =>	108,45
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	64,25	64,25
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2540000	31,85	6,08
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0372000	31,72	1,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5210000	26,87	13,99
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0518000	30,47	1,57
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *29* TELHAS/M2	Material	ML	0,0275000	1.434,50	39,44
				MO sem LS =>		7,29	LS =>	8,72
				Valor do BDI =>		18,85	MO com LS =>	16,01
							Valor com BDI =>	81,10
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070287	SEDOP	Cumeeira de barro	0	m	1,0000000	23,97	23,97
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	31,67	6,33
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	26,12	5,22
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	0	m²	0,0020000	602,56	1,20
Insumo	D00173	SEDOP	Cumeeira de barro	Material	un	3,0000000	3,74	11,22
				MO sem LS =>		3,59	LS =>	4,30
				Valor do BDI =>		6,28	MO com LS =>	7,89
							Valor com BDI =>	30,25
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	0	m	1,0000000	88,79	88,79
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	31,89	15,94
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	32,11	9,63
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8000000	26,12	20,89
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	104,67	52,33
				MO sem LS =>		14,04	LS =>	16,77
				Valor do BDI =>		25,82	MO com LS =>	30,81
							Valor com BDI =>	124,71
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87896	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	6,86	6,86
Composição Auxiliar	90869	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, 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	0,0860000	8,95	0,61
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	0,0037000	883,58	3,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0235000	26,87	0,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	32,74	2,31
Composição Auxiliar	90668	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, 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	0,0017000	33,56	0,05
				MO sem LS =>		1,19	LS =>	1,44
				Valor do BDI =>		1,80	MO com LS =>	2,63
							Valor com BDI =>	8,66
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10462	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	48,20	48,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3905000	32,74	12,78



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEROS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 15.668.550/0001-34
RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
CEP: 68.465-000

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
88316	SINAFI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAFI Cálculos e Parâmetros	H	0,1953000	26,87	5,24			
87369	SINAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		Argamassas	m³	0,0304000	992,78	30,18			
						MO sem LS =>	7,98	LS =>	9,55	MO com LS =>	17,53
						Valor do BDI =>	12,64			Valor com BDI =>	60,84
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
87527	SINAFI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024		Massa Única Interna	m²	1,0000000	51,14	51,14			
88309	SINAFI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAFI Cálculos e Parâmetros	H	0,5514000	32,74	18,05			
87292	SINAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		Argamassas	m³	0,0304000	845,09	25,69			
88316	SINAFI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAFI Cálculos e Parâmetros	H	0,2757000	26,87	7,40			
						MO sem LS =>	8,99	LS =>	10,74	MO com LS =>	19,73
						Valor do BDI =>	13,41			Valor com BDI =>	64,55
9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - Incl. rejuntamento		0	m²	1,0000000	66,55	66,55			
280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0	h	0,1200000	26,10	3,13			
280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0	h	0,5500000	32,11	17,66			
D00080	SEDOP	Argamassa AC-II		Material	kg	4,0000000	1,30	5,20			
A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		Material	m²	1,0500000	36,86	40,60			
D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas		Material	kg	0,3300000	5,36	1,76			
						MO sem LS =>	6,47	LS =>	7,73	MO com LS =>	14,20
						Valor do BDI =>	17,89			Valor com BDI =>	85,53
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
141336	SEDOP	Fôrro em lambrí de PVC		0	m²	1,0000000	43,25	43,25			
280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0	h	0,3000000	25,88	7,76			
280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0	h	0,3000000	31,74	9,52			
A00024	SEDOP	Fôrro em lambrí de PVC		Material	m²	1,0000000	25,97	25,97			
						MO sem LS =>	5,24	LS =>	6,27	MO com LS =>	11,51
						Valor do BDI =>	11,34			Valor com BDI =>	54,59
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
140348	SEDOP	Barroamento em madeira de lei p/ forro PVC		0	m²	1,0000000	80,54	80,54			
280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0	h	0,9000000	31,74	28,56			
280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0	h	0,9000000	25,88	23,29			
D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13		Material	kg	0,2000000	18,60	3,72			
D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.		Material	Dz	0,1000000	249,74	24,97			
						MO sem LS =>	15,74	LS =>	18,81	MO com LS =>	34,55
						Valor do BDI =>	21,13			Valor com BDI =>	101,67
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
130492	SEDOP	Calçada (incluindo: cimento, baldrame e concreto c/ junta seca)		0	m²	1,0000000	138,04	138,04			
040025	SEDOP	Fundação corrida com solo		0	m²	0,0200000	1.039,23	20,78			
040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com solo inclusive forma madeira branca		0	m³	0,0070000	1.967,80	13,77			
130584	SEDOP	Concreto c/ solo e junta seca = 10cm		0	m²	1,0000000	101,41	101,41			
030010	SEDOP	Escavação manual de até 1,50m de profundidade		0	m³	0,0200000	104,48	2,08			
						MO sem LS =>	16,98	LS =>	20,28	MO com LS =>	37,26
						Valor do BDI =>	36,22			Valor com BDI =>	174,26
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
130119	SEDOP	Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)		0	m²	1,0000000	77,56	77,56			
280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0	h	0,6500000	32,11	20,87			
280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0	h	0,2500000	26,10	6,52			
A00055	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)		Material	m²	1,0500000	38,86	41,85			
D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas		Material	kg	0,3400000	5,36	1,82			
D00080	SEDOP	Argamassa AC-II		Material	kg	5,0000000	1,30	6,50			
						MO sem LS =>	8,44	LS =>	10,10	MO com LS =>	18,54
						Valor do BDI =>	20,35			Valor com BDI =>	97,91
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
170887	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embute p/ 16 disjuntores (barramento)		0	un	1,0000000	745,45	745,45			
280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0	h	2,0000000	26,51	53,02			
280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0	h	4,0000000	32,51	130,04			
E00454	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embute p/ 16 disjuntores (c/ barramento)		Material	un	1,0000000	562,39	562,39			
						MO sem LS =>	56,46	LS =>	67,44	MO com LS =>	123,90
						Valor do BDI =>	195,60			Valor com BDI =>	941,05
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
170892	SEDOP	Disjuntor 10 DR 2P- 25A 10 mA - PADRÃO DIN		0	un	1,0000000	234,00	234,00			
280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0	h	0,6000000	26,51	15,90			
280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0	h	0,6000000	32,51	19,50			
E00531	SEDOP	Disjuntor 10 DR bipolar 25A 10 mA - PADRÃO DIN		Material	un	1,0000000	198,60	198,60			
						MO sem LS =>	10,74	LS =>	12,84	MO com LS =>	23,58
						Valor do BDI =>	61,40			Valor com BDI =>	255,08



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEIROS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 15.088.550/0001-34
RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
CEP: 68.465-000

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.3								
Composição	171070	SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	0	un	1,0000000	98,72	98,72
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	26,51	13,25
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	32,51	32,51
Insumo	E00673	SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	Material	un	1,0000000	52,96	52,96
						MO sem LS => 14,11	LS => 16,86	MO com LS => 30,97
						Valor do BDI => 25,90		Valor com BDI => 124,62
12.4								
Composição	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	0	un	1,0000000	69,04	69,04
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6000000	26,51	15,90
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6000000	32,51	19,50
Insumo	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	un	1,0000000	33,64	33,64
						MO sem LS => 10,74	LS => 12,84	MO com LS => 23,58
						Valor do BDI => 18,11		Valor com BDI => 87,15
12.5								
Composição	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	0	un	1,0000000	26,43	26,43
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	32,51	9,75
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	26,51	7,95
Insumo	E00052	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	un	1,0000000	8,73	8,73
						MO sem LS => 5,36	LS => 6,42	MO com LS => 11,78
						Valor do BDI => 6,93		Valor com BDI => 33,36
12.6								
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W	0	pt	1,0000000	337,38	337,38
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	32,51	162,55
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	26,51	132,55
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,91	11,73
Insumo	E00034	SEDOP	Arnela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,69	1,78
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	1,26	2,52
Insumo	E00019	SEDOP	Cabo de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	m	9,0000000	2,72	24,48
						MO sem LS => 89,55	LS => 106,85	MO com LS => 196,50
						Valor do BDI => 88,52		Valor com BDI => 425,90
12.7								
Composição	230262	SEDOP	Ponto p/ ar condicionado (tubul., c/ airstop e fiação)	0	pt	1,0000000	655,60	655,60
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	9,0000000	26,29	236,61
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	9,0000000	32,51	292,59
Insumo	E00030	SEDOP	Conjunto airstop s/ disjuntor	Material	un	1,0000000	8,13	8,13
Insumo	E00004	SEDOP	Bucha de 3/4"	Material	un	4,0000000	1,76	7,04
Insumo	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	un	1,0000000	33,64	33,64
Insumo	E00013	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	m	3,0000000	6,61	19,83
Insumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	m	12,0000000	4,49	53,88
Insumo	E00035	SEDOP	Arnela de 3/4"	Material	un	4,0000000	0,87	3,88
						MO sem LS => 160,78	LS => 192,02	MO com LS => 352,80
						Valor do BDI => 172,02		Valor com BDI => 827,62
12.8								
Composição	171528	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bi volt	0	un	1,0000000	20,78	20,78
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0300000	26,51	0,79
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0600000	32,51	1,95
Insumo	E00773	SEDOP	Lâmpada Tubular de Led 18W	Material	un	1,0000000	18,04	18,04
						MO sem LS => 6,83	LS => 1,01	MO com LS => 1,84
						Valor do BDI => 5,45		Valor com BDI => 26,23
13.1								
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0	pt	1,0000000	473,72	473,72
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	31,39	125,56
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,0000000	26,51	159,06
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	2,0000000	1,33	2,66
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	2,22	2,22
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	un	0,7500000	5,27	3,95
Insumo	H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o PVC GRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	9,10	9,10
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	8,0000000	8,85	79,65
Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	m	3,0000000	32,00	96,27
Insumo	H00116	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	un	0,7500000	1,67	1,25
						MO sem LS => 85,14	LS => 101,68	MO com LS => 186,82
						Valor do BDI => 124,30		Valor com BDI => 509,02
13.2								
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e raloes)	0	pt	1,0000000	543,33	543,33
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	8,0000000	31,39	251,12



