



SECRETARIA MUNICIPAL – SEINFRA
TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA, MODELO FNDE, NO MUNICÍPIO DE Barrocas, EM ATENDIMENTO AO CONVÊNIO Nº 095/2026, FIRMADO ENTRE O ESTADO DA BAHIA, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, E O MUNICÍPIO DE BARROCAS-BA, CONFORME PROCESSO SEI Nº 011.16327.2025.008527-14.
- 1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante deste Termo de Referência.
- 1.3. O prazo de vigência da contratação é de 24 (vinte e quatro) meses contados a partir da emissão da O.S (Ordem de Serviço), conforme projeto, cumprindo o cronograma de execução.
- 1.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Administração Pública Municipal de Barrocas possui como uma de suas responsabilidades fundamentais a garantia do acesso à educação pública de qualidade, assegurando infraestrutura adequada, segura e compatível com as necessidades educacionais da população. Nesse contexto, a Secretaria Municipal de Educação é responsável pelo planejamento, gestão e desenvolvimento das políticas públicas educacionais do município, incluindo a ampliação da rede física escolar para atendimento da demanda crescente de estudantes da educação básica. O Município de Barrocas apresenta demanda crescente por vagas na rede pública municipal de ensino, especialmente no que se refere ao atendimento de estudantes do ensino fundamental, situação que vem gerando sobrecarga em unidades escolares já existentes, limitações operacionais relacionadas à capacidade física das edificações atualmente utilizadas e dificuldades para



absorção integral da demanda educacional da população em determinadas localidades do município.

Observa-se que parte das unidades escolares existentes enfrenta limitações estruturais e funcionais decorrentes da antiguidade das edificações, da inadequação de espaços pedagógicos, da insuficiência de salas de aula e ambientes administrativos, bem como da ausência de estrutura física compatível com os parâmetros técnicos atualmente exigidos para o adequado desenvolvimento das atividades educacionais. Em diversos casos, as estruturas existentes não conseguem atender plenamente às necessidades relacionadas ao crescimento populacional, à ampliação do número de matrículas e à necessidade de melhoria contínua da qualidade do ensino ofertado à comunidade.

Além disso, a insuficiência da infraestrutura escolar impacta diretamente aspectos essenciais do ambiente educacional, tais como:

- **Capacidade física insuficiente das unidades escolares existentes:** Algumas edificações atualmente utilizadas pela rede municipal de ensino não possuem quantitativo suficiente de salas de aula e ambientes pedagógicos capazes de absorver adequadamente a demanda atual e futura de estudantes, ocasionando limitações operacionais, superlotação de ambientes e dificuldades relacionadas à organização pedagógica das atividades escolares.
- **Desgaste natural e inadequação construtiva das edificações existentes:** Parte das unidades escolares apresenta limitações relacionadas à antiguidade das estruturas, inadequação de ambientes administrativos e pedagógicos, insuficiência de espaços destinados à alimentação escolar, áreas de convivência, sanitários, bibliotecas e demais dependências necessárias ao adequado funcionamento das atividades educacionais.
- **Necessidade de ampliação da infraestrutura educacional municipal:** O crescimento populacional e a necessidade de fortalecimento da política pública educacional do município demandam a implantação de nova unidade escolar com estrutura moderna, adequada e compatível com os padrões técnicos atualmente exigidos para edificações escolares públicas.
- **Necessidade de adequação normativa e funcional:** Parte das estruturas existentes não atende plenamente às exigências das normas técnicas aplicáveis, especialmente no



que se refere às condições de acessibilidade, segurança contra incêndio e pânico, conforto ambiental, instalações elétricas, instalações hidrossanitárias e demais requisitos necessários para o pleno funcionamento das atividades educacionais.

- **Necessidade de melhoria das condições de ensino e aprendizagem:** A inexistência de uma unidade escolar moderna, padronizada e estruturada impacta diretamente a qualidade do ambiente pedagógico ofertado aos estudantes, professores e servidores, limitando o desenvolvimento adequado das atividades educacionais e das ações complementares voltadas ao ensino público municipal.

Diante desse contexto, torna-se evidente a necessidade de adoção de medidas técnicas e estruturais que assegurem a ampliação da infraestrutura educacional do Município de Barrocas, por meio da implantação de uma escola padrão FNDE com 12 salas de aula, visando garantir melhores condições de ensino, aprendizagem, segurança, acessibilidade e conforto aos estudantes, professores, servidores e comunidade escolar, além de promover o fortalecimento da rede pública municipal de ensino, a ampliação da capacidade de atendimento educacional e o adequado desenvolvimento das políticas públicas voltadas à educação no município.

Necessidade da Contratação

O Município de Barrocas dispõe atualmente de unidades escolares vinculadas à rede pública municipal de ensino, destinadas ao atendimento da demanda educacional da população, compreendendo edificações responsáveis pela execução das atividades pedagógicas, administrativas e de apoio ao ensino. Essas estruturas compõem a rede física educacional do município, sendo fundamentais para a garantia do acesso da população aos serviços públicos de educação básica. Grande parte das unidades escolares atualmente existentes opera com elevada demanda de estudantes, apresentando limitações relacionadas à capacidade física das edificações, insuficiência de ambientes pedagógicos adequados e dificuldades estruturais para absorção do crescimento contínuo da demanda educacional municipal.

Essa condição, associada ao crescimento populacional, à ampliação das matrículas na rede pública municipal e à necessidade de melhoria contínua da infraestrutura educacional, evidencia a necessidade de expansão da rede física escolar do município.



A situação atual demonstra a necessidade de implantação de uma nova unidade escolar com estrutura moderna, adequada e compatível com os parâmetros técnicos e pedagógicos atualmente exigidos, de modo a assegurar melhores condições de ensino, aprendizagem, segurança, acessibilidade e conforto aos estudantes, professores, servidores e comunidade escolar.

Nesse contexto, identifica-se a necessidade da implantação de uma escola padrão FNDE com 12 salas de aula, concebida conforme os parâmetros técnicos estabelecidos pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE, visando ampliar a capacidade de atendimento da rede municipal de ensino e proporcionar infraestrutura educacional adequada às necessidades atuais e futuras da população do Município de Barrocas.

Essa necessidade fundamenta-se nos seguintes aspectos:

- **Garantia de Estrutura Adequada para Ensino e Aprendizagem**

A implantação de uma unidade escolar moderna e padronizada permitirá oferecer ambientes pedagógicos adequados ao desenvolvimento das atividades educacionais, assegurando melhores condições de conforto ambiental, segurança, acessibilidade, organização pedagógica e permanência dos estudantes no ambiente escolar.

- **Ampliação da Capacidade de Atendimento da Rede Municipal de Ensino**

O crescimento da demanda por vagas na rede pública municipal torna necessária a ampliação da infraestrutura escolar existente, visando reduzir situações de superlotação, otimizar a distribuição dos estudantes e ampliar a capacidade de atendimento educacional do município.

- **Continuidade e Melhoria das Atividades Educacionais**

A existência de infraestrutura escolar adequada é elemento indispensável para o pleno funcionamento das atividades pedagógicas e administrativas. Ambientes insuficientes ou inadequados comprometem diretamente a qualidade do ensino ofertado, dificultando o desenvolvimento das ações educacionais e das atividades complementares voltadas aos estudantes.

- **Preservação e Fortalecimento da Política Pública Educacional**

A ampliação da rede física escolar contribui para o fortalecimento da política pública educacional municipal, assegurando melhores condições para execução das atividades de ensino, valorização da educação pública e promoção do desenvolvimento social da população.



- **Atendimento às Normas e Regulamentações Técnicas**

A nova unidade escolar deverá ser concebida em conformidade com as normas técnicas aplicáveis às edificações escolares públicas, especialmente no que se refere à acessibilidade, segurança contra incêndio e pânico, instalações prediais, conforto ambiental e condições adequadas de funcionamento, observando os padrões técnicos estabelecidos pelo FNDE e pelas normas da ABNT.

- **Valorização da Educação Pública Municipal**

A implantação de uma escola estruturada, moderna e adequada contribui diretamente para a melhoria da qualidade do ambiente escolar, promovendo melhores condições de ensino, fortalecimento das atividades pedagógicas, valorização dos profissionais da educação e ampliação do acesso da população aos serviços públicos educacionais de qualidade.

3. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

3.1. Os serviços serão realizados na sede do município de Barrocas - BA.

3.2. Os serviços serão realizados da seguinte forma:

- I. A CONTRATADA deverá manter os locais, onde forem realizados os serviços sinalizados e isolados do público, com o fim de evitar riscos de acidentes aos usuários locais e ao pessoal da empresa.
- II. Fornecer todos os materiais de consumo, bem como todos aqueles necessários à completa e efetiva execução total da obra proposta.
- III. Usar material normatizado e de boa qualidade para a realização dos serviços.
- IV. Os serviços deverão seguir na íntegra o memorial descritivo e projetos que serão fornecidos pela contratante mediante ordens de serviço.
- V. A CONTRATADA deverá manter os seus funcionários equipados com os devidos Equipamentos de Proteção Individual – EPI e Equipamento de Proteção Coletiva – EPC durante todo o período de trabalho, principalmente uniformizados e identificados.
- VI. Recolher Anotação de Responsabilidade Técnica – ART ou Registro de Responsabilidade Técnica - RRT junto ao CREA ou CAU, referente a todos os serviços de engenharia.



- VII. Todo o entulho retirado do local da obra deverá ser removido imediatamente, devendo o local ser mantido rigorosamente limpo.
 - VIII. O local onde serão realizados os serviços deverá ser entregue limpo sem material excedente, pronto para o uso público.
 - IX. Reparar, substituir prontamente o bem, obra ou serviço, caso durante a execução de algum dos serviços o mesmo venha ser danificado, sem quaisquer ônus para o Município.
- 3.3. Os serviços deverão ser executados, dentro da norma técnica, os serviços contratados deverão obedecer rigorosamente às normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), especificações, projetos e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de Barrocas - BA. Outras informações técnicas sobre a execução do objeto podem ser obtidas nos memoriais descritivos, projetos, planilhas e afins.
- 3.4. A contratada deve apresentar qualificações técnicas conforme quantitativos previstos nos projetos para execução de serviços de engenharia; A contratada deve apresentar qualificações técnicas conforme quantitativos previstos nos projetos para execução de serviços de engenharia;
- 3.5. A contratada deve apresentar qualificações técnicas conforme quantitativos previstos nos projetos para execução de serviços de engenharia;

4. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 4.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 4.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 4.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 4.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.



