



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

**CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º 0330/2026,
QUE CELEBRAM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE
PAULO AFONSO/BA, POR INTERMÉDIO DA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO -
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - FME E A
EMPRESA CONSTRUTORA PARCERIA PROJE-
TOS E CONSTRUÇÕES LTDA, COM BASE NA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90007/2026,
E NO PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º
005434/000309/2026.**

O **MUNICÍPIO DE PAULO AFONSO**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o n.º 14.217.327/0001-24, com sede na Avenida Apolônio Sales, n.º 925, Centro, Paulo Afonso/BA, doravante denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, **MÁRIO CESAR BARRETO AZEVEDO**, brasileiro, portador do RG n.º 1161826955 SSP/BA, inscrito no CPF sob o n.º 024.782.075-08, com interveniência da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - FME**, inscrito no CNPJ sob o n.º 30.053.454/0001-91, com sede na Av. Apolônio Sales, n.º 1336, Centro, Paulo Afonso/BA, CEP.: 48.601-195, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Educação, o Sr. **MANFREDE FONSECA DA SILVA**, brasileiro, inscrito no CPF sob n.º 649.969.055-49, doravante denominado **INTERVENIENTE**, e a **CONSTRUTORA PARCERIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 04.602.232/0001-70, sediada na Rua Canto do Buriti, n.º 60, Galpão I, Conceição II, Feira de Santana/BA, CEP.: 44.066-584, doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada por **MÁRIO HÂNDEL CUNHA MOREIRA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, inscrito no CPF/MF sob o n.º 916.983.755-49, portador do RG n.º 0805288724, expedido pela SSP/BA, residente e domiciliado na Avenida Francisco Fraga Maia, n.º 4767, casa 13, Bairro Mangabeira, Município de Feira de Santana, Estado da Bahia, CEP.: 44056232, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo n.º 005434/000309/2026 e em observância às disposições da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Concorrência Eletrônica n.º 90007/2026, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

1.1 O objeto do presente instrumento é **Contratação de empresa especializada para execução de obra de construção de Creche Pré-Escola Tipo Padrão FNDE no Município de Paulo Afonso/BA, conforme projetos, especificações técnicas, quantidades estimadas e condições definidas neste Termo de Referência, com vistas à ampliação da rede física municipal de educação infantil destinada ao atendimento de crianças de 0 (zero) a 3 (três) anos.**

1.1.1 O(s) item(ns) do objeto da contratação será(ão) discriminado(s) no **Anexo I**, do presente instrumento.

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- I - O Termo de Referência / Projeto Básico;
- II - O Edital da Licitação;
- III - A Proposta do contratado;
- IV - Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1 O prazo de vigência da contratação é de **20 (vinte) meses**, contados a partir da data da assinatura do presente contrato, na forma dos artigos 105 e 111 da Lei n.º 14.133, de 2021.

2.2 O prazo de execução será de **18 (dezoito) meses**, contados a partir da emissão da ordem de serviço, podendo ser prorrogado conforme as disposições da Lei n.º 14.133/2021, em caso de necessidade devidamente justificada.

2.3 O presente contrato poderá ser prorrogado quando seu objeto não for concluído no período firmado no contrato, na forma do artigo 111 da Lei n.º 14.133, de 2021.

2.4 A eficácia legal do contrato e seus aditamentos está adstrita à publicação do seu extrato no Diário Oficial do Município - DOM.

2.4 O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

3.1 O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico.

3.2 A execução do objeto contratado será acompanhada pelos servidores FRANCISCO ANTÔNIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

LIMA NETO, Matrícula n.º 504791-04, indicado pela Secretaria Demandante, denominado FISCAL ADMINISTRATIVO; e LEONARDO FELIPE NOBREGA MARQUES, Matrícula n.º 504795-92, indicada pela Secretaria Demandante, denominado GESTOR DO CONTRATO, por meio de Portaria a ser publicada, a quem caberá o acompanhamento, a fiscalização, gerenciamento do contrato e a certificação da nota fiscal/fatura correspondente ao objeto executado.

CLÁUSULA QUARTA - SUBCONTRATAÇÃO

4.1 A subcontratação do objeto contratado deverá obedecer aos limites de 30% (trinta por cento) do valor total do contrato conforme estabelecido no Termo de Referência e na Lei n.º 14.133/2021.

CLÁUSULA QUINTA – PREÇO

5.1 O valor total da contratação é de **R\$ 6.032.998,89 (seis milhões, trinta e dois mil, novecentos e noventa e oito reais, e oitenta e nove centavos)**.

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

5.3.3 O valor contratual corresponde ao preço global proposto pela CONTRATADA, sendo os pagamentos efetuados conforme as medições dos serviços efetivamente executados e aprovados pela fiscalização, observados o cronograma físico-financeiro e os demais documentos vinculantes da contratação.

CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO

6.1 O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no item 20 do Termo de Referência/Projeto Básico.

CLÁUSULA SÉTIMA – REAJUSTE

7.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 01/2026.

7.2 Após o interregno de um ano, havendo pedido do contratado, os preços iniciais poderão



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

ser reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do **Índice Nacional de Custo da Construção - INCC**.

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

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

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

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

7.7 O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

8.1 São obrigações do Contratante:

8.1.1. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato por meio de gestor, fiscal técnico, fiscal administrativo e demais agentes formalmente designados, verificando o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela Contratada.

8.1.2. Emitir a Ordem de Serviço para início da execução da obra, após o cumprimento das condições prévias estabelecidas no edital, contrato e documentos técnicos da contratação.

8.1.3. Disponibilizar à Contratada os projetos, memoriais descritivos, planilhas, cronograma físico-financeiro, especificações técnicas e demais documentos necessários à adequada execução do objeto.

8.1.4. Prestar à Contratada as informações e os esclarecimentos necessários à execução da obra, especialmente quanto às condições do terreno, acesso ao local, documentos técnicos, procedimentos administrativos e rotinas de fiscalização.

8.1.5. Assegurar o acesso da Contratada ao local da obra, observadas as condições estabelecidas no contrato, na Ordem de Serviço e nas normas internas da Administração.

8.1.6. Analisar, por meio da fiscalização competente, os boletins de medição, relatórios de execução, registros fotográficos, diário de obra, notas fiscais e demais documentos apresentados pela Contratada.

8.1.6. Efetuar os pagamentos devidos à Contratada nas condições e prazos estabelecidos no contrato, desde que comprovada a execução regular dos serviços correspondentes, mediante medição aprovada e apresentação da documentação exigida.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

- 8.1.7. Rejeitar, no todo ou em parte, serviços executados em desconformidade com o projeto, memorial descritivo, normas técnicas, especificações contratuais ou determinações da fiscalização.
- 8.1.8. Notificar formalmente a Contratada para corrigir falhas, vícios, atrasos, irregularidades ou desconformidades verificadas durante a execução da obra, fixando prazo compatível para saneamento.
- 8.1.9. Aplicar as penalidades cabíveis em caso de inexecução total ou parcial do contrato, atraso injustificado, abandono de obra, descumprimento de obrigações contratuais ou demais infrações previstas no edital, contrato e legislação aplicável.
- 8.1.10. Acompanhar a manutenção das condições de habilitação