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEROS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 15.688.550/0001-34
 RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
 CEP:68.465-000

Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,0000000	25,51	204,08			
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 40mm-LH	Material	un	0,5000000	6,55	3,27			
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	m	1,5000000	11,93	17,89			
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	m	4,0000000	7,86	31,44			
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	un	0,2500000	26,67	6,66			
Insumo	H00089	SEDOP	Ta longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	un	0,2500000	8,89	2,22			
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	un	0,5000000	39,07	19,53			
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	un	0,2500000	17,16	4,29			
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	un	0,2500000	11,35	2,83			
						MO sem LS =>	140,51	LS =>	167,81	MO com LS =>	308,32
						Valor do BDI =>	142,56			Valor com BDI =>	685,89
13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	190600	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	0	un	1,0000000	678,49	678,49			
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	31,39	94,17			
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	25,51	76,53			
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	un	1,0000000	9,40	9,40			
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,9900000	5,36	0,46			
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plástico	Material	un	1,0000000	52,35	52,35			
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso níquelado para loucas sanitarias	Material	un	2,0000000	9,39	18,78			
Insumo	H00263	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material	un	1,0000000	409,07	409,07			
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	1,0000000	17,71	17,71			
						MO sem LS =>	52,69	LS =>	62,93	MO com LS =>	115,62
						Valor do BDI =>	178,03			Valor com BDI =>	856,52
13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	190375	SEDOP	Lavatorio de louca c/cxl, torneira, sifão e valv.	0	un	1,0000000	1.054,20	1.054,20			
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	25,51	84,18			
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	31,39	103,58			
Insumo	H00056	SEDOP	Torneira metálica p/ lavatorio de 1/2"	Material	un	1,0000000	99,83	99,83			
Insumo	H00032	SEDOP	Sifão metálico de 1 1/2"	Material	un	1,0000000	473,46	473,46			
Insumo	H00028	SEDOP	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material	un	1,0000000	75,52	75,52			
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso níquelado para loucas sanitarias	Material	un	4,0000000	9,39	37,56			
Insumo	H00030	SEDOP	Lavatorio de louca com coluna	Material	un	1,0000000	179,73	179,73			
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	1,2000000	0,29	0,34			
						MO sem LS =>	57,95	LS =>	69,22	MO com LS =>	127,17
						Valor do BDI =>	276,82			Valor com BDI =>	1.330,62
13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	0	un	1,0000000	84,21	84,21			
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	26,10	10,44			
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	32,11	12,84			
Insumo	H00372	SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	un	1,0000000	60,83	60,93			
						MO sem LS =>	7,02	LS =>	8,39	MO com LS =>	15,41
						Valor do BDI =>	22,09			Valor com BDI =>	106,30
13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	250335	SEDOP	Bancada c/ pia inox 2 cubas Incl.armorio (3,0x0,6m)	0	un	1,0000000	4.993,90	4.993,90			
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m²	1,3000000	172,52	224,27			
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	3,6000000	14,31	51,51			
Composição Auxiliar	050260	SEDOP	Concreto c/ selvo Fck= 18,0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,9900000	920,13	928,81			
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ selvo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,1300000	932,68	121,24			
Composição Auxiliar	110148	SEDOP	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	0	m²	5,5200000	80,78	445,90			
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0	m²	3,5100000	16,85	59,48			
Composição Auxiliar	190101	SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/om.sifões e valv.(2,0m)	0	un	1,0000000	1.999,55	1.999,55			
Composição Auxiliar	090482	SEDOP	Porta mad. compens. revest. formica c/ cat. simples	0	m²	2,4000000	648,83	1.552,39			
Composição Auxiliar	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	5,5200000	42,94	237,02			
Composição Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro e cutelo	0	m²	1,6200000	135,63	219,72			
						MO sem LS =>	434,50	LS =>	518,90	MO com LS =>	953,40
						Valor do BDI =>	1.310,39			Valor com BDI =>	6.304,29
13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	180836	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L	0	un	1,0000000	3.821,92	3.821,92			
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	25,51	102,04			
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	31,39	125,56			
Insumo	H00185	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 25mm	Material	un	2,0000000	14,56	29,12			
Insumo	H00188	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 50mm	Material	un	4,0000000	30,66	122,64			
Insumo	H00318	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L	Material	un	1,0000000	1.388,55	1.388,55			
Insumo	D00224	SEDOP	Viga de peroba 6x16cm	Material	m	5,0000000	408,36	2.031,80			
Insumo	H00184	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 20mm	Material	un	2,0000000	10,67	21,34			



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEROS EMPREENDIMENTOS
CNPJ:15.088.550/0001-34
RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
CEP:68465-000