- 4.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.
- 4.6. Preposto
- 4.7. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.
- 4.8. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período de execução contratual.
- 4.9. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.
- 4.10. Rotinas de Fiscalização
- 4.11. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).
- 4.12. Fiscalização
- 4.13. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.
- 4.14. O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração;
- 4.14.1. O fiscal do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º;
- 4.14.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;



4.14.3. O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

4.14.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

4.14.5. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Gestor do Contrato

4.15. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

4.16. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassem a sua competência.

4.17. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

4.18. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

4.19. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido



pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

4.20. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

4.21. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

4.22. As partes devem cumprir fielmente as cláusulas avençadas neste Contrato, respondendo pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

4.23. A CONTRATADA, deve:

- a) Nomear preposto para, durante o período de vigência, representá-lo na execução do contrato;
- b) Responsabilizar-se pela indicação dos profissionais, materiais, insumos e equipamentos, nas quantidades necessárias à perfeita execução dos serviços nas dependências do CONTRATANTE;
- c) Manter, durante a vigência do contrato, as condições de habilitação exigidas na licitação, devendo comunicar à CONTRATANTE a superveniência de fato impeditivo da manutenção dessas condições;
- d) Responder, nos prazos legais, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes da execução do serviço e por outras correlatas, tais como salários, seguros de acidentes, indenizações, tributos, vale refeição, vale transporte, uniformes, crachás e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Poder Público;
- e) Respeitar as normas e procedimentos de controle interno da CONTRATANTE, no que se refere ao acesso às dependências do CONTRATANTE;
- f) Responder pelos danos causados diretamente à Administração ou aos bens do CONTRATANTE, ou ainda a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante a execução deste contrato;



- g) A fiscalização ou o acompanhamento pela CONTRATANTE não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade.
- h) Comunicar à Administração da CONTRATANTE qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados;
- i) Fiscalizar regularmente os seus empregados designados para fornecimento, com o intento de verificar as condições em que o item será entregue;
- j) Arcar com as despesas decorrentes de qualquer infração cometida por seus empregados quando da execução do fornecimento do objeto deste contrato;
- k) Substituir os materiais que, a juízo do representante da CONTRATANTE, não forem considerados satisfatórios, sem que caiba qualquer acréscimo no preço contratado;
- l) Cuidar para que o preposto indicado mantenha permanente contato com a FISCALIZAÇÃO do contrato, adotando as providências requeridas relativas ao fornecimento do objeto;
- m) Coordenar e controlar a execução do fornecimento contratado;
- n) Pagar os salários de seus empregados, bem como recolher, no prazo legal, os encargos sociais devidos;
- o) Responsabilizar-se por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, devendo saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a CONTRATANTE;
- p) Responsabilizar-se por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados durante a execução deste contrato;
- q) Responsabilizar-se por todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionada à execução deste contrato, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência;
- r) Responsabilizar-se por todos os encargos fiscais e comerciais resultantes



desta contratação;

- s) A Contratada se obriga a cumprir, durante toda a vigência do contrato, as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz.

4.24. Adotar, na execução do objeto contratual, práticas de sustentabilidade e de racionalização no uso de materiais e serviços, incluindo:

- a) Utilização de técnicas mais eficientes e racionais.
- b) Indicar, no início da execução do contrato, endereço eletrônico institucional para recebimento de cópia da ordem bancária e, se houver, de retenções, dos respectivos demonstrativos, da Declaração do Imposto de Renda Retido na Fonte (DIRF) e da Declaração de Retenção do Imposto Sobre Serviços (DRISS).
- c) A execução do contrato, a CONTRATADA deverá informar à CONTRATANTE sobre eventuais alterações do endereço eletrônico institucional indicado no item anterior.
- d) A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos supracitados, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração da CONTRATANTE, nem pode onerar o objeto deste contrato.

4.25. A CONTRATADA se compromete, ainda, a:

- a) Cumprir com as obrigações e requisitos das legislações de proteção de informações relacionadas a pessoas naturais identificadas ou identificáveis ("Dados Pessoais") vigentes ou que entrarem em vigor na vigência deste Contrato;
- b) Abster-se de realizar quaisquer ações ou omissões que possam resultar de alguma forma em violação das Legislações de Proteção de Dados Pessoais, especialmente quanto à confidencialidade dos dados pessoais;
- c) Prestar informações à CONTRATANTE para que esta proveja às respostas ao titular de dados, nos termos da LGPD;
- d) Tratar os dados pessoais apenas para fins lícitos, adotando as melhores



posturas e práticas parapreservar o direito à privacidade dos titulares e dar cumprimento às regras e princípios previstos na Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD;

- e) Tomar todas as medidas razoavelmente necessárias para manter a conformidade com as Legislações de Proteção de Dados Pessoais, respeitando as políticas e regras editadas ou que vierem a ser editadas pela CONTRATANTE no tocante ao armazenamento e tratamento de dados informações pessoais, sem prejuízo do estrito respeito à LGPD, bem como quaisquer outras leis relativas à proteção de dados pessoais que vierem a ser promulgadas ou entrarem em vigor no curso da vigência deste Contrato;
- f) Garantir que qualquer atividade realizada envolvendo o tratamento de Dados Pessoais, resultante do objeto do presente contrato, e as medidas adotadas para a privacidade e segurança estejam em conformidade com as Legislações de Proteção de Dados Pessoais e sejam consistentes com a Política de Proteção de Dados Pessoais da CONTRATANTE e normativos correlatos;
- g) Possibilitar e garantir à CONTRATANTE o acompanhamento, fiscalização e auditoria, a qualquer tempo, no que se refere às obrigações relativas à proteção de dados pessoais;
- h) Realizar o Tratamento de Dados Pessoais no estrito limite determinado pela CONTRATANTE para execução deste Contrato;
- i) Adotar medidas técnicas e organizacionais adequadas para garantir a segurança dos Dados Pessoais, viabilizando à CONTRATANTE a coleta de termos de confidencialidade de todos os seus colaboradores vinculados a este Contrato;
- j) Somente realizar o Tratamento de Dados Pessoais como resultado do presente contrato com a finalidade de cumprir com as respectivas obrigações contratuais;
- k) Não permitir ou facilitar o Tratamento de Dados Pessoais por terceiros para qualquer finalidade que não seja o cumprimento de suas respectivas



obrigações contratuais, com exceção, se for o caso, da subcontratação previamente autorizada pela CONTRATANTE.

l) Cumprir todas as obrigações constantes no Termo de Referência.

4.26. São expressamente vedadas à CONTRATADA:

- a) A veiculação de publicidade acerca deste Contrato, salvo se houver prévia autorização da CONTRATANTE;
- b) A subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação.
- c) A contratação de dirigente ou servidor pertencente ao quadro de pessoal da CONTRATANTE, ativo ou aposentado há menos de 5 (cinco) anos, ou de ocupante de cargo em comissão, assim como de seu cônjuge, companheiro, parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o 3º grau, durante a vigência deste Contrato.

4.27. A CONTRATANTE, deve:

- a) Expedir Ordem de Compra ou qualquer outro documento hábil para descrever a demanda;
- b) Permitir acesso dos empregados da CONTRATADA às suas dependências para a execução do serviço;
- c) Prestar informações e esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelo representante ou preposto da CONTRATADA;
- d) Fica designado(a) como Gestora do Contrato, o(a) Sr.(a) PETRONILIO PEREIRA BISPO, matrícula nº 3191 - Gestor de Contratos junto a Secretaria Municipal de Educação;
- e) Fica designado(a) como Fiscal do Contrato, (a) Sr.(a) FABRICIA PIMENTEL DE QUEIROZ, matrícula nº 3655 - Fiscal de Contratos junto a Secretaria



Municipal de Educação;

- f) Comunicar oficialmente à CONTRATADA qualquer falha verificada no cumprimento do contrato;
- g) Impedir que terceiros, sem autorização, executem os fornecimentos objeto deste contrato;
- h) Efetuar o pagamento devido pelo fornecimento dos materiais, desde que cumpridas pela CONTRATADA todas as formalidades e exigências do contrato;
- i) Disponibilizar as normas do CONTRATANTE referentes à sustentabilidade, dando suporte à sua divulgação e verificando sua aplicação por meio de indicadores qualitativos e/ou quantitativos;

5. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

- 5.1. Quando os serviços contratados forem concluídos, caberá à Contratada apresentar comunicação escrita informando o fato à fiscalização da Contratante, a qual competirá, no prazo de até 20 (vinte) dias, a verificação dos serviços executados, para fins de recebimento provisório.
- 5.2. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
- 5.3. A Contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela prestação de serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.
- 5.4. Após tal inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.
- 5.5. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização



não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

- 5.6. O Termo de Recebimento Definitivo dos serviços contratados será lavrado em até 30 (trinta) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização quanto às pendências observadas e somente após solucionadas todas as reclamações porventura feitas quanto à falta de pagamento a operários ou fornecedores de materiais e prestadores de serviços empregados na execução do contrato.
- 5.7. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo, desde que o fato seja comunicado à Contratante nos 15 (quinze) dias anteriores à exaustão do prazo.
- 5.8. O recebimento definitivo do objeto licitado não exime a Contratada, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de 2001).

Liquidação

- 5.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 30 (trinta) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.
- 5.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 5.10.1. o prazo de validade;
 - 5.10.2. a data da emissão;
 - 5.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
 - 5.10.4. o período respectivo de execução do contrato;
 - 5.10.5. o valor a pagar; e
 - 5.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.



- 5.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;
- 5.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 5.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas na contratação; b) identificar possível razão que impeça a contratação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.
- 5.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 5.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 5.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 5.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação no prazo ofertado.
- 5.18. Prazo de pagamento



- 5.19. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

Forma de pagamento

- 5.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 5.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 5.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

5.21.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

- 5.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

6. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

- 6.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA.
- 6.2. O critério de julgamento será o de menor valor global.
- 6.3. O sistema utilizado será o aberto e fechado.
- 6.4. O Sistema Eletrônico utilizado pelo Município é o Portal de Compras Públicas.