Insumo	H0055	SEDOP	Fita de vedação	Material	m	3,000000	0,29	0,87
				MO sem LS =>		70,26	83,91	164,16
				Valor do BDI =>		1,002,87		4,924,79
13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	0	m	1,0000000	321,52	321,52
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	32,11	16,05
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	0	m²	0,0080000	602,56	4,82
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	26,10	13,05
Insumo	D00335	SEDOP	Barra em aço inox - 1 1/4"	Material	m	1,0000000	287,60	287,60
				MO sem LS =>		9,16	10,95	20,11
				Valor do BDI =>		84,36		405,88
13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180485	SEDOP	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas	0	un	1,0000000	6.060,65	6.060,65
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,5000000	32,11	144,49
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1,50m de profundidade	0	m³	5,5000000	104,48	574,64
Composição Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,8300000	4.147,72	3.442,60
Composição Auxiliar	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	0	m	4,0000000	85,68	342,72
Composição Auxiliar	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	0	m	0,5000000	49,35	24,67
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retrada de entalho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m²	8,8000000	101,71	895,04
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,5000000	26,10	117,45
Insumo	H00072	SEDOP	Tampa de fo fo d = 0,50m	Material	un	1,0000000	519,04	519,04
				MO sem LS =>		839,40	1.002,42	1.841,82
				Valor do BDI =>		1.590,31		7.650,96
13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180486	SEDOP	Sumidouro em concreto armado d=0,80m p=1,40m cap=40 pessoas	0	un	1,0000000	1.916,03	1.916,03
Composição Auxiliar	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	0	m	0,5000000	49,35	24,67
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1,50m de profundidade	0	m³	1,1000000	104,48	114,92
Composição Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,2600000	4.147,72	1.078,40
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retrada de entalho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m²	1,7600000	101,71	179,00
Insumo	H00072	SEDOP	Tampa de fo fo d = 0,50m	Material	un	1,0000000	519,04	519,04
				MO sem LS =>		205,03	244,88	449,89
				Valor do BDI =>		502,76		2.416,78
13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220496	SEDOP	Poço Tubular d= 6" - prof.= 30m	0	un	1,0000000	27.880,68	27.880,68
Insumo	PT0010	SEDOP	Serviço de analise bacteriologica	Serviços	un	2,0000000	223,88	447,76
Insumo	PT0019	SEDOP	Fornecimento e execução de relatório de analise e testes	Serviços	un	1,0000000	1.606,05	1.606,05
Insumo	PT0011	SEDOP	Fornecimento e instalação de tubo de PVC rosqueavel p/ recarga do pre-filtro d= 40mm	Serviços	m	8,0000000	23,75	190,00
Insumo	PT0018	SEDOP	Fornecimento e instalação de tubo de boca - aço galvanizado (3/16" x 40cm)	Serviços	m	3,0000000	1.314,76	3.944,28
Insumo	PT0008	SEDOP	Execução de teste de vazão	Serviços	h	24,0000000	19,14	459,36
Insumo	PT0012	SEDOP	Execução de cimentação	Serviços	m	3,0000000	84,35	253,05
Insumo	PT0001	SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Serviços	un	1,0000000	1.492,51	1.492,51
Insumo	PT0013	SEDOP	Fornecimento e execução de laje de proteção (1,0x1,0x0,30m) c/ aditivo impermeabilizante	Serviços	un	1,0000000	1.009,42	1.009,42
Insumo	PT0005	SEDOP	Fornecimento e instalação de cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Serviços	un	1,0000000	263,38	263,38
Insumo	PT0014	SEDOP	Serviço de analise granulometrica dos aquif. e pre-filtro	Serviços	un	1,0000000	791,66	791,66
Insumo	PT0002	SEDOP	Serviço de perfuração em qualquer material d= 250mm	Serviços	m	30,0000000	300,12	9.003,60
Insumo	PT0004	SEDOP	Fornecimento e instalação de filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	Serviços	m	10,0000000	265,98	2.659,80
Insumo	PT0016	SEDOP	Fornecimento e instalação de tampa em ch.dobrada no.20 fo go d= 150mm	Serviços	un	1,0000000	159,15	159,15
Insumo	PT0006	SEDOP	Fornecimento e execução de pre-filtro c/ saio roldado e selecionado c/ analise granulometrica	Serviços	m³	2,5000000	665,02	1.662,55
Insumo	PT0009	SEDOP	Serviço de analise fisico-quimica da agua	Serviços	un	1,0000000	251,46	251,46
Insumo	PT0007	SEDOP	Desamolvimento e limpeza	Serviços	h	24,0000000	64,06	1.537,44
Insumo	PT0015	SEDOP	Serviço de desinfecção I (prof.= 30m)	Serviços	un	1,0000000	730,03	730,03
Insumo	PT0003	SEDOP	Fornecimento e execução de revestimento tubo PVC geomecânica d= 150mm	Serviços	m	21,0000000	67,58	1.419,18
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		7.315,89		35.196,57
13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	181477	SEDOP	Bomba Submersa 2 CV (sem tubulação)	0	un	1,0000000	2.741,49	2.741,49
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	32,51	130,04
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	31,39	125,56
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	25,51	102,04
Insumo	H00410	SEDOP	Bomba Submersa 2 CV (sem tubulação)	Material	un	1,0000000	2.383,85	2.383,85
				MO sem LS =>		111,54	133,22	244,76
				Valor do BDI =>		719,36		3.460,85
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ calç, aduêja e alçar	0	m²	1,0000000	848,14	848,14
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	32,11	9,63



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEIROS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 13.088.559/0001-34
RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
CEP: 68.465-000

Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,2000000	25,88	31,05
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,7000000	31,74	148,17
Insumo	D00093	SEDOP	Porta em madeira trabalhada	Material	m²	1,0000000	456,99	456,99
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	m	6,0000000	16,57	93,42
Insumo	D00096	SEDOP	Café em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	179,81	107,88
				MO sem LS =>		59,34	70,87	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		222,55		Valor com BDI =>

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091876	SEDOP	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	0	m²	1,0000000	989,77	989,77
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,5000000	30,70	46,05
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	24,86	24,86
Insumo	D00045	SEDOP	Vidro liso e=4mm	Material	m²	1,0500000	248,26	260,67
Insumo	D00119	SEDOP	Estrutura em alumínio para esquadria de correr incl.ferragens	Material	m²	1,0000000	658,19	658,19
				MO sem LS =>		22,47	26,84	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		259,71		Valor com BDI =>

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	0	m²	1,0000000	493,04	493,04
Composição	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	0	m³	0,0500000	602,56	30,12
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	26,10	78,30
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	32,11	96,33
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.anti.cor)	Material	m²	1,0000000	288,29	288,29
				MO sem LS =>		55,09	65,81	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		129,37		Valor com BDI =>

15.1	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	56,71	56,71
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3500000	26,12	9,14
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	33,77	23,63
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	59,94	6,59
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	un	0,5000000	1,20	0,60
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material	un	0,0800000	179,79	14,38
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	47,46	2,37
				MO sem LS =>		9,67	11,55	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		14,88		Valor com BDI =>

16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras br. relevo- (40 x 30cm)	0	un	1,0000000	1.427,64	1.427,64
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	26,10	13,05
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	32,11	16,05
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras br. relevo- (40 x 30cm)	Material	un	1,0000000	1.380,54	1.380,54
				MO sem LS =>		8,78	10,49	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		374,61		Valor com BDI =>

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	0	m²	1,0000000	10,44	10,44
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	26,12	10,44
				MO sem LS =>		2,98	3,57	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,73		Valor com BDI =>

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,96	26,96
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,14	5,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,51	1,51
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,73	1,73
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,76	16,76
				MO sem LS =>		7,74	9,26	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		7,07		Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	25,88	25,88
Composição	285309	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	EC434590	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	1,0000000	5,23	5,23



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEIROS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 15.088.550/0001-34
 RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
 CEP: 68.465-000

Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAFISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	883,58	883,58
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	11,0200000	26,87	286,10
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	121,43	114,14
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	422,6300000	1,12	473,34
				MO sem LS =>		82,91	LS =>	99,03
				Valor do BDI =>		231,85		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								181,94
								1.115,43
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	1,0000000	31,89	31,89	
Composição Auxiliar	295314	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETO ADOCAXIA)	Material	h	1,0000000	5,23	5,23
Insumo	EC434890	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	EC434650	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	EC373780	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETO ADOCAXIA)	Material	h	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	MO378000	SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra	h	1,0000000	21,80	21,80
				MO sem LS =>		10,05	LS =>	12,01
				Valor do BDI =>		8,35		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								22,06
								40,25
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	1,0000000	26,51	26,51	
Composição Auxiliar	295316	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	EC434600	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	EC434840	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	MO247000	SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,0000000	16,03	16,03
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETO ADOCAXIA)	Material	h	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETO ADOCAXIA)	Material	h	1,0000000	5,23	5,23
				MO sem LS =>		7,58	LS =>	9,07
				Valor do BDI =>		5,95		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								16,65
								33,46
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	1,0000000	25,51	25,51	
Composição Auxiliar	295317	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	EC434610	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	MO246000	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	h	1,0000000	16,03	16,03
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETO ADOCAXIA)	Material	h	1,0000000	5,23	5,23
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	EC434850	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETO ADOCAXIA)	Material	h	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem LS =>		7,44	LS =>	8,89
				Valor do BDI =>		5,69		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								16,33
								32,20
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	0	1,0000000	602,56	602,56	
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONERA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	1,0000000	30,62	30,62	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	6,0000000	26,12	156,72	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	1,2200000	87,35	106,56
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,4400000	51,08	328,85
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	h	0,3100000	2,72	0,84
				MO sem LS =>		47,89	LS =>	57,20
				Valor do BDI =>		158,11		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								105,09
								760,67
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	0	1,0000000	758,87	758,87	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	6,0000000	26,12	156,72	
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONERA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	1,0000000	30,62	30,62	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	9,5000000	51,08	485,26
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	h	0,3100000	2,72	0,84
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	1,2200000	87,35	106,56
				MO sem LS =>		47,89	LS =>	57,20
				Valor do BDI =>		158,12		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								105,09
								877,85
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:5	0	1,0000000	525,98	525,98	
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONERA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	1,0000000	30,62	30,62	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	6,0000000	26,12	156,72	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEROS EMPREENDIMENTOS
CNPJ:15.088.555/0001-34
RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
CEP:68.465-000

Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,6000000	51,08	234,96
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	h	0,3100000	2,72	0,84
Insumo	D00349	SEDOP	Aditivo plastificante	Material	L	0,9200000	19,88	18,28
Insumo	J00005	SEDOP	Arena	Material	m³	1,2100000	87,35	105,69
				MO sem LS =>		47,89	LS =>	57,20
				Valor do BDI =>		138,01	MO com LS =>	105,09
							Valor com BDI =>	563,99
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	050038	SEDOP	Armação pl concreto	0	kg	1,0000000	14,31	14,31
Composição Auxiliar	260006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0800000	31,89	2,55
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1400000	26,12	3,65
Insumo	D00043	SEDOP	Atame recozido No. 18	Material	kg	0,0250000	13,48	0,33
Insumo	D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	kg	1,1000000	7,08	7,78
				MO sem LS =>		1,84	LS =>	2,21
				Valor do BDI =>		3,75	MO com LS =>	4,05
							Valor com BDI =>	18,05
Composição	110148	SEDOP	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	0	m²	1,0000000	80,78	80,78
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3200000	26,10	8,35
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6000000	32,11	19,26
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	kg	5,0000000	1,30	6,50
Insumo	A00004	SEDOP	Azulejo branco 20 x 20cm	Material	m²	1,0500000	42,57	44,69
Insumo	D00068	SEDOP	Cimento branco	Material	kg	0,2500000	7,94	1,98
				MO sem LS =>		8,45	LS =>	10,11
				Valor do BDI =>		21,19	MO com LS =>	18,56
							Valor com BDI =>	101,97
Composição	88831	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,46	0,46
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,12	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	0,56
Composição	88830	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	2,34	2,34
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,47	1,47
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,51	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	2,95
Composição	88826	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00010535	SINAPI	BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	5.943,79	0,38
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,09	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	0,47
Composição	88827	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00010535	SINAPI	BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.943,79	0,08
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,02	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	0,10
Composição	88828	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00010535	SINAPI	BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5.943,79	0,41
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,10	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	0,51
Composição	88829	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	1,18	1,47



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEROS EMPREENDIMENTOS
CNPJ:15.088.5509/001-34
RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
CEP:68.465-000

				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,38	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,85
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com selo inclusive forma madeira branca	0	m²	1,0000000	1,967,80		1,967,80
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/madeira branca (incl. desforma)	0	m²	6,0000000	172,52		1,035,12
Composição Auxiliar	090259	SEDOP	Concreto c/ selo Fck= 20 MPa (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,0000000	932,68		932,68
								MO sem LS => Valor do BDI =>	278,87 516,35
								LS =>	334,23
								MO com LS => Valor com BDI =>	614,10 2.484,15
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	31,74		31,74
Composição Auxiliar	295329	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,33		0,33
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,00		1,00
Insumo	EC373709	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	5,23		5,23
Insumo	EC434590	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,44		0,44
Insumo	MO121400	SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	21,80		21,80
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,08		0,08
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,43		1,43
Insumo	EC434830	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,43		1,43
								MO sem LS => Valor do BDI =>	10,08 8,32
								LS =>	12,05
								MO com LS => Valor com BDI =>	22,13 40,06
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	H	1,0000000	32,13		32,13
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	H	1,0000000	0,25		0,25
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11		0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,51		1,51
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,19		1,19
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,73		1,73
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,92		21,92
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,14		5,14
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,28		0,28
								MO sem LS => Valor do BDI =>	10,10 8,43
								LS =>	12,07
								MO com LS => Valor com BDI =>	22,17 40,56
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	H	1,0000000	0,24		0,24
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	16,76		0,24
								MO sem LS => Valor do BDI =>	0,10 0,06
								LS =>	0,14
								MO com LS => Valor com BDI =>	0,24 0,30
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	295309	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO/ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,24		0,24
Insumo	MO611700	SEDOP	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	h	0,0155000	16,03		0,24
								MO sem LS => Valor do BDI =>	0,10 0,06
								LS =>	0,14
								MO com LS => Valor com BDI =>	0,24 0,30
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	295310	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,19		0,19
Insumo	MO444980	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR	Mão de Obra	h	0,0121000	16,03		0,19
								MO sem LS => Valor do BDI =>	0,08 0,04
								LS =>	0,11
								MO com LS => Valor com BDI =>	0,19 0,23
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	295312	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,24		0,24
Insumo	MO612700	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0156000	16,03		0,24
								MO sem LS => Valor do BDI =>	0,10 0,06
								LS =>	0,14
								MO com LS => Valor com BDI =>	0,24 0,30
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	295313	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,19		0,19
Insumo	MO242000	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	h	0,0121000	16,36		0,19
								MO sem LS => Valor do BDI =>	0,08 0,04
								LS =>	0,11
								MO com LS => Valor com BDI =>	0,19 0,23
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	295314	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,26		0,26
Insumo	MO378000	SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0121000	21,80		0,26
								MO sem LS => Valor do BDI =>	0,11 0,06
								LS =>	0,15
								MO com LS => Valor com BDI =>	0,26 0,32
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	295316	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,62		0,62
Insumo	MO247000	SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0392000	16,03		0,62
								MO sem LS => Valor do BDI =>	0,28 0,16
								LS =>	0,34
								MO com LS => Valor com BDI =>	0,62 0,78
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	295317	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OUBOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,30		0,30
Insumo	MO246000	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	h	0,0156000	16,03		0,30



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEROS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 15.668.559/0001-34
RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
CEP:68.465-000

					MO sem LS => Valor do BDI =>	0,13 0,07	LS => 0,17	MO com LS => Valor com BDI =>	0,30 0,37		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	295329	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,33	0,33			
Insumo	MO121400	SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0155000	21,80	0,33			
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,15 0,08	LS => 0,18	MO com LS => Valor com BDI =>	0,33 0,41	
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25			
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,92	0,25			
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,11 0,06	LS => 0,14	MO com LS => Valor com BDI =>	0,25 0,31	
Composição	295332	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,85	0,85			
Insumo	MO243500	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0392000	21,80	0,85			
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,38 0,22	LS => 0,47	MO com LS => Valor com BDI =>	0,85 1,07	
Composição	295335	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,41	0,41			
Insumo	MO299600	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	h	0,0189000	21,80	0,41			
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,18 0,10	LS => 0,23	MO com LS => Valor com BDI =>	0,41 0,51	
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	2,02	2,02			
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147500	137,42	2,02			
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,92 0,53	LS => 1,10	MO com LS => Valor com BDI =>	2,02 2,55	
Composição	295344	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,26	0,26			
Insumo	MO444970	SEDOP	MONTADOR	Mão de Obra	h	0,0121000	21,80	0,26			
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,11 0,06	LS => 0,15	MO com LS => Valor com BDI =>	0,26 0,32	
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17			
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	20,62	0,17			
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,07 0,04	LS => 0,10	MO com LS => Valor com BDI =>	0,17 0,21	
Composição	295389	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,18	0,18			
Insumo	MO376660	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA MISTURADOR	Mão de Obra	h	0,0087000	21,80	0,18			
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,08 0,04	LS => 0,10	MO com LS => Valor com BDI =>	0,18 0,22	
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33			
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	20,62	0,33			
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,15 0,08	LS => 0,18	MO com LS => Valor com BDI =>	0,33 0,41	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,46	0,46			
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	21,92	0,46			
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,20 0,12	LS => 0,26	MO com LS => Valor com BDI =>	0,46 0,56	
Composição	295371	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,48	0,48			
Insumo	MO475000	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0223000	21,80	0,48			
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,21 0,12	LS => 0,27	MO com LS => Valor com BDI =>	0,48 0,60	
Composição	295372	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,33	0,33			
Insumo	MO478300	SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0155000	21,80	0,33			
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,15 0,08	LS => 0,18	MO com LS => Valor com BDI =>	0,33 0,41	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,34	0,34			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	16,17	0,34			
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,15 0,08	LS => 0,19	MO com LS => Valor com BDI =>	0,34 0,42	
Composição	295378	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,35	0,35			
Insumo	MO611100	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0223000	16,03	0,35			
						MO sem LS => Valor do BDI =>	0,15 0,09	LS => 0,20	MO com LS => Valor com BDI =>	0,35 0,44	
Composição	295385	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,26	0,26			



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEROS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ:15.688.559/0001-34
 RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
 CEP:68.465-000

Insu	MO128690	SEDOP	TELHADISTA	Mão de Obra	h	0,0121000	21,80	0,26
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,15	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Curso	1,0000000	0,24	0,24	
Insu	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	0,0115400	21,65	0,24	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m³	1,0000000	16,95	16,95	
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m³	0,0070000	768,67	5,31	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2000000	32,11	6,42	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2000000	26,12	5,22	
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,60	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,44			Valor com BDI =>
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	4.147,72	4.147,72	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	m²	12,0000000	172,52	2.070,24	
Composição Auxiliar	050039	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	80,0000000	14,31	1.144,80	
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ selto Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	932,68	932,68	
				MO sem LS =>	608,36	LS =>	726,52	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1.085,36			Valor com BDI =>
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050260	SEDOP	Concreto c/ selto Fck= 18,0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	920,13	920,13	
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3900000	30,62	11,84	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,6500000	32,11	52,98	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,5000000	26,12	274,26	
Insu	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	h	0,3900000	2,72	1,06
Insu	J00007	SEDOP	Selto lavado	Material	m³	0,8400000	206,85	173,75
Insu	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,4400000	51,08	328,95
Insu	M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv	Equipamento	h	0,6500000	1,86	1,20
Insu	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,8700000	87,35	75,99
				MO sem LS =>	99,04	LS =>	118,28	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	241,44			Valor com BDI =>
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ selto Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	932,68	932,68	
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3900000	30,62	11,84	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,5000000	26,12	274,26	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,6500000	32,11	52,98	
Insu	J00007	SEDOP	Selto lavado	Material	m³	0,8400000	206,85	173,75
Insu	M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv	Equipamento	h	0,6500000	1,86	1,20
Insu	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	h	0,3900000	2,72	1,06
Insu	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,7200000	51,08	343,25
Insu	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,8500000	87,35	74,24
				MO sem LS =>	99,04	LS =>	118,28	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	244,73			Valor com BDI =>
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ selto Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	962,61	962,61	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,5000000	26,12	274,26	
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3900000	30,62	11,84	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,6500000	32,11	52,98	
Insu	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	h	0,3900000	2,72	1,06
Insu	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,8300000	87,35	72,50
Insu	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	7,3400000	51,08	374,92
Insu	M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv	Equipamento	h	0,6500000	1,86	1,20
Insu	J00007	SEDOP	Selto lavado	Material	m³	0,8400000	206,85	173,75
				MO sem LS =>	99,04	LS =>	118,28	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	252,58			Valor com BDI =>
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130584	SEDOP	Concreto c/ selto e junta seca e=10cm	m³	1,0000000	101,41	101,41	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,8000000	26,12	20,89	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3300000	32,11	10,59	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2300000	31,74	7,30	
Insu	J00007	SEDOP	Selto lavado	Material	m³	0,1000000	206,85	20,68
Insu	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4100000	51,08	20,94
Insu	D00084	SEDOP	Prago 1 1/2"x13	Material	kg	0,0300000	18,60	0,55
Insu	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,0400000	249,74	9,99



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEROS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 15.068.550/0001-34
 RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
 CEP: 68.465-000

Insumo	J00005	SEDOP	Área	Material	m³	0,1200000	87,35	10,48	
				MO sem LS =>	11,63	LS =>	13,90	MO com LS =>	26,53
				Valor do BDI =>	25,60			Valor com BDI =>	128,01
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	32,51	32,51	
Composição Auxiliar	285332	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	EC434800	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	EC434840	SEDOP	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	MO243600	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,0000000	21,80	21,80	
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	5,23	5,23	
				MO sem LS =>	10,32	LS =>	12,33	MO com LS =>	22,65
				Valor do BDI =>	8,53			Valor com BDI =>	41,04
Composição	280018	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	31,39	31,39	
Composição Auxiliar	285335	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	5,23	5,23	
Insumo	EC434610	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	EC434850	SEDOP	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	MO269600	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	h	1,0000000	21,80	21,80	
				MO sem LS =>	10,12	LS =>	12,09	MO com LS =>	22,21
				Valor do BDI =>	8,23			Valor com BDI =>	39,62
Composição	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	1,0000000	42,94	42,94	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3400000	26,10	8,87	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5700000	32,11	18,30	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m²	0,0300000	525,98	15,77	
				MO sem LS =>	9,73	LS =>	11,64	MO com LS =>	21,37
				Valor do BDI =>	11,26			Valor com BDI =>	54,20
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m²	1,0000000	172,52	172,52	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,3300000	31,74	73,85	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6900000	26,12	23,24	
Insumo	D00281	SEDOP	Permananca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0300000	214,78	6,44	
Insumo	D00082	SEDOP	Preço 2"x11	Material	kg	0,3500000	20,34	7,11	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	kg	0,0300000	13,48	0,40	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,2300000	114,90	26,42	
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1400000	249,74	34,96	
				MO sem LS =>	30,13	LS =>	36,00	MO com LS =>	66,13
				Valor do BDI =>	45,26			Valor com BDI =>	217,78
Composição	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma	0	m²	1,0000000	135,41	135,41	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8400000	25,88	21,73	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,9900000	31,74	30,47	
Insumo	D00427	SEDOP	Desmoldante	Material	L	0,0200000	11,57	0,23	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	114,90	1,14	
Insumo	D00086	SEDOP	Preço 2 1/2"x12	Material	kg	0,3500000	18,73	6,55	
Insumo	D00281	SEDOP	Permananca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0600000	214,78	12,88	
Insumo	D00021	SEDOP	Régua 3"x7/8" 4 m apar.	Material	Dz	0,0900000	289,05	26,01	
Insumo	D00030	SEDOP	Chapa de madeira compensada resinada e=15mm	Material	m²	0,6300000	57,79	36,40	
				MO sem LS =>	15,90	LS =>	19,00	MO com LS =>	34,90
				Valor do BDI =>	35,53			Valor com BDI =>	170,84
Composição	040025	SEDOP	Fundação corrida com solo	0	m³	1,0000000	1.639,23	1.639,23	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	16,0000000	26,12	417,82	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	32,11	64,22	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,0000000	51,08	306,48	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,8800000	87,35	76,86	
Insumo	J00007	SEDOP	Solo lavado	Material	m³	0,8400000	206,65	173,75	
				MO sem LS =>	139,75	LS =>	166,89	MO com LS =>	306,64
				Valor do BDI =>	272,89			Valor com BDI =>	1.311,92

[Handwritten signature]



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEIROS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 15.088.559/0001-34
 RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
 CEP: 68.465-000

Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	30,47	30,47		
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,04	30,04		
Composição Auxiliar	93276	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08		
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35		
				MO sem LS =>		9,54	LS =>	11,41	MO com LS =>	20,95
				Valor do BDI =>		7,99			Valor com BDI =>	38,46
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	31,72	31,72		
Composição Auxiliar	93276	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08		
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35		
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33		
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,92	0,92		
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,04	30,04		
				MO sem LS =>		9,54	LS =>	11,41	MO com LS =>	20,95
				Valor do BDI =>		8,32			Valor com BDI =>	49,04
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	5.505,58	0,35		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,09			Valor com BDI =>	0,44
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.505,58	0,08		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,10
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33		
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	5.505,58	0,33		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,08			Valor com BDI =>	0,41
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	1,18	0,92		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,24			Valor com BDI =>	1,16
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Composição	150125	SEDOP	Latex acrílica fosca inf. text. sem superf. preparada	0	m²	1,0000000	20,33	20,33		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	26,12	5,22		
Composição Auxiliar	290024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	33,77	10,13		
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	93,79	4,68		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	un	0,2500000	1,20	0,30		
				MO sem LS =>		4,51	LS =>	5,39	MO com LS =>	9,90
				Valor do BDI =>		5,33			Valor com BDI =>	25,66
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Composição	010269	SEDOP	Locação planimétrica de linha	0	m	1,0000000	2,68	2,68		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0300000	31,74	0,95		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0300000	26,12	0,78		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0040000	214,78	0,85		
Insumo	D00082	SEDOP	Prago 2"x1	Material	kg	0,0050000	20,34	0,10		
				MO sem LS =>		0,52	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>		0,70			Valor com BDI =>	3,36
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	30,70	30,70		
Composição Auxiliar	295344	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETA DO CAIXA)	Material	h	1,0000000	5,23	5,23		
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	M0444970	SEDOP	MONTADOR	Mão de Obra	h	1,0000000	21,80	21,80		
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETA DO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,00	1,00		
Insumo	EC434640	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETA DO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	EC434880	SEDOP	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETA DO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,89	0,89		



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEROS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ-15.669.550/0001-34
 RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
 CEP:68465-000