7. Exigências de habilitação

- 7.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Agente de Contratação verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos documentos apresentados, e ainda nos seguintes cadastros:



- a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP (www.portaldatransparencia.gov.br/);
- b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).
- c) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:0>
- d) A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429/1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
- e) Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligência para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- f) A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- g) O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.
- h) Constatada a existência de sanção, o Agente de Contratação reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.
- i) Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e à habilitação técnica.
- j) É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes à Habilitação e Proposta de Preços, a respectiva documentação atualizada.
- k) Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via e-mail ou presencialmente, via protocolo, no prazo de **24** horas sob pena de inabilitação.
- l) Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver



dúvida em relação à integridade do documento digital.

m) Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

n) Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

o) Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

7.2. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

7.2.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

7.2.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

7.2.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

7.2.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

7.2.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

7.2.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;



- 7.2.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- 7.2.8. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da última alteração respectivamente consolidada;
- 7.3. REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:**
- 7.3.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- 7.3.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 7.3.3. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 7.3.4. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 7.3.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), com data de emissão não superior a 180 (cento e oitenta) dias, quando não constar expressamente no corpo da Certidão o seu prazo de validade.
- 7.3.6. Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, através da Certidão Negativa conjunta junto aos Tributos Estaduais, emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual onde a empresa for sediada;
- 7.3.7. Prova de regularidade junto à Fazenda Municipal, através da Certidão Negativa conjunta junto aos Tributos Municipais, emitida pela Secretaria da Fazenda Municipal onde a empresa for sediada;
- 7.3.8. A Certidão Conjunta relativa aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitidas pela RFB e PGFN, bem como a Certidão referente à Contribuição Previdenciária (INSS), emitida pela RFB, expedidas anteriormente à vigência da Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014, alterada Portaria Conjunta



RFB/PGFN nº 1.821, de 17/10/2014, poderão ser apresentadas para satisfazer a exigência do item 11.2.3., desde que estejam dentro do prazo de validade nelas constantes, conforme prevê a Portaria MF nº 358, de 5/9/2014 (publicada no DOU de 9/9/2014).

7.3.9. Caso a certidão federal constar positiva com efeito de negativa, a empresa deverá comprovar que está em dia com o pagamento do parcelamento efetivado, sob pena de não aceitação da certidão que não realizar esta comprovação.

7.4. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.

7.4.1. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede do licitante, nos últimos 30 (trinta) dias anteriores à data de abertura da licitação;

7.4.2. No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art.58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

7.4.3. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta; O licitante apresentará, conforme o caso, autenticados, publicação do Balanço ou cópias reprográficas das páginas do Livro Diário onde foram transcritos o Balanço e a Demonstração de Resultado com os respectivos Termos de Abertura e Encerramento registrados na Junta Comercial do Estado da sede do Licitante, ou no Cartório do Registro de Títulos e Documentos, todos obrigatoriamente firmados pelo Contador habilitado, com comprovação através da apresentação da Certidão de Regularidade Profissional (CRP), perante o C.R.C (Conselho Regional de Contabilidade) e pelo Dirigente/Sócio, qualificados.

7.4.3.1. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;



7.4.3.2. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.

7.4.3.3. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

7.4.4. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

7.4.5. As licitantes deverão ainda complementar a comprovação da qualificação econômico-financeira por meio de comprovação de patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, por meio da apresentação do balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados na forma da lei, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta ou ainda, declaração assinada por profissional de contabilidade responsável, de que, mesmo com os compromissos já assumidos, possui capacidade financeira de acordo com o art. 69, § 4º da Lei 14.133/2021.

7.4.6. Garantia de proposta de 1% (um por cento) do valor estimado para a contratação.



- 7.4.6.1. As empresas deverão apresentar a comprovação do recolhimento da quantia a título de garantia de proposta.
- 7.4.6.2. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.
- 7.4.6.3. Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.
- 7.4.6.4. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 da Lei Federal nº 14.133/21.

7.5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 7.5.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;
 - 7.5.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação
- 7.5.2. Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente (CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, ou CAU - Conselho de Arquitetura e Urbanismo), em plena validade.
 - a) Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.
- 7.5.3. Apresentação do(s) profissional(is) abaixo indicado(s), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente. No caso do Engenheiro Civil o mesmo deve ser detentor de atestado de responsabilidade técnica ou registro de responsabilidade técnica – RRT, por execução de obra ou serviço de características semelhantes ao objeto da licitação.
 - a) 01 (um) Engenheiro Civil;
- 7.5.3.1. A natureza da relação do(s) profissional(is) com a licitante deverá ser comprovada, para fins de habilitação, por meio da apresentação, de um dos seguintes documentos:



- a) Carteira de Trabalho;
- b) Certidão do Conselho Profissional;
- c) Contrato Social; ou
- d) Contrato de prestação de serviços.
- e) Termo de Compromisso assinado pelo profissional;

7.5.3.2. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

7.5.3.3. A comprovação do atestado/registro de responsabilidade técnica será feita mediante a exibição da Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo Conselho da região onde a obra ou serviço tenha sido executado.

7.5.4. Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, por meio da apresentação de certidões ou atestados, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

7.5.5. Comprovação da capacitação técnico-operacional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da execução do serviço, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação.

7.5.5.1. Para comprovação da capacidade técnica-operacional anteriormente exigida, nos moldes previstos no art. 67, §§1º e 2º da Lei nº 14.1333/2021, será habilitada a empresa que comprovar as parcelas de maior relevância técnica, a seguir definidas:

EDITAL (PARCELAS DE RELEVÂNCIA TÉCNICA)				
DESCRIÇÃO	UND	QUANTID. LICITADA	QUANTID. ATESTADA	PERCENTUAL EXIGIDO



ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	m ²	3082,97	1541,49	50%
Fornecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec.	KG	22594,80	11297,40	50%
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m ²	5065,62	2532,81	50%
PISO ALTA RESISTENCIA TIPO GRANITINA OU SIMILAR	m ²	1035,97	517,99	50%

7.5.5.2. Não será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados emitidos para profissionais distintos, referentes a serviços executados de forma concomitante em uma mesma obra.

7.5.5.3. Os atestados de capacidade técnica operacionais poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

7.5.5.4. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

7.5.5.5. Indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

7.5.5.6. A Relação da equipe técnica discriminada na indicação do pessoal técnico relacionado, deverá ser apresentada acompanhada das respectivas anuências dos profissionais indicados, para efeitos de comprovação de capacidade operativa, em favor do cumprimento dos prazos estipulados para execução do objeto a ser contratado.



8. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. O valor total estimado da contratação é de R\$ 7.964.213,43 (sete milhões, novecentos e sessenta e quatro mil, duzentos e treze reais e quarenta e três centavos), conforme peças em anexo.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 127.471,69	1,60 %
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²	10	R\$ 384,08	R\$ 480,10	R\$ 4.801,00	0,06 %
1.2	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m ²	176	R\$ 102,48	R\$ 128,10	R\$ 22.545,60	0,28 %
1.3	C2850	SEINFRA	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	UN	1	R\$ 1.585,05	R\$ 1.981,31	R\$ 1.981,31	0,02 %
1.4	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1	R\$ 2.381,95	R\$ 2.977,43	R\$ 2.977,43	0,04 %
1.5	051211	SBC	SANITARIO INDIVIDUAL (4m2) EDIFICIO/REDE ESGOTO PVC	UN	1	R\$ 1.203,90	R\$ 1.504,87	R\$ 1.504,87	0,02 %
1.6	012216	SBC	BARRACAO PARA ESCRITORIO DE OBRAS EM CHAPAS DE COMPENSADO	m ²	20	R\$ 1.651,22	R\$ 2.064,02	R\$ 41.280,40	0,52 %
1.7	012212	SBC	BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m ²	20	R\$ 960,99	R\$ 1.201,23	R\$ 24.024,60	0,30 %
1.8	C1630	SEINFRA	Locação da obra (execução de gabarito)	m ²	2928,38	R\$ 5,74	R\$ 7,17	R\$ 20.996,48	0,26 %
1.9	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m ²	8000	R\$ 0,74	R\$ 0,92	R\$ 7.360,00	0,09 %
2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					R\$ 106.494,92	1,34 %
2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m ³	412,26	R\$ 85,80	R\$ 107,25	R\$ 44.214,88	0,56 %
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m ³	270,81	R\$ 102,09	R\$ 127,61	R\$ 34.558,06	0,43 %
2.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m ²	434,63	R\$ 4,13	R\$ 5,16	R\$ 2.242,69	0,03 %
2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m ³	637,62	R\$ 31,97	R\$ 39,96	R\$ 25.479,29	0,32 %
3			FUNDAÇÕES					R\$ 467.055,47	5,86 %
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					R\$ 255.601,72	3,21 %
3.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	686	R\$ 66,80	R\$ 83,50	R\$ 57.281,00	0,72 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

3.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m ²	134	R\$ 49,85	R\$ 62,31	R\$ 8.349,54	0,10 %
3.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m ²	429,2	R\$ 158,78	R\$ 198,47	R\$ 85.183,32	1,07 %
3.1.4	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,55	R\$ 15,72	R\$ 19,65	R\$ 875,40	0,01 %
3.1.5	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,82	R\$ 13,87	R\$ 17,33	R\$ 1.487,26	0,02 %
3.1.6	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	576,45	R\$ 11,86	R\$ 14,82	R\$ 8.542,98	0,11 %
3.1.7	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	902,36	R\$ 9,67	R\$ 12,08	R\$ 10.900,50	0,14 %
3.1.8	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,55	R\$ 9,11	R\$ 11,38	R\$ 176,95	0,00 %
3.1.9	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	789,82	R\$ 17,88	R\$ 22,35	R\$ 17.652,47	0,22 %
3.1.10	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m ³	59,57	R\$ 874,97	R\$ 1.093,71	R\$ 65.152,30	0,82 %
3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					R\$ 194.606,16	2,44 %
3.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m ²	911,62	R\$ 80,54	R\$ 100,67	R\$ 91.772,78	1,15 %
3.2.2	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,18	R\$ 15,72	R\$ 19,65	R\$ 3,53	0,00 %
3.2.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1565,82	R\$ 13,87	R\$ 17,33	R\$ 27.135,66	0,34 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

3.2.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,18	R\$ 11,86	R\$ 14,82	R\$ 1.410,56	0,02 %
3.2.5	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	166,73	R\$ 9,67	R\$ 12,08	R\$ 2.014,09	0,03 %
3.2.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	824,45	R\$ 17,88	R\$ 22,35	R\$ 18.426,45	0,23 %
3.2.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m ³	51,49	R\$ 836,56	R\$ 1.045,70	R\$ 53.843,09	0,68 %
3.3			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D' ÁGUA					R\$ 16.847,59	0,21 %
3.3.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m ²	5,6	R\$ 92,94	R\$ 116,17	R\$ 650,55	0,01 %
3.3.2	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325	R\$ 11,86	R\$ 14,82	R\$ 4.816,50	0,06 %
3.3.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82	R\$ 17,88	R\$ 22,35	R\$ 1.832,70	0,02 %
3.3.4	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m ³	3,92	R\$ 874,97	R\$ 1.093,71	R\$ 4.287,34	0,05 %
3.3.5	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	63	R\$ 66,80	R\$ 83,50	R\$ 5.260,50	0,07 %
4			SUPERESTRUTURA					R\$ 646.520,51	8,12 %
4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS					R\$ 195.844,38	2,46 %
4.1.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	999,6	R\$ 74,61	R\$ 93,26	R\$ 93.222,69	1,17 %
4.1.2	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,18	R\$ 19,02	R\$ 23,77	R\$ 4,27	0,00 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