		MO sem LS =>	10,05	LS =>	12,01	MO com LS =>	22,06		
		Valor do BDI =>	8,05			Valor com BDI =>	36,75		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89377	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,88	28,88		
Composição Auxiliar	95389	SINAPI ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,19	1,19		
Insumo	00037666	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,62	20,62		
Insumo	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,51	1,51		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,14	5,14		
Insumo	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,11	1,11		
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11		
		MO sem LS =>	9,47	LS =>	11,32	MO com LS =>	20,79		
		Valor do BDI =>	7,84			Valor com BDI =>	37,72		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280022	SEDOP OPERADOR DE BETONEIRAMISTURADOR COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	30,62	30,62		
Composição Auxiliar	295389	SEDOP CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	0	h	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	EC434640	SEDOP FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	MO376660	SEDOP OPERADOR DE BETONEIRA MISTURADOR	Mão de Obra	h	1,0000000	21,80	21,80		
Insumo	EC373720	SEDOP EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	EC373710	SEDOP TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETA DOCAIXA)	Material	h	1,0000000	1,00	1,00		
Insumo	EC373700	SEDOP ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETA DOCAIXA)	Material	h	1,0000000	5,23	5,23		
Insumo	EC373730	SEDOP SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	EC434880	SEDOP EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,89	0,89		
		MO sem LS =>	10,01	LS =>	11,97	MO com LS =>	21,98		
		Valor do BDI =>	8,03			Valor com BDI =>	35,65		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88295	SINAPI OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,04	30,04		
Composição Auxiliar	95358	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,51	1,51		
Insumo	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,11	1,11		
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,19	1,19		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,14	5,14		
Insumo	00004253	SINAPI OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,62	20,62		
		MO sem LS =>	9,54	LS =>	11,41	MO com LS =>	20,95		
		Valor do BDI =>	7,88			Valor com BDI =>	37,92		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280023	SEDOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	32,11	32,11		
Composição Auxiliar	295371	SEDOP CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	0	h	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	EC373720	SEDOP EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	EC434890	SEDOP EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,31	1,31		
Insumo	EC373730	SEDOP SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	EC373710	SEDOP TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETA DOCAIXA)	Material	h	1,0000000	1,00	1,00		
Insumo	EC434650	SEDOP FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	MO475000	SEDOP PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	21,80	21,80		
Insumo	EC373700	SEDOP ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETA DOCAIXA)	Material	h	1,0000000	5,23	5,23		
		MO sem LS =>	10,15	LS =>	12,13	MO com LS =>	22,28		
		Valor do BDI =>	8,42			Valor com BDI =>	40,53		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,74	32,74		
Composição Auxiliar	85371	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,14	5,14		
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,65	0,65		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,51	1,51		
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,19	1,19		
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,76	1,76		
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,92	21,92		
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41		
		MO sem LS =>	10,19	LS =>	12,19	MO com LS =>	22,98		
		Valor do BDI =>	8,59			Valor com BDI =>	41,33		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEROS EMPREENDIMENTOS
CNPJ:15.068.650/0001-34
RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
CEP:68.465-000

Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	33,77	33,77	
Composição Auxiliar	295372	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETA DO CAIXA)		h	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	MC478300	SEDOP	PINTOR		h	1,0000000	21,80	21,80	
Insumo	EC434900	SEDOP	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		h	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETA DO CAIXA)		h	1,0000000	5,23	5,23	
Insumo	EC434660	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		h	1,0000000	2,05	2,05	
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)		h	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)		h	1,0000000	1,43	1,43	
				MO sem LS =>		10,08	12,05	MO com LS =>	22,13
				Valor do BDI =>		8,86		Valor com BDI =>	42,63
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000	8,95	8,95	
Composição Auxiliar	90664	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 - DEPRECIACAO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,07	7,07	
Composição Auxiliar	90665	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 - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,88	1,88	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,34		Valor com BDI =>	11,29
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000	33,56	33,56	
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 - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,84	8,84	
Composição Auxiliar	90667	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	15,77	15,77	
Composição Auxiliar	90664	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 - DEPRECIACAO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,07	7,07	
Composição Auxiliar	90665	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 - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,88	1,88	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		8,80		Valor com BDI =>	42,36
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	90664	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 - DEPRECIACAO AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,07	7,07	
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	131.712,46	7,02	
Insumo	00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000680	770,64	0,05	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,85		Valor com BDI =>	8,92
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	90665	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 - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,88	1,88	
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	131.712,46	1,88	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,49		Valor com BDI =>	2,37
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	90665	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 - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,84	8,84	
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	131.712,46	8,76	
Insumo	00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	770,64	0,06	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,31		Valor com BDI =>	11,15
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	90667	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	15,77	15,77	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 6-10 CU S-600	Material	L	2,5000000	6,31	15,77	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		4,13		Valor com BDI =>	19,90
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	190101	SEDOP	Pa 02 cubas em aço inox.c/ torn, sifões e valv.(2,0m)	0	un	1,0000000	1.894,55	1.894,55	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEROS EMPREENDIMENTOS
CNPJ:15.068.550/0001-34
RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
CEP:68.465-000

Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	25,51	102,04
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	31,39	125,96
Insumo	H00047	SEDOP	Plã de aço inoxidável c/02 cubas 2,00m	Material	un	1,0000000	1.096,66	1.096,66
Insumo	H00020	SEDOP	Valvula p/ pia d = 2" - Inox	Material	un	2,0000000	97,93	115,86
Insumo	H00016	SEDOP	Sifão metálico de 2"	Material	un	2,0000000	208,23	416,46
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	3,7000000	0,29	1,07
Insumo	H00019	SEDOP	Tomreira longa metálica de 3/4"	Material	un	2,0000000	70,95	141,90
				MO sem LS =>		70,25	LS =>	83,91
				Valor do BDI =>		524,68	MO com LS =>	154,16
							Valor com BDI =>	2.524,23
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090304	SEDOP	Porta mad. compens. c/ caix. simples	0	m²	1,0000000	474,47	474,47
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,4000000	31,74	107,91
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	32,11	9,63
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,2000000	25,88	31,05
Insumo	D00098	SEDOP	Caixão em madeira de lei	Material	m³	0,3000000	179,81	53,94
Insumo	D00082	SEDOP	Porta em compensado (preço medio)	Material	m²	1,0000000	271,94	271,94
				MO sem LS =>		46,23	LS =>	55,21
				Valor do BDI =>		124,50	MO com LS =>	101,44
							Valor com BDI =>	589,97
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060482	SEDOP	Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples	0	m²	1,0000000	646,83	646,83
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6000000	31,74	19,04
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6000000	25,88	15,52
Composição Auxiliar	090304	SEDOP	Porta mad. compens. c/ caix. simples	0	m²	1,0000000	474,47	474,47
Insumo	D00064	SEDOP	Cola fórmica	Material	GL	0,2000000	279,44	55,88
Insumo	D00032	SEDOP	Laminado melamínico	Material	m²	2,2000000	37,24	81,92
				MO sem LS =>		56,72	LS =>	67,75
				Valor do BDI =>		169,72	MO com LS =>	124,47
							Valor com BDI =>	816,55
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110753	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	1,0000000	50,85	50,85
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m³	0,0300000	525,98	15,77
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6700000	32,11	21,51
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5200000	26,10	13,57
				MO sem LS =>		12,09	LS =>	14,44
				Valor do BDI =>		13,34	MO com LS =>	26,53
							Valor com BDI =>	54,19
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coleira)	0	m³	1,0000000	101,71	101,71
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7200000	26,12	18,80
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coleira	Material	m³	1,0000000	82,91	82,91
				MO sem LS =>		5,37	LS =>	6,42
				Valor do BDI =>		26,88	MO com LS =>	11,79
							Valor com BDI =>	128,39
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,87	26,87	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVEUTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,19	1,19	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEUTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	16,17	16,17	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVEUTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVEUTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,51	1,51	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	5,14	5,14	
				MO sem LS =>		7,52	LS =>	8,99
				Valor do BDI =>		7,05	MO com LS =>	16,51
							Valor com BDI =>	33,92
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280026	SEDOP	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	26,12	26,12
Composição Auxiliar	285378	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVEUTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	5,23	5,23
Insumo	EC434670	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVEUTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	M061100	SEDOP	SERVEUTE	Mão de Obra	h	1,0000000	16,03	16,03
Insumo	EC434810	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVEUTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,39	1,39
				MO sem LS =>		7,46	LS =>	8,92
				Valor do BDI =>		5,85	MO com LS =>	16,38
							Valor com BDI =>	32,97
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	31,67	31,67



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEIROS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 15.088.550/0001-34
RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
CEP: 68.465-000

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	295385	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0009000	0,08	0,08
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	5,23	5,23
Insumo	EC434830	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	MO128690	SEDOP	MÃO DE OBRA - TELHADISTA	Mão de Obra	h	1,0000000	21,80	21,80
Insumo	EC434590	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,44	0,44
				MO sem LS =>		10,05	LS =>	12,01
				Valor do BDI =>		8,31	Valor com LS =>	22,06
							Valor com BDI =>	39,98

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,85	31,85
	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	5,14	5,14
	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,28	0,28
	00012869	SINAPI	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,65	21,65
	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,73	1,73
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,51	1,51
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,19	1,19
				MO sem LS =>		9,97	LS =>	11,92
				Valor do BDI =>		8,35	Valor com LS =>	21,89
							Valor com BDI =>	40,20

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	0	m	1,0000000	49,35	49,35
	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5200000	31,39	16,32
	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5200000	25,51	13,26
	H00001	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	m	1,0500000	16,61	17,44
	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1800000	9,94	1,78
	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	55,11	0,55
				MO sem LS =>		9,12	LS =>	10,91
				Valor do BDI =>		12,94	Valor com LS =>	20,03
							Valor com BDI =>	62,28

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	0	m	1,0000000	85,68	85,68
	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5600000	25,51	14,28
	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5600000	31,39	17,57
	H00059	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	Material	m	1,0500000	48,67	51,10
	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2200000	9,94	2,16
	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	55,11	0,55
				MO sem LS =>		9,83	LS =>	11,74
				Valor do BDI =>		22,48	Valor com LS =>	21,57
							Valor com BDI =>	108,16

BAIÃO/PA, 07 DE MAIO DE 2026

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

R\$ 339.775,37
R\$ 89.144,13
R\$ 428.919,50

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO ELISSON RAMOS GONÇALVES
Data: 07/05/2026 23:56:43-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br

PAULO ELISSON RAMOS GONÇALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:1522234977
RESPONSÁVEL TÉCNICO

E DE FREITAS
MEDEIROS
LTDA:150695500
00134

Assinado de forma digital por E DE FREITAS MEDEIROS LTDA:15069550000134



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEIROS EMPREENDIMENTOS
CNPJ:15.069.550/0001-34
RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
CEP:68.465-000



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DE PRAINHA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE BAIÃO-PA.