4.1.3	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1595,82	R\$ 16,21	R\$ 20,26	R\$ 32.331,31	0,41 %
4.1.4	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	695,91	R\$ 12,81	R\$ 16,01	R\$ 11.141,51	0,14 %
4.1.5	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,36	R\$ 10,74	R\$ 13,42	R\$ 1.387,09	0,02 %
4.1.6	104106	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,09	R\$ 9,92	R\$ 12,40	R\$ 1.104,71	0,01 %
4.1.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	848,55	R\$ 14,56	R\$ 18,20	R\$ 15.443,61	0,19 %
4.1.8	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m ³	55,99	R\$ 588,81	R\$ 736,01	R\$ 41.209,19	0,52 %
4.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES					R\$ 161.795,64	2,03 %
4.2.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	768,78	R\$ 55,53	R\$ 69,41	R\$ 53.361,01	0,67 %
4.2.2	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1522,64	R\$ 12,81	R\$ 16,01	R\$ 24.377,46	0,31 %
4.2.3	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2515,91	R\$ 10,74	R\$ 13,42	R\$ 33.763,51	0,42 %
4.2.4	104106	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,91	R\$ 9,92	R\$ 12,40	R\$ 432,88	0,01 %
4.2.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1023,73	R\$ 14,56	R\$ 18,20	R\$ 18.631,88	0,23 %
4.2.6	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m ³	42,43	R\$ 588,81	R\$ 736,01	R\$ 31.228,90	0,39 %
4.3			CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO					R\$ 264.361,63	3,32 %
4.3.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m ²	1210,17	R\$ 174,76	R\$ 218,45	R\$ 264.361,63	3,32 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

4.4			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$ 24.518,86	0,31 %
4.4.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	614,2	R\$ 31,94	R\$ 39,92	R\$ 24.518,86	0,31 %
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					R\$ 226.250,82	2,84 %
5.1			ELEMENTOS VAZADOS					R\$ 6.950,76	0,09 %
5.1.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ²	24,72	R\$ 224,95	R\$ 281,18	R\$ 6.950,76	0,09 %
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 219.300,06	2,75 %
5.2.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²	2088,81	R\$ 68,89	R\$ 86,11	R\$ 179.867,42	2,26 %
5.2.2	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m ²	13,62	R\$ 111,86	R\$ 139,82	R\$ 1.904,34	0,02 %
5.2.3	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	676,7	R\$ 15,48	R\$ 19,35	R\$ 13.094,14	0,16 %
5.2.5	C4070	SEINFRA	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m ²	47,41	R\$ 412,31	R\$ 515,38	R\$ 24.434,16	0,31 %
6			ESQUADRIAS					R\$ 306.096,20	3,84 %
6.1			PORTAS DE MADEIRA					R\$ 75.268,69	0,95 %
6.1.1	ESQ1	Próprio	PM1 - Porta de madeira com visor para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	UNID.	18	R\$ 1.134,59	R\$ 1.418,23	R\$ 25.528,14	0,32 %
6.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	7	R\$ 1.265,56	R\$ 1.581,95	R\$ 11.073,65	0,14 %
6.1.3	90843	SINAPI	PM3- Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura	UN	8	R\$ 1.265,56	R\$ 1.581,95	R\$ 12.655,60	0,16 %
6.1.4	ESQ2	Próprio	PM4- Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, incluso marco e dobradiças	unid.	16	R\$ 928,98	R\$ 1.161,22	R\$ 18.579,52	0,23 %
6.1.5	ESQ3	Próprio	PM5- Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, incluso marco e dobradiças	unid.	6	R\$ 990,91	R\$ 1.238,63	R\$ 7.431,78	0,09 %
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					R\$ 9.580,56	0,12 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

6.2.1	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	R\$ 324,85	R\$ 406,06	R\$ 5.684,84	0,07 %
6.2.2	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	22	R\$ 129,69	R\$ 162,11	R\$ 3.566,42	0,04 %
6.2.3	COMP.2	Próprio	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	m ²	8,32	R\$ 31,67	R\$ 39,58	R\$ 329,30	0,00 %
6.3			PORTAS DE ALUMÍNIO					R\$ 7.814,14	0,10 %
6.3.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m ²	7,35	R\$ 475,99	R\$ 594,98	R\$ 4.373,10	0,05 %
6.3.2	COMP.3	Próprio	PA2 - Porta de abrir - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	unid.	2	R\$ 658,21	R\$ 822,76	R\$ 1.645,52	0,02 %
6.3.3	COMP.4	Próprio	PA3 - Porta de abrir - 120x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	unid.	2	R\$ 718,21	R\$ 897,76	R\$ 1.795,52	0,02 %
6.4			JANELAS DE ALUMÍNIO					R\$ 119.504,61	1,50 %
6.4.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m ²	4,05	R\$ 415,15	R\$ 518,93	R\$ 2.101,66	0,03 %
6.4.2	94569	SINAPI	JA-2 - Janela de Alumínio, basculante 165x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	3,6	R\$ 415,15	R\$ 518,93	R\$ 1.868,14	0,02 %
6.4.3	94569	SINAPI	JA-3 - Janela de Alumínio, basculante 200x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	7,7	R\$ 415,15	R\$ 518,93	R\$ 3.995,76	0,05 %
6.4.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m ²	7,7	R\$ 214,26	R\$ 267,82	R\$ 2.062,21	0,03 %
6.4.5	94569	SINAPI	JA-5 - Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	8,4	R\$ 415,15	R\$ 518,93	R\$ 4.359,01	0,05 %
6.4.6	94569	SINAPI	JA-6 - Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	10,35	R\$ 415,15	R\$ 518,93	R\$ 5.370,92	0,07 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

6.4.7	94569	SINAPI	JA-7 - Janela de Alumínio, basculante 220X110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	77	R\$ 415,15	R\$ 518,93	R\$ 39.957,61	0,50 %
6.4.8	94570	SINAPI	JA-8 - Janela de Alumínio, de correr 90x100cm, JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	1,8	R\$ 214,26	R\$ 267,82	R\$ 482,07	0,01 %
6.4.9	C1516	SEINFRA	JA-9 - Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110X120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	2,64	R\$ 479,82	R\$ 599,77	R\$ 1.583,39	0,02 %
6.4.10	94570	SINAPI	JA-10 - Janela de Alumínio, de correr 210x100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	2,1	R\$ 214,26	R\$ 267,82	R\$ 562,42	0,01 %
6.4.11	94570	SINAPI	JA-11 - Janela de Alumínio, de correr 220x175cm, JA-11, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	207,9	R\$ 214,26	R\$ 267,82	R\$ 55.679,77	0,70 %
6.4.12	94569	SINAPI	JA-12 - Janela de Alumínio, basculante 85x100 + 85x120cm, JA-12, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	1,87	R\$ 415,15	R\$ 518,93	R\$ 970,39	0,01 %
6.4.13	COMP.5	Próprio	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m ²	4,2	R\$ 97,39	R\$ 121,73	R\$ 511,26	0,01 %
6.5			PORTÕES METÁLICOS					R\$ 14.662,12	0,18 %
6.5.1	COMP.6	Próprio	PT1 - Portão de abrir 2,05x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	3,69	R\$ 795,07	R\$ 993,83	R\$ 3.667,23	0,05 %
6.5.2	91341	SINAPI	PT2 - Porta de abrir 180x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	3,51	R\$ 475,99	R\$ 594,98	R\$ 2.088,37	0,03 %
6.5.3	91341	SINAPI	PT3 - Porta de abrir 100x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	3,9	R\$ 475,99	R\$ 594,98	R\$ 2.320,42	0,03 %
6.5.4	COMP.7	Próprio	PT4 - Portão de abrir 1,20x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	2,16	R\$ 644,96	R\$ 806,20	R\$ 1.741,39	0,02 %
6.5.5	COMP.8	Próprio	PT5 - Portão de correr 3x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²	5,4	R\$ 717,74	R\$ 897,17	R\$ 4.844,71	0,06 %
6.6			GRADIL METÁLICO					R\$ 74.587,52	0,94 %
6.6.1	COMP.44	Próprio	Gradil metálico em tela de arame galvanizado e malha quadrangular considerando: Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios	m ²	129,1	R\$ 462,20	R\$ 577,75	R\$ 74.587,52	0,94 %
6.7			VIDROS					R\$ 4.678,56	0,06 %
6.7.1	190464	SBC	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	m ²	8	R\$ 467,86	R\$ 584,82	R\$ 4.678,56	0,06 %
7			SISTEMAS DE COBERTURA					R\$ 694.321,60	8,72 %
7.1	C1332	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	m ²	3082,97	R\$ 123,53	R\$ 154,41	R\$ 476.041,39	5,98 %
7.2	C4554	SEINFRA	Cobertura em telha metálica trapezoidal	m ²	358,88	R\$ 50,20	R\$ 62,75	R\$ 22.519,72	0,28 %
7.3	C4554	SEINFRA	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	m ²	1,34	R\$ 50,20	R\$ 62,75	R\$ 84,08	0,00 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

7.4	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	2803,59	R\$ 38,61	R\$ 48,26	R\$ 135.301,25	1,70 %
7.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	82,6	R\$ 50,49	R\$ 63,11	R\$ 5.212,88	0,07 %
7.6	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	209,72	R\$ 29,79	R\$ 37,23	R\$ 7.807,87	0,10 %
7.7	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m ²	3082,97	R\$ 12,29	R\$ 15,36	R\$ 47.354,41	0,59 %
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 54.606,03	0,69 %
8.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m ²	911,62	R\$ 47,92	R\$ 59,90	R\$ 54.606,03	0,69 %
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					R\$ 680.029,98	8,54 %
9.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m ²	5065,62	R\$ 6,04	R\$ 7,55	R\$ 38.245,43	0,48 %
9.2	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m ²	1531,13	R\$ 7,23	R\$ 9,03	R\$ 13.826,10	0,17 %
9.3	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m ²	5065,62	R\$ 51,62	R\$ 64,52	R\$ 326.833,80	4,10 %
9.4	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	m ²	4060,78	R\$ 28,13	R\$ 35,16	R\$ 142.777,02	1,79 %
9.5	87543	SINAPI	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cm	m ²	1531,13	R\$ 28,13	R\$ 35,16	R\$ 53.834,53	0,68 %
9.6	C0157	SEINFRA	Argamassa impermeabilizada, traço - 1:3, para detalhes dos rodapés	m ³	1,18	R\$ 589,37	R\$ 736,71	R\$ 869,31	0,01 %
9.7	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m ²	990,77	R\$ 64,23	R\$ 80,28	R\$ 79.539,01	1,00 %
9.8	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA	m ²	14,07	R\$ 62,43	R\$ 78,03	R\$ 1.097,88	0,01 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

			ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE						
9.9	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	558,42	R\$ 32,96	R\$ 41,20	R\$ 23.006,90	0,29 %
10			SISTEMAS DE PISOS					R\$ 1.007.018,44	12,64 %
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					R\$ 670.266,22	8,42 %
10.1.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m ²	2208,21	R\$ 51,85	R\$ 64,81	R\$ 143.114,09	1,80 %
10.1.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	2208,21	R\$ 49,21	R\$ 61,51	R\$ 135.826,99	1,71 %
10.1.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m ²	178,45	R\$ 47,55	R\$ 59,43	R\$ 10.605,28	0,13 %
10.1.4	87251	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto	m ²	993,79	R\$ 47,55	R\$ 59,43	R\$ 59.060,93	0,74 %
10.1.5	C4623	SEINFRA	Piso tátil direcional / alerta em placas de borracha 30x30cm	m ²	131,94	R\$ 172,59	R\$ 215,73	R\$ 28.463,41	0,36 %
10.1.6	C4624	SEINFRA	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas	m ²	5,58	R\$ 105,17	R\$ 131,46	R\$ 733,54	0,01 %
10.1.7	170182	SBC	PISO ALTA RESISTENCIA TIPO GRANITINA OU SIMILAR	m ²	1035,97	R\$ 223,36	R\$ 279,20	R\$ 289.242,82	3,63 %
10.1.8	C2284	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	M	30,9	R\$ 83,35	R\$ 104,18	R\$ 3.219,16	0,04 %
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					R\$ 336.752,22	4,23 %
10.2.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m ²	546,04	R\$ 107,30	R\$ 134,12	R\$ 73.234,88	0,92 %
10.2.2	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	63,05	R\$ 569,39	R\$ 711,73	R\$ 44.874,57	0,56 %
10.2.3	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	241,96	R\$ 40,71	R\$ 50,88	R\$ 12.310,92	0,15 %
10.2.4	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	m ³	16,38	R\$ 117,78	R\$ 147,22	R\$ 2.411,46	0,03 %
10.2.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m ²	1707,59	R\$ 95,54	R\$ 119,42	R\$ 203.920,39	2,56 %
11			PINTURAS E ACABAMENTOS					R\$ 241.265,05	3,03 %
11.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS	m ²	1321,54	R\$ 18,78	R\$ 23,47	R\$ 31.016,54	0,39 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

			PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024						
11.2	96132	SINAPI	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	m ²	1531,13	R\$ 18,78	R\$ 23,47	R\$ 35.935,62	0,45 %
11.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	4060,78	R\$ 15,11	R\$ 18,88	R\$ 76.667,52	0,96 %
11.4	023479	SBC	PINTURA PVA 2 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	m ²	1531,13	R\$ 20,35	R\$ 25,43	R\$ 38.936,63	0,49 %
11.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	55,84	R\$ 20,27	R\$ 25,33	R\$ 1.414,42	0,02 %
11.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²	21,6	R\$ 30,27	R\$ 37,83	R\$ 817,12	0,01 %
11.7	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	229,68	R\$ 20,27	R\$ 25,33	R\$ 5.817,79	0,07 %
11.8	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	3525,62	R\$ 4,86	R\$ 6,07	R\$ 21.400,51	0,27 %
11.9	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m ²	1651,18	R\$ 14,18	R\$ 17,72	R\$ 29.258,90	0,37 %
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 61.475,95	0,77 %
12.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	R\$ 11,74	R\$ 14,67	R\$ 2.200,50	0,03 %
12.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	135,3	R\$ 5,08	R\$ 6,35	R\$ 859,15	0,01 %
12.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29	R\$ 9,87	R\$ 12,33	R\$ 357,57	0,00 %
12.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	98	R\$ 16,63	R\$ 20,78	R\$ 2.036,44	0,03 %
12.5	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	80,35	R\$ 26,40	R\$ 33,00	R\$ 2.651,55	0,03 %
12.6	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	91,3	R\$ 42,73	R\$ 53,41	R\$ 4.876,33	0,06 %
12.7	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	63	R\$ 7,37	R\$ 9,21	R\$ 580,23	0,01 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

12.8	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39	R\$ 10,43	R\$ 13,03	R\$ 508,17	0,01 %
12.9	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	58	R\$ 10,83	R\$ 13,53	R\$ 784,74	0,01 %
12.10	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	R\$ 13,33	R\$ 16,66	R\$ 116,62	0,00 %
12.11	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	R\$ 13,34	R\$ 16,67	R\$ 133,36	0,00 %
12.12	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	R\$ 14,74	R\$ 18,42	R\$ 423,66	0,01 %
12.13	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 38,60	R\$ 48,25	R\$ 48,25	0,00 %
12.14	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 93,19	R\$ 116,48	R\$ 465,92	0,01 %
12.15	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	R\$ 21,24	R\$ 26,55	R\$ 212,40	0,00 %
12.16	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R\$ 17,83	R\$ 22,28	R\$ 66,84	0,00 %
12.17	89624	SINAPI	Te PVC soldavel com rosca agua fria 40mmX40mmX32mm	UN	3	R\$ 17,83	R\$ 22,28	R\$ 66,84	0,00 %
12.18	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 19,81	R\$ 24,76	R\$ 123,80	0,00 %
12.19	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 56,71	R\$ 70,88	R\$ 70,88	0,00 %
12.20	89630	SINAPI	Te PVC soldavel com rosca agua fria 75mmX75mmX60mm	UN	9	R\$ 56,71	R\$ 70,88	R\$ 637,92	0,01 %
12.21	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32	R\$ 14,84	R\$ 18,55	R\$ 593,60	0,01 %
12.22	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 19,34	R\$ 24,17	R\$ 24,17	0,00 %
12.23	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 22,78	R\$ 28,47	R\$ 142,35	0,00 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

12.24	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 74,31	R\$ 92,88	R\$ 185,76	0,00 %
12.25	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	34	R\$ 110,76	R\$ 138,45	R\$ 4.707,30	0,06 %
12.26	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	R\$ 93,65	R\$ 117,06	R\$ 1.053,54	0,01 %
12.27	COMP.40	Próprio	Caixa d'água metálica completa de 15.000l, conforme projeto	unid.	1	R\$ 16.615,40	R\$ 20.769,25	R\$ 20.769,25	0,26 %
12.28	COMP.39	Próprio	Caixa d'água enterrada de concreto 15.000l, conforme projeto	unid.	1	R\$ 13.423,05	R\$ 16.778,81	R\$ 16.778,81	0,21 %
13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 193.387,41	2,43 %
13.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	119,4	R\$ 23,75	R\$ 29,68	R\$ 3.543,79	0,04 %
13.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	90	R\$ 29,26	R\$ 36,57	R\$ 3.291,30	0,04 %
13.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	112,5	R\$ 36,23	R\$ 45,28	R\$ 5.094,00	0,06 %
13.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	358,6	R\$ 40,78	R\$ 50,97	R\$ 18.277,84	0,23 %
13.5	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	53	R\$ 62,83	R\$ 78,53	R\$ 4.162,09	0,05 %
13.6	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	45	R\$ 103,24	R\$ 129,05	R\$ 5.807,25	0,07 %
13.7	90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	33	R\$ 161,30	R\$ 201,62	R\$ 6.653,46	0,08 %
13.8	90704	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	60	R\$ 239,66	R\$ 299,57	R\$ 17.974,20	0,23 %
13.9	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26	R\$ 11,40	R\$ 14,25	R\$ 370,50	0,00 %
13.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	14	R\$ 16,33	R\$ 20,41	R\$ 285,74	0,00 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

			DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
13.11	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 23,91	R\$ 29,88	R\$ 59,76	0,00 %
13.12	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	70	R\$ 11,20	R\$ 14,00	R\$ 980,00	0,01 %
13.13	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	36	R\$ 9,45	R\$ 11,81	R\$ 425,16	0,01 %
13.14	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	R\$ 23,04	R\$ 28,80	R\$ 115,20	0,00 %
13.15	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	R\$ 27,94	R\$ 34,92	R\$ 523,80	0,01 %
13.16	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	R\$ 16,07	R\$ 20,08	R\$ 60,24	0,00 %
13.17	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19	R\$ 26,86	R\$ 33,57	R\$ 637,83	0,01 %
13.18	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	R\$ 40,29	R\$ 50,36	R\$ 201,44	0,00 %
13.19	89785	SINAPI	Junção PVC esgoto 50 x 40 mm	UN	2	R\$ 26,86	R\$ 33,57	R\$ 67,14	0,00 %
13.20	89795	SINAPI	Junção PVC esgoto 75 x 50 mm	UN	16	R\$ 40,29	R\$ 50,36	R\$ 805,76	0,01 %
13.21	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	R\$ 50,34	R\$ 62,92	R\$ 817,96	0,01 %
13.22	89797	SINAPI	Junção PVC esgoto 100 x 75 mm	UN	3	R\$ 50,34	R\$ 62,92	R\$ 188,76	0,00 %
13.23	89797	SINAPI	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	UN	8	R\$ 50,34	R\$ 62,92	R\$ 503,36	0,01 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

13.24	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	R\$ 49,78	R\$ 62,22	R\$ 435,54	0,01 %
13.25	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	R\$ 100,04	R\$ 125,05	R\$ 1.250,50	0,02 %
13.26	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3	R\$ 741,02	R\$ 926,27	R\$ 2.778,81	0,03 %
13.27	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7	R\$ 741,02	R\$ 926,27	R\$ 6.483,89	0,08 %
13.28	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25	R\$ 19,03	R\$ 23,78	R\$ 594,50	0,01 %
13.29	C4822	SEINFRA	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	UN	3	R\$ 10,78	R\$ 13,47	R\$ 40,41	0,00 %
13.30	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	41	R\$ 351,03	R\$ 438,78	R\$ 17.989,98	0,23 %
13.31	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 916,70	R\$ 1.145,87	R\$ 1.145,87	0,01 %
13.32	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	3	R\$ 6.506,10	R\$ 8.132,62	R\$ 24.397,86	0,31 %
13.33	98071	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R\$ 17.057,41	R\$ 21.321,76	R\$ 21.321,76	0,27 %
13.34	C4026	SEINFRA	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	M	254,2	R\$ 145,09	R\$ 181,36	R\$ 46.101,71	0,58 %
14			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					R\$ 59.338,49	0,75 %
14.1	C1151	SEINFRA	Ducha Higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	UN	8	R\$ 64,44	R\$ 80,55	R\$ 644,40	0,01 %
14.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	R\$ 341,95	R\$ 427,43	R\$ 4.701,73	0,06 %
14.3	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11	R\$ 428,20	R\$ 535,25	R\$ 5.887,75	0,07 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

14.4	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 564,87	R\$ 706,08	R\$ 5.648,64	0,07 %
14.5	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	R\$ 824,41	R\$ 1.030,51	R\$ 6.183,06	0,08 %
14.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 165,59	R\$ 206,98	R\$ 413,96	0,01 %
14.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22	R\$ 170,40	R\$ 213,00	R\$ 4.686,00	0,06 %
14.8	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	R\$ 79,49	R\$ 99,36	R\$ 2.583,36	0,03 %
14.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 33,41	R\$ 41,76	R\$ 125,28	0,00 %
14.10	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	R\$ 357,36	R\$ 446,70	R\$ 8.040,60	0,10 %
14.11	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 682,63	R\$ 853,28	R\$ 1.706,56	0,02 %
14.12	4287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	16	R\$ 54,61	R\$ 68,26	R\$ 1.092,16	0,01 %
14.13	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	R\$ 67,30	R\$ 84,12	R\$ 1.682,40	0,02 %
14.14	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 987,89	R\$ 1.234,86	R\$ 1.234,86	0,02 %
14.15	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 413,11	R\$ 516,38	R\$ 4.131,04	0,05 %
14.16	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	R\$ 138,04	R\$ 172,55	R\$ 1.725,50	0,02 %
14.17	COMP.9	Próprio	Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x40x30cm	unid.	5	R\$ 484,28	R\$ 605,35	R\$ 3.026,75	0,04 %
14.18	C2507	SEINFRA	Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente	UN	2	R\$ 148,19	R\$ 185,23	R\$ 370,46	0,00 %
14.19	COMP.10	Próprio	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	unid.	9	R\$ 129,70	R\$ 162,12	R\$ 1.459,08	0,02 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

14.20	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	R\$ 20,75	R\$ 25,93	R\$ 155,58	0,00 %
14.21	86904	SINAPI	Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	UN	2	R\$ 165,59	R\$ 206,98	R\$ 413,96	0,01 %
14.22	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 1.102,88	R\$ 1.378,60	R\$ 2.757,20	0,03 %
14.23	95544	SINAPI	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	UN	16	R\$ 33,41	R\$ 41,76	R\$ 668,16	0,01 %
15			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					R\$ 3.430,69	0,04 %
15.1	91341	SINAPI	Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	m ²	0,16	R\$ 475,99	R\$ 594,98	R\$ 95,19	0,00 %
15.2	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	2,04	R\$ 45,60	R\$ 57,00	R\$ 116,28	0,00 %
15.3	92693	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	R\$ 15,43	R\$ 19,28	R\$ 19,28	0,00 %
15.4	COMP.11	Próprio	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	unid.	4	R\$ 150,61	R\$ 188,26	R\$ 753,04	0,01 %
15.5	COMP.12	Próprio	Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	M	2,04	R\$ 364,16	R\$ 455,20	R\$ 928,60	0,01 %
15.6	COMP.36	Próprio	Regulador 1º estagio com manometro	unid.	1	R\$ 148,36	R\$ 185,45	R\$ 185,45	0,00 %
15.7	COMP.37	Próprio	Regulador 2º estágio com registro	unid.	1	R\$ 280,62	R\$ 350,77	R\$ 350,77	0,00 %
15.8	COMP.38	Próprio	Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)	unid.	1	R\$ 734,26	R\$ 917,82	R\$ 917,82	0,01 %
15.9	COMP.13	Próprio	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	unid.	1	R\$ 25,71	R\$ 32,13	R\$ 32,13	0,00 %
15.10	COMP.14	Próprio	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável"	UNID.	1	R\$ 25,71	R\$ 32,13	R\$ 32,13	0,00 %
16			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					R\$ 11.459,58	0,14 %
16.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	13	R\$ 312,26	R\$ 390,32	R\$ 5.074,16	0,06 %
16.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	13	R\$ 17,41	R\$ 21,76	R\$ 282,88	0,00 %
16.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m ²	49	R\$ 72,97	R\$ 91,21	R\$ 4.469,29	0,06 %
16.4	COMP.15	Próprio	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm ²	unid.	47	R\$ 27,80	R\$ 34,75	R\$ 1.633,25	0,02 %
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					R\$ 429.505,14	5,39 %
17.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 8.353,37	0,10 %
17.1.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	R\$ 112,74	R\$ 140,92	R\$ 563,68	0,01 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

17.1.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R\$ 433,36	R\$ 541,70	R\$ 541,70	0,01 %
17.1.3	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 433,36	R\$ 541,70	R\$ 1.083,40	0,01 %
17.1.4	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	R\$ 581,03	R\$ 726,28	R\$ 1.452,56	0,02 %
17.1.5	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 581,03	R\$ 726,28	R\$ 726,28	0,01 %
17.1.6	100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	R\$ 84,28	R\$ 105,35	R\$ 105,35	0,00 %
17.1.7	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R\$ 152,33	R\$ 190,41	R\$ 190,41	0,00 %
17.1.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	19	R\$ 11,47	R\$ 14,33	R\$ 272,27	0,00 %
17.1.9	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	31	R\$ 12,42	R\$ 15,52	R\$ 481,12	0,01 %
17.1.10	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	14	R\$ 79,35	R\$ 99,18	R\$ 1.388,52	0,02 %
17.1.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	18	R\$ 13,49	R\$ 16,86	R\$ 303,48	0,00 %
17.1.12	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	R\$ 97,14	R\$ 121,42	R\$ 728,52	0,01 %
17.1.13	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R\$ 412,87	R\$ 516,08	R\$ 516,08	0,01 %
17.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 131.406,40	1,65 %
17.2.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	420	R\$ 20,19	R\$ 25,23	R\$ 10.596,60	0,13 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
17.2.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1754,92	R\$ 23,01	R\$ 28,76	R\$ 50.471,49	0,63 %
17.2.3	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	428	R\$ 20,10	R\$ 25,12	R\$ 10.751,36	0,13 %
17.2.4	91865	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	M	348,25	R\$ 20,10	R\$ 25,12	R\$ 8.748,04	0,11 %
17.2.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	325	R\$ 18,93	R\$ 23,66	R\$ 7.689,50	0,10 %
17.2.6	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	122,5	R\$ 38,14	R\$ 47,67	R\$ 5.839,57	0,07 %
17.2.7	C1163	SEINFRA	Perfilado metalico liso 25x25m com suporte e fixação	M	26,7	R\$ 39,33	R\$ 49,16	R\$ 1.312,57	0,02 %
17.2.8	C1165	SEINFRA	Perfilado metalico liso 35x38mm com suporte e fixação	M	235,15	R\$ 44,62	R\$ 55,77	R\$ 13.114,31	0,16 %
17.2.9	C0636	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	m²	20	R\$ 123,44	R\$ 154,30	R\$ 3.086,00	0,04 %
17.2.10	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	16	R\$ 33,10	R\$ 41,37	R\$ 661,92	0,01 %
17.2.11	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	302	R\$ 12,98	R\$ 16,22	R\$ 4.898,44	0,06 %
17.2.12	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 3" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	R\$ 15,60	R\$ 19,50	R\$ 253,50	0,00 %
17.2.13	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$ 15,15	R\$ 18,93	R\$ 37,86	0,00 %
17.2.14	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	161	R\$ 16,84	R\$ 21,05	R\$ 3.389,05	0,04 %
17.2.15	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	R\$ 17,47	R\$ 21,83	R\$ 480,26	0,01 %
17.2.16	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	163	R\$ 20,02	R\$ 25,02	R\$ 4.078,26	0,05 %
17.2.17	93358	SINAPI	Escavação manual de valas em 1ª cat para tubulação	m³	47	R\$ 102,09	R\$ 127,61	R\$ 5.997,67	0,08 %
17.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					R\$ 95.685,66	1,20 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

17.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5077	R\$ 4,88	R\$ 6,10	R\$ 30.969,70	0,39 %
17.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	411	R\$ 7,52	R\$ 9,40	R\$ 3.863,40	0,05 %
17.3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	782	R\$ 10,50	R\$ 13,12	R\$ 10.259,84	0,13 %
17.3.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	326	R\$ 18,73	R\$ 23,41	R\$ 7.631,66	0,10 %
17.3.5	078321	SBC	CONDUTOR COBRE NU 70mm DE PARA-RAIOS COM SUPORTES	M	285	R\$ 107,08	R\$ 133,85	R\$ 38.147,25	0,48 %
17.3.6	98281	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	52,6	R\$ 8,18	R\$ 10,22	R\$ 537,57	0,01 %
17.3.7	C0560	SEINFRA	Cabo CCE-50 2 pares	M	53,6	R\$ 6,87	R\$ 8,58	R\$ 459,88	0,01 %
17.3.8	C0544	SEINFRA	Cabo coaxial	M	288,9	R\$ 10,57	R\$ 13,21	R\$ 3.816,36	0,05 %
17.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					R\$ 194.059,71	2,44 %
17.4.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	187	R\$ 36,27	R\$ 45,33	R\$ 8.476,71	0,11 %
17.4.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	R\$ 37,83	R\$ 47,28	R\$ 425,52	0,01 %
17.4.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44	R\$ 48,29	R\$ 60,36	R\$ 2.655,84	0,03 %
17.4.4	92008	SINAPI	Tomada dupla 10A para piso, completa	UN	3	R\$ 48,29	R\$ 60,36	R\$ 181,08	0,00 %
17.4.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	R\$ 30,32	R\$ 37,90	R\$ 720,10	0,01 %
17.4.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	R\$ 45,75	R\$ 57,18	R\$ 343,08	0,00 %
17.4.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$ 61,17	R\$ 76,46	R\$ 152,92	0,00 %
17.4.8	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31	R\$ 37,08	R\$ 46,35	R\$ 1.436,85	0,02 %
17.4.9	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	R\$ 59,25	R\$ 74,06	R\$ 222,18	0,00 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