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
26,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor Unit com BDI(R\$)	V.Total (R\$)	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		R\$ 105.930,02	R\$ 105.930,02	24,70 %
1.1	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	500,00	R\$ 6,53	R\$ 8,24	R\$ 4.120,00	0,96 %
1.2	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	R\$ 187,96	R\$ 237,28	R\$ 1.423,68	0,33 %
1.3	010009	SEDOP	Locação da obra a treva	m²	104,58	R\$ 6,99	R\$ 8,62	R\$ 922,39	0,22 %
1.4	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	15,00	R\$ 569,56	R\$ 719,01	R\$ 10.785,15	2,51 %
1.5	260213	SEDOP	Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=2,0m)	m	81,00	R\$ 867,24	R\$ 1.094,80	R\$ 88.678,80	20,67 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1,00		R\$ 33.045,93	R\$ 33.045,93	7,70 %
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	R\$ 147,32	R\$ 185,97	R\$ 11.158,20	2,60 %
2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R\$ 5.779,40	R\$ 7.295,91	R\$ 21.887,73	5,10 %
3			MOVIMENTO DE TERRAS		1,00		R\$ 3.576,18	R\$ 3.576,18	0,83 %
3.1	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1,50m de profundidade	m³	3,74	R\$ 104,48	R\$ 131,89	R\$ 493,28	0,12 %
3.2	030011	SEDOP	Atierro incluindo carga, descarga, transporte e aploamento	m³	15,59	R\$ 156,65	R\$ 197,75	R\$ 3.082,92	0,72 %
4			INFRAESTRUTURA		1,00		R\$ 17.621,72	R\$ 17.621,72	4,11 %
4.1	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	3,74	R\$ 3.732,33	R\$ 4.711,69	R\$ 17.621,72	4,11 %
5			SUPERESTRUTURA		1,00		R\$ 22.384,65	R\$ 22.384,65	5,22 %
5.1	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	4,35	R\$ 3.732,33	R\$ 4.711,69	R\$ 20.495,85	4,78 %
5.2	050713	SEDOP	Laje pré-moldada e=12cm (incl. capeamento) - unidirecional	m²	12,00	R\$ 124,69	R\$ 157,40	R\$ 1.888,80	0,44 %
6			SISTEMA DE VEDAÇÃO		1,00		R\$ 27.640,14	R\$ 27.640,14	6,44 %

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEIROS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ:15.069.550/0001-34
 RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
 CEP:68.465-000

6.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro e cútelo	m²	161,44	R\$	135,63	R\$	171,21	R\$	27.640,14	6,44 %
7			IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00			R\$	3.754,69	R\$	3.754,69	0,88 %
7.1	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m²	69,39	R\$	42,87	R\$	54,11	R\$	3.754,69	0,88 %
8			COBERTURA		1,00			R\$	32.343,48	R\$	32.343,48	7,54 %
8.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	143,78	R\$	85,91	R\$	108,45	R\$	15.592,94	3,64 %
8.2	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	143,78	R\$	64,25	R\$	81,10	R\$	11.660,55	2,72 %
8.3	070287	SEDOP	Cumeiteira de barro	m	18,20	R\$	23,97	R\$	30,25	R\$	550,55	0,13 %
8.4	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	m	36,40	R\$	98,79	R\$	124,71	R\$	4.539,44	1,06 %
9			REVESTIMENTO		1,00			R\$	26.091,26	R\$	26.091,26	6,08 %
9.1	87896	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	322,88	R\$	6,86	R\$	8,66	R\$	2.796,14	0,65 %
9.2	104952	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	282,42	R\$	48,20	R\$	60,84	R\$	17.182,43	4,01 %
9.3	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	40,46	R\$	51,14	R\$	64,55	R\$	2.611,69	0,61 %
9.4	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	m²	40,46	R\$	68,55	R\$	86,53	R\$	3.501,00	0,82 %
10			FORRO		1,00			R\$	12.985,19	R\$	12.985,19	3,03 %
10.1	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	83,10	R\$	43,25	R\$	54,59	R\$	4.536,42	1,06 %
10.2	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	83,10	R\$	80,54	R\$	101,67	R\$	8.448,77	1,97 %
11			PAVIMENTAÇÃO		1,00			R\$	14.105,77	R\$	14.105,77	3,29 %
11.1	130482	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	27,48	R\$	138,04	R\$	174,26	R\$	4.788,66	1,12 %
11.2	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	95,16	R\$	77,56	R\$	97,91	R\$	9.317,11	2,17 %
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00			R\$	11.735,85	R\$	11.735,85	2,74 %

[Handwritten signature]



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEIROS EMPREENDIMENTOS
CNPJ:15.069.550/0001-34
RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
CEP:68.465-000

12.1	170887	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir pl /16 disjuntores (c/barramento)	un	1,00	R\$	745,45	R\$	941,05	R\$	941,05	0,22 %
12.2	170892	SEDOP	Disjuntor 10 DR 2P- 25A 10 mA - PADRÃO DIN	un	5,00	R\$	234,00	R\$	295,40	R\$	1.477,00	0,34 %
12.3	171070	SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	un	1,00	R\$	98,72	R\$	124,62	R\$	124,62	0,03 %
12.4	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	5,00	R\$	69,04	R\$	87,15	R\$	435,75	0,10 %
12.5	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	3,00	R\$	26,43	R\$	33,36	R\$	100,08	0,02 %
12.6	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	12,00	R\$	337,38	R\$	425,90	R\$	5.110,80	1,19 %
12.7	230262	SEDOP	Ponto pl/ar condicionado(tubul.,cj,aristop e fiação)	pt	4,00	R\$	655,60	R\$	827,62	R\$	3.310,48	0,77 %
12.8	171528	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	un	9,00	R\$	20,78	R\$	26,23	R\$	236,07	0,06 %
13			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1,00			R\$	73.770,51	R\$	73.770,51	17,20 %
13.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexões)	pt	6,00	R\$	473,72	R\$	598,02	R\$	3.588,12	0,84 %
13.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	pt	6,00	R\$	543,33	R\$	685,89	R\$	4.115,34	0,96 %
13.3	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	2,00	R\$	678,49	R\$	856,52	R\$	1.713,04	0,40 %
13.4	190375	SEDOP	Lavatorio de louça c/cd., torneira, sifão e valv.	un	2,00	R\$	1.054,20	R\$	1.330,82	R\$	2.661,64	0,62 %
13.5	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	un	2,00	R\$	84,21	R\$	106,30	R\$	212,60	0,05 %
13.6	250535	SEDOP	Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m)	un	1,00	R\$	4.993,90	R\$	6.304,29	R\$	6.304,29	1,47 %
13.7	180836	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L	un	1,00	R\$	3.821,92	R\$	4.824,79	R\$	4.824,79	1,12 %
13.8	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	m	4,00	R\$	321,52	R\$	405,88	R\$	1.623,52	0,38 %
13.9	180485	SEDOP	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas	un	1,00	R\$	6.060,65	R\$	7.650,96	R\$	7.650,96	1,78 %
13.10	180486	SEDOP	Sumidouro em concreto armado d=0,80m p=1,40m cap=40 pessoas	un	1,00	R\$	1.916,03	R\$	2.418,79	R\$	2.418,79	0,56 %
13.11	220496	SEDOP	Poço Tubular d=6" - prof.= 30m	un	1,00	R\$	27.880,68	R\$	35.196,57	R\$	35.196,57	8,21 %
13.12	181477	SEDOP	Bomba Submersa 2 CV (sem tubulação)	un	1,00	R\$	2.741,49	R\$	3.460,85	R\$	3.460,85	0,81 %
14			ESQUADRIAS		1,00			R\$	36.739,79	R\$	36.739,79	8,57 %
14.1	090063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m²	10,08	R\$	848,14	R\$	1.070,69	R\$	10.792,55	2,52 %
14.2	091376	SEDOP	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	m²	11,80	R\$	989,77	R\$	1.249,48	R\$	14.743,86	3,44 %
14.3	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	18,00	R\$	493,04	R\$	622,41	R\$	11.203,38	2,61 %