17.4.10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$ 51,63	R\$ 64,53	R\$ 129,06	0,00 %
17.4.11	C4371	SEINFRA	ARANDELA BLINDADA	UN	82	R\$ 209,26	R\$ 261,57	R\$ 21.448,74	0,27 %
17.4.12	COMP.16	Próprio	Conector de TV tipo F	unid.	15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00 %
17.4.13	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	166	R\$ 134,90	R\$ 168,62	R\$ 27.990,92	0,35 %
17.4.14	C1875	SEINFRA	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	UN	8	R\$ 43,42	R\$ 54,27	R\$ 434,16	0,01 %
17.4.15	60.09.01	EMBASA	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA PARA LAMPADA VAPOR MERCURIO ATE 400WE MISTA ATE 500W	UN	4	R\$ 97,12	R\$ 121,40	R\$ 485,60	0,01 %
17.4.16	C4107	SEINFRA	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	22	R\$ 132,90	R\$ 166,12	R\$ 3.654,64	0,05 %
17.4.17	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	4	R\$ 349,11	R\$ 436,38	R\$ 1.745,52	0,02 %
17.4.18	C4958	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	40	R\$ 687,42	R\$ 859,27	R\$ 34.370,80	0,43 %
17.4.19	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	110	R\$ 49,29	R\$ 61,61	R\$ 6.777,10	0,09 %
17.4.20	66.08.111	CPOS/CDHU	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 24 Us x 570 mm	UN	6	R\$ 2.189,09	R\$ 2.736,36	R\$ 16.418,16	0,21 %
17.4.21	66.08.115	CPOS/CDHU	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm	UN	1	R\$ 3.689,73	R\$ 4.612,16	R\$ 4.612,16	0,06 %
17.4.22	C4569	SEINFRA	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	7	R\$ 97,00	R\$ 121,25	R\$ 848,75	0,01 %
17.4.23	3477	ORSE	Sinalizador noturno c/ 1 lâmpada PL 15w, inclusive lampada e relé fotoeletrico individual 5a/127v	un	4	R\$ 79,26	R\$ 99,07	R\$ 396,28	0,00 %
17.4.24	C4175	SEINFRA	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	7	R\$ 5.413,51	R\$ 6.766,88	R\$ 47.368,16	0,59 %
17.4.25	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	14	R\$ 659,77	R\$ 824,71	R\$ 11.545,94	0,14 %
17.4.26	09.85.039	FDE	BRACO ACO GALVANIZADO DE 1" X 1.00M	UN	4	R\$ 243,89	R\$ 304,86	R\$ 1.219,44	0,02 %
18			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					R\$ 169.734,27	2,13 %
18.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	R\$ 152,27	R\$ 190,33	R\$ 190,33	0,00 %
18.2	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	40	R\$ 9,08	R\$ 11,35	R\$ 454,00	0,01 %
18.3	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	40	R\$ 29,60	R\$ 37,00	R\$ 1.480,00	0,02 %
18.4	COMP.31	Próprio	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento espessura 6 mm	UNID.	1	R\$ 232,64	R\$ 290,80	R\$ 290,80	0,00 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

18.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	40	R\$ 89,81	R\$ 112,26	R\$ 4.490,40	0,06 %
18.6	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	920	R\$ 78,03	R\$ 97,53	R\$ 89.727,60	1,13 %
18.7	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	886	R\$ 63,21	R\$ 79,01	R\$ 70.002,86	0,88 %
18.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	39	R\$ 49,81	R\$ 62,26	R\$ 2.428,14	0,03 %
18.9	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM ²	UN	34	R\$ 15,77	R\$ 19,71	R\$ 670,14	0,01 %
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 103.881,91	1,30 %
19.1			GERAL					R\$ 63.277,36	0,79 %
19.1.1	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m ²	72,35	R\$ 242,90	R\$ 303,62	R\$ 21.966,90	0,28 %
19.1.2	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m ²	21,52	R\$ 242,90	R\$ 303,62	R\$ 6.533,90	0,08 %
19.1.3	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	257,75	R\$ 61,56	R\$ 76,95	R\$ 19.833,86	0,25 %
19.1.4	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m ²	18,28	R\$ 180,45	R\$ 225,56	R\$ 4.123,23	0,05 %
19.1.5	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	m ²	16,47	R\$ 133,45	R\$ 166,81	R\$ 2.747,36	0,03 %
19.1.6	C0361	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	41,92	R\$ 154,05	R\$ 192,56	R\$ 8.072,11	0,10 %
19.2			ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO					R\$ 40.604,55	0,51 %
19.2.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	2	R\$ 2.381,02	R\$ 2.976,27	R\$ 5.952,54	0,07 %
19.2.2	COMP.43	Próprio	Brise fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra cota.	m ²	57	R\$ 486,35	R\$ 607,93	R\$ 34.652,01	0,44 %
20			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 16.398,06	0,21 %
20.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	m ²	2928,38	R\$ 4,34	R\$ 5,42	R\$ 15.871,81	0,20 %
20.2	COMP.34	Próprio	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	UNID.	1	R\$ 421,00	R\$ 526,25	R\$ 526,25	0,01 %
21			SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA					R\$ 7.070,83	0,09 %
21.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m ²	986,17	R\$ 5,74	R\$ 7,17	R\$ 7.070,83	0,09 %
22			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					R\$ 24.968,50	0,31 %
22.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	167,4	R\$ 85,80	R\$ 107,25	R\$ 17.953,65	0,23 %
22.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	43,58	R\$ 102,09	R\$ 127,61	R\$ 5.561,24	0,07 %
22.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m ²	60,69	R\$ 4,13	R\$ 5,16	R\$ 313,16	0,00 %
22.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m ³	28,54	R\$ 31,97	R\$ 39,96	R\$ 1.140,45	0,01 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

23			FUNDAÇÕES					R\$ 60.199,57	0,76 %
23.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					R\$ 31.235,34	0,39 %
23.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	154	R\$ 66,80	R\$ 83,50	R\$ 12.859,00	0,16 %
23.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m ²	30,98	R\$ 49,85	R\$ 62,31	R\$ 1.930,36	0,02 %
23.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m ²	37,37	R\$ 158,78	R\$ 198,47	R\$ 7.416,82	0,09 %
23.1.4	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,8	R\$ 13,87	R\$ 17,33	R\$ 343,13	0,00 %
23.1.5	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,9	R\$ 9,67	R\$ 12,08	R\$ 1.762,47	0,02 %
23.1.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	73,91	R\$ 17,88	R\$ 22,35	R\$ 1.651,88	0,02 %
23.1.7	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m ³	4,82	R\$ 874,97	R\$ 1.093,71	R\$ 5.271,68	0,07 %
23.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					R\$ 28.964,23	0,36 %
23.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m ²	137,4	R\$ 80,54	R\$ 100,67	R\$ 13.832,05	0,17 %
23.2.2	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	211,73	R\$ 13,87	R\$ 17,33	R\$ 3.669,28	0,05 %
23.2.3	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,45	R\$ 9,67	R\$ 12,08	R\$ 77,91	0,00 %
23.2.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	90,18	R\$ 17,88	R\$ 22,35	R\$ 2.015,52	0,03 %
23.2.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m ³	8,96	R\$ 836,56	R\$ 1.045,70	R\$ 9.369,47	0,12 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

24			SUPERESTRUTURA					R\$ 139.250,48	1,75 %
24.1			CONCRETO ARMADO - PILARES					R\$ 19.368,50	0,24 %
24.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	91,17	R\$ 55,53	R\$ 69,41	R\$ 6.328,10	0,08 %
24.1.2	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	405,64	R\$ 10,74	R\$ 13,42	R\$ 5.443,68	0,07 %
24.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	118,55	R\$ 14,56	R\$ 18,20	R\$ 2.157,61	0,03 %
24.1.4	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m ³	7,39	R\$ 588,81	R\$ 736,01	R\$ 5.439,11	0,07 %
24.2			CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO					R\$ 119.881,98	1,51 %
24.2.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	12,6	R\$ 44,07	R\$ 55,08	R\$ 694,00	0,01 %
24.2.2	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	m ³	44,58	R\$ 117,78	R\$ 147,22	R\$ 6.563,06	0,08 %
24.2.3	C1631	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	m ²	891,64	R\$ 8,69	R\$ 10,86	R\$ 9.683,21	0,12 %
24.2.4	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	891,64	R\$ 14,32	R\$ 17,90	R\$ 15.960,35	0,20 %
24.2.5	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m ²	816,19	R\$ 85,26	R\$ 106,57	R\$ 86.981,36	1,09 %
25			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					R\$ 95.691,13	1,20 %
25.1			PAREDES					R\$ 68.129,87	0,86 %
25.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²	331,76	R\$ 68,89	R\$ 86,11	R\$ 28.567,85	0,36 %
25.1.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ²	140,7	R\$ 224,95	R\$ 281,18	R\$ 39.562,02	0,50 %
25.2			ARQUIBANCADA					R\$ 27.561,26	0,35 %
25.2.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m ²	109,04	R\$ 111,86	R\$ 139,82	R\$ 15.245,97	0,19 %
25.2.2	023352	SBC	LAJE PREMOLDADA PARA PISO CARGA 200kg/m2 VAO 4,5m	m ²	83,42	R\$ 118,11	R\$ 147,63	R\$ 12.315,29	0,15 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

26			SISTEMAS DE COBERTURA					R\$ 435.247,32	5,47 %
26.1	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m ²	995,55	R\$ 50,20	R\$ 62,75	R\$ 62.470,76	0,78 %
26.2	C0993	SEINFRA	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	37,64	R\$ 51,22	R\$ 64,02	R\$ 2.409,71	0,03 %
26.3	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m ²	296,02	R\$ 50,20	R\$ 62,75	R\$ 18.575,25	0,23 %
26.4	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m ²	28,56	R\$ 50,20	R\$ 62,75	R\$ 1.792,14	0,02 %
26.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	75,28	R\$ 50,49	R\$ 63,11	R\$ 4.750,92	0,06 %
26.6	COMP.45	Próprio	Fornecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec.	KG	22594,8	R\$ 12,23	R\$ 15,28	R\$ 345.248,54	4,33 %
27			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 8.230,26	0,10 %
27.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m ²	137,4	R\$ 47,92	R\$ 59,90	R\$ 8.230,26	0,10 %
28			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					R\$ 64.926,44	0,82 %
28.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	670,52	R\$ 6,04	R\$ 7,55	R\$ 5.062,42	0,06 %
28.2	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m ²	670,52	R\$ 43,30	R\$ 54,12	R\$ 36.288,54	0,46 %
28.3	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	670,52	R\$ 28,13	R\$ 35,16	R\$ 23.575,48	0,30 %
29			PINTURA					R\$ 262.894,71	3,30 %
29.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	670,52	R\$ 15,11	R\$ 18,88	R\$ 12.659,41	0,16 %
29.2	180053	SBC	PINTURA EPOXY UMA DEMAIO EM PISO COM MASSA DE CORRECAO	m ²	899,17	R\$ 126,21	R\$ 157,76	R\$ 141.853,05	1,78 %
29.3	261008	AGETOP CIVIL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m ²	1425,2	R\$ 20,80	R\$ 26,00	R\$ 37.055,20	0,47 %
29.4	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAIO). AF_01/2020_PE	m ²	1425,2	R\$ 29,45	R\$ 36,81	R\$ 52.461,61	0,66 %
29.5	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	528	R\$ 28,59	R\$ 35,73	R\$ 18.865,44	0,24 %
30			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					R\$ 12.872,50	0,16 %
30.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 385,84	0,00 %



30.1.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 112,74	R\$ 140,92	R\$ 140,92	0,00 %
30.1.2	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	R\$ 79,35	R\$ 99,18	R\$ 198,36	0,00 %
30.1.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3	R\$ 12,42	R\$ 15,52	R\$ 46,56	0,00 %
30.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 6.060,28	0,08 %
30.2.1	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80	R\$ 23,01	R\$ 28,76	R\$ 2.300,80	0,03 %
30.2.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	144	R\$ 16,16	R\$ 20,20	R\$ 2.908,80	0,04 %
30.2.3	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	34	R\$ 20,02	R\$ 25,02	R\$ 850,68	0,01 %
30.3			CABOS E CONDUTORES					R\$ 1.796,60	0,02 %
30.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230	R\$ 4,88	R\$ 6,10	R\$ 1.403,00	0,02 %
30.3.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	R\$ 10,50	R\$ 13,12	R\$ 393,60	0,00 %
30.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					R\$ 4.629,78	0,06 %
30.4.1	COMP.35	Próprio	Luminária pendente com lâmpada de vapor metálico de 250W	unid.	24	R\$ 139,22	R\$ 174,02	R\$ 4.176,48	0,05 %
30.4.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	R\$ 36,27	R\$ 45,33	R\$ 453,30	0,01 %
31			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					R\$ 33.041,02	0,41 %
31.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6	R\$ 89,81	R\$ 112,26	R\$ 673,56	0,01 %
31.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	122	R\$ 78,03	R\$ 97,53	R\$ 11.898,66	0,15 %
31.3	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	158	R\$ 100,63	R\$ 125,78	R\$ 19.873,24	0,25 %
31.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	6	R\$ 49,81	R\$ 62,26	R\$ 373,56	0,00 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

31.5	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6	R\$ 29,60	R\$ 37,00	R\$ 222,00	0,00 %
32			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 9.672,42	0,12 %
32.1	C1347	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1	R\$ 2.146,00	R\$ 2.682,50	R\$ 2.682,50	0,03 %
32.2	C1349	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1	R\$ 882,35	R\$ 1.102,93	R\$ 1.102,93	0,01 %
32.3	C1351	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1	R\$ 355,39	R\$ 444,23	R\$ 444,23	0,01 %
32.4	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	m ²	26,37	R\$ 165,12	R\$ 206,40	R\$ 5.442,76	0,07 %
33			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 5.345,04	0,07 %
33.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m ²	986,17	R\$ 4,34	R\$ 5,42	R\$ 5.345,04	0,07 %
34			MURO EXTERNO DA ESCOLA					R\$ 422.579,53	5,31 %
34.1			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					R\$ 118.940,92	1,49 %
34.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m ³	50,74	R\$ 102,09	R\$ 127,61	R\$ 6.474,93	0,08 %
34.1.2	11322	ORSE	Bloco cerâmico tipo "u" (calha) 9x19x19cm	m	533,06	R\$ 20,41	R\$ 25,51	R\$ 13.598,36	0,17 %
34.1.3	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m ³	32,75	R\$ 588,81	R\$ 736,01	R\$ 24.104,32	0,30 %
34.1.4	040807	SBC	LANCAMENTO MECANICO DE CONCRETO USINADO EM PECAS ESTRUTURAIS	m ³	32,75	R\$ 194,36	R\$ 242,95	R\$ 7.956,61	0,10 %
34.1.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	655,62	R\$ 16,57	R\$ 20,71	R\$ 13.577,89	0,17 %
34.1.6	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	631,41	R\$ 16,21	R\$ 20,26	R\$ 12.792,36	0,16 %
34.1.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m ²	101,28	R\$ 80,54	R\$ 100,67	R\$ 10.195,85	0,13 %
34.1.8	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	299,6	R\$ 55,53	R\$ 69,41	R\$ 20.795,23	0,26 %
34.1.9	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	101,28	R\$ 74,61	R\$ 93,26	R\$ 9.445,37	0,12 %
34.2			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 7.737,79	0,10 %



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

34.2.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m ²	101,28	R\$ 61,12	R\$ 76,40	R\$ 7.737,79	0,10 %
34.3			ALVENARIA E VEDAÇÕES					R\$ 139.338,26	1,75 %
34.3.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m ²	666,33	R\$ 111,86	R\$ 139,82	R\$ 93.166,26	1,17 %
34.3.2	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	280	R\$ 131,92	R\$ 164,90	R\$ 46.172,00	0,58 %
34.4			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					R\$ 96.270,72	1,21 %
34.4.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m ²	1344	R\$ 5,69	R\$ 7,11	R\$ 9.555,84	0,12 %
34.4.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m ²	1344	R\$ 51,62	R\$ 64,52	R\$ 86.714,88	1,09 %
34.5			PINTURA					R\$ 60.291,84	0,76 %
34.5.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	1344	R\$ 4,86	R\$ 6,07	R\$ 8.158,08	0,10 %
34.5.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	1344	R\$ 15,93	R\$ 19,91	R\$ 26.759,04	0,34 %
34.5.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	1344	R\$ 15,11	R\$ 18,88	R\$ 25.374,72	0,32 %
35			PORTÃO E GRADIL					R\$ 213.416,82	2,68 %
35.1	9072	ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m ²	12,4	R\$ 895,20	R\$ 1.119,00	R\$ 13.875,60	0,17 %
35.2	13780	ORSE	Cerca/gradil Nylofor h=2,43m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	m	159,61	R\$ 1.000,15	R\$ 1.250,18	R\$ 199.541,22	2,51 %
36			PAISAGISMO ESCOLA					R\$ 152.749,55	1,92 %
36.1	10234	ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m ²	2522,38	R\$ 35,88	R\$ 44,85	R\$ 113.128,74	1,42 %
36.2	7657	ORSE	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm	m	100	R\$ 16,23	R\$ 20,28	R\$ 2.028,00	0,03 %
36.3	17.03.27	EMBASA	FORNECIMENTO E APLICACAO DE SEIXO ROLADO ORNAMENTAL	m ³	3	R\$ 375,61	R\$ 469,51	R\$ 1.408,53	0,02 %
36.4	9883	ORSE	Argila expandida para ornamentação de vasos e jardins	l	200	R\$ 1,04	R\$ 1,30	R\$ 260,00	0,00 %
36.5	8774	ORSE	Casca de pinus, fornecimento e colocação	kg	120	R\$ 7,01	R\$ 8,76	R\$ 1.051,20	0,01 %
36.6	7478	ORSE	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelinii)	un	10	R\$ 162,79	R\$ 203,48	R\$ 2.034,80	0,03 %
36.7	10295	ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m	un	6	R\$ 505,67	R\$ 632,08	R\$ 3.792,48	0,05 %



- 8.2. Preliminarmente, baseados em orçamento prévio estimativo e em valores obtidos em outras obras similares estimamos em R\$ 7.964.213,43 (sete milhões, novecentos e sessenta e quatro mil, duzentos e treze reais e quarenta e três centavos) o valor de referência da contratação ora pretendida.
- 8.3. 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.
- 8.4. A composição de Preço foi realizada pela Área de Engenharia Secretaria Municipal de Infra-Estrutura, Transporte, Estradas, Rodagens E Urbanismo – SEINFRA, por meio dos sistemas: SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil), SBC e o ORSE (Orçamento de Referência de Obras Públicas), são referências importantes para a cotação de preços de insumos em obras. Ambos têm como objetivo principal a padronização e a uniformização dos preços de insumos e serviços na construção civil, visando garantir transparência e equilíbrio nos processos licitatórios e na contratação de obras públicas.
- 8.5. Data Base: SINAPI - 01/2026 – Bahia; SBC - 02/2026 – Bahia; SICRO3 - 10/2025 – Bahia; ORSE - 12/2025 – Sergipe; SEINFRA - 026 – Ceará; SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo; FDE - 10/2025 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2025 – Goiás; EMBASA - 06/2025 - Bahia (SEM DESONERAÇÃO).
- 8.6. O SINAPI é um sistema mantido pela Caixa Econômica Federal e pela Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético do Ministério de Minas e Energia, que realiza pesquisas periódicas de preços de materiais e serviços utilizados na construção civil. Os valores são coletados em diversas regiões do país e atualizados mensalmente, garantindo assim um índice confiável e atualizado para a cotação de preços. Já o ORSE é um sistema utilizado para a elaboração de orçamentos de obras públicas, sendo mantido pelo Governo Federal. Ele apresenta uma relação de preços unitários para insumos e serviços de construção, estabelecendo valores de referência para a realização de obras públicas em todo o país. O objetivo é evitar a superestimação de valores nos orçamentos e, consequentemente, garantir uma utilização mais eficiente dos recursos públicos.



ESTADO DA BAHIA
Município de Barrocas
CNPJ: 04.216.287/0001-42
Avenida ACM, 705, Centro, 48705-000



PREFEITURA DE
BARROCAS
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

8.7. Dessa forma, a utilização do SINAPI, SBC e ORSE como referências para a cotação de preços de insumos em obras é importante para garantir a transparência e a lisura nos processos licitatórios e contratações de obras públicas, além de garantir um padrão de preços justo e confiável para a realização de obras e serviços em todo o país.

9. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município de Barrocas - BA.

9.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

0004 – EDUCAÇÃO PARTICIPATIVA E INCLUSIVA SECRETARIA:

04.000 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

UNIDADE: 04004 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

AÇÃO: 1.029 - CONSTRUÇÃO AMPLIAÇÃO E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES –
FUNDAMENTAL

ELEMENTO: 4.4.90.51 Obras e Instalações

FONTE: 1571

10. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O presente Termo de Referência foi elaborado pelo Senhor Sinésio Lima – Secretário Municipal de Urbanismo, Infraestrutura e Obras e pelo Senhor Petronílio Pereira Bispo – Secretário Municipal de Educação.

Barrocas – BA, 13 de maio de 2026

SINÉSIO LIMA

Secretário Municipal de Urbanismo, Infraestrutura e Obras

PETRONILIO PEREIRA BISPO

Secretário Municipal de Educação