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEIROS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ:15.069.550/0001-34
 RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
 CEP:68.465-000

15											
15.1	151284	SEDOP	PINTURA								
			Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	1,00	R\$ 4.014,76	R\$ 4.014,76	R\$ 4.014,76	4.014,76	0,94 %	
16			ENTREGA DA OBRA								
16.1	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	un	1,00	R\$ 1.427,64	R\$ 1.427,64	R\$ 1.802,25	3.179,56	0,74 %	
16.2	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	104,58	R\$ 10,44	R\$ 13,17	R\$ 1.377,31	1.802,25	0,42 %	
Total sem BDI										R\$ 339.775,37	
Total do BDI										R\$ 89.144,13	
Total Geral										R\$ 428.919,50	

BAIÃO/PA, 07 DE MAIO DE 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br
 PAULO ELISSON RAMOS GONÇALVES
 Data: 07/05/2026 23:58:43 -0300
 Verifique em <https://validar.tri.gov.br>

PAULO ELISSON RAMOS GONÇALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA:1522234977
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

E DE FREITAS
 MEDEIROS
 LTDA:150695500
 00134

Assinado de forma
 digital por E DE
 FREITAS MEDEIROS
 LTDA:1506955000013
 4



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEIROS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 16.069.550/0001-34

RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA

Bancos
 SINAPI - 01/2026 - Pará
 SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
 26,24%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 119,42%
 Mensalista: 72,70%

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DE PRAINHA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE BAIÃO-PA.

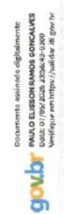


Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	100,00%	30,00%	30,00%
3	MOVIMENTO DE TERRAS	100,00%	15.216,37	9.913,78	9.913,78
4	INFRAESTRUTURA	100,00%	3.876,18	30,00%	30,00%
5	SUPERESTRUTURA	100,00%	17.821,72	5.286,52	5.286,52
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO	100,00%	22.384,65	100,00%	100,00%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	27.840,14	22.384,65	22.384,65
8	COBERTURA	100,00%	3.784,69	750,00%	750,00%
9	REVESTIMENTO	100,00%	32.343,48	3.003,75	3.003,75
10	FORRO	100,00%	26.091,26	100,00%	100,00%
11	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	12.895,19	3.855,75	3.855,75
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	14.067,77	3.855,55	3.855,55
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	11.730,85	8.450,46	8.450,46
14	ESQUADRIAS	100,00%	33.706,61	30,00%	30,00%
15	PINTURA	100,00%	36.730,79	3.520,76	3.520,76
16	ENTREGA DA OBRA	100,00%	4.014,06	8.215,10	8.215,10
		3.179,56	14.754,10	59.016,41	59.016,41
			35,63%	30,27%	34,1%
			152.817,63	129.864,03	146.247,93
			35,63%	65,9%	100,0%
			152.817,63	282.871,66	428.919,50

Porcentagem
 Custo
 Porcentagem Acumulado
 Custo Acumulado

BAIÃO/PA, 07 DE MAIO DE 2026



Documento assinado eletronicamente:
 PAULO ÉLISON RAMOS GONÇALVES
 Engenheiro Civil
 Verificação em: https://brasil.gov.br

PAULO ÉLISON RAMOS GONÇALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA:162234977
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

E DE FREITAS Assinado de forma digital por E DE MEDEIROS LTDA:1506955000
 FRETAS MEDEIROS LTDA:1506955000
 50000134 0134

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO



MEDEIROS EMPREENDIMENTOS
CNPJ:15.069.550/0001-34
RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA.
CEP:68.465-000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - EDIFÍCIOS			
SEM DESONERAÇÃO			
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO/FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BAIÃO	MUNICÍPIO/UF	BAIÃO/PA
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DE PRAINHA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE BAIÃO-PA.		
LOCAL DA OBRA:	VILA DE PRAINHA, ZONA RURAL, BAIÃO/PA.		
BDI:	26,24%		
RESP. TÉCNICO:	PAULO ÉLISSON RAMOS GONÇALVES CREA:1522234977		

Item	Parcela do BDI	
1	AC = Taxa de Administração Central	4,00%
2	S e G = Taxas de Seguro e Garantia	0,80%
3	R = Taxa de Risco	1,27%
4	DF = Taxa de Despesas Financeiras	1,23%
5	L = Taxa de Lucro / Remuneração	7,40%
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		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + I)}{(1 - I)} - 1$		26,24%

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, 07 DE MAIO DE 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO ELISSON RAMOS GONÇALVES
Data: 07/05/2026 23:56:43-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

PAULO ÉLISSON RAMOS GONÇALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:1522234977
RESPONSÁVEL TÉCNICO

E DE FREITAS
MEDEIROS Assinado de forma
digital por E DE
FREITAS MEDEIROS
LTDA:150695
50000134 134



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO



MEDEIROS EMPREENDIMENTOS
CNPJ:15.069.550/0001-34
RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA.
CEP:68.465-000

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	Feridos	4,13%	Não incide	4,13%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,90%	0,67%	0,90%	0,67%
B4	13º Salário	11,16%	8,31%	11,16%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuva	2,99%	Não incide	2,99%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,24%	9,11%	12,24%	9,11%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	50,32%	18,75%	50,32%	18,75%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,63%	4,93%	6,63%	4,93%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,01%	2,24%	3,01%	2,24%
C4	Depósito Recisão sem justa causa	2,82%	2,10%	2,82%	2,10%
C5	Indenização Adicional	0,56%	0,41%	0,56%	0,41%
C	Total	13,19%	9,81%	13,19%	9,81%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar	12,37%	4,19%	18,52%	6,90%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,58%	0,43%	0,59%	0,44%
D	Total	12,95%	4,62%	19,11%	7,34%
TOTAL (A+B+C+D)		103,26%	59,98%	119,42%	72,70%

FONTE:

1. SINAPI - Encargos Sociais a partir de janeiro de 2026.

NOTAS:

1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
2. É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

BAIÃO/PA, 07 DE MAIO DE 2026

Documento assinado digitalmente
PAULO ELISSON RAMOS GONCALVES
Data: 07/05/2026 23:56:43 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

PAULO ELISSON RAMOS GONÇALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:152234977
RESPONSÁVEL TÉCNICO

E DE FREITAS
MEDEIROS
LTDA:150695
5000134

Assinado de
forma digital por
E DE FREITAS
MEDEIROS
LTDA:150695500
00134



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MEDEIROS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 15.088.550/001-34
RUA 21 DE ABRIL, 244, VILA DE CALADOS, BAIÃO/PA
CEP: 68.465-000



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DE PRANHA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE BAIÃO-PA.

Bancos
SNAPI - 01/2026 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
26,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 73,70%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	V.Total (R\$)	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	R\$ 106.930,02	24,70 %
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,00	R\$ 33.045,93	7,70 %
3	MOVIMENTO DE TERRAS	1,00	R\$ 3.576,18	0,83 %
4	INFRAESTRUTURA	1,00	R\$ 17.621,72	4,11 %
5	SUPERESTRUTURA	1,00	R\$ 22.384,65	5,22 %
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO	1,00	R\$ 27.840,14	6,44 %
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,00	R\$ 3.754,69	0,88 %
8	COBERTURA	1,00	R\$ 32.343,48	7,54 %
9	REVESTIMENTO	1,00	R\$ 26.091,26	6,08 %
10	FORRO	1,00	R\$ 12.985,19	3,03 %
11	PAVIMENTAÇÃO	1,00	R\$ 14.105,77	3,28 %
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	R\$ 11.735,85	2,74 %
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,00	R\$ 73.770,61	17,29 %
14	ESQUADRIAS	1,00	R\$ 36.739,79	8,57 %
15	PINTURA	1,00	R\$ 4.014,76	0,94 %
16	ENTREGA DA OBRA	1,00	R\$ 3.178,56	0,74 %

BAIÃO/PA, 07 DE MAIO DE 2026

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

R\$ 339.775,37
R\$ 88.144,13
R\$ 428.919,50



Documento assinado digitalmente
PAULO ELISSON RAMOS GONCALVES
Data: 08/05/2026 00:00:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PAULO ELISSON RAMOS GONCALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:1522234877
RESPONSÁVEL TÉCNICO

E DE FREITAS
MEDEIROS
LTDA:15069550
000134

Assinado de forma
digital por E DE
FREITAS MEDEIROS
LTDA:150695500001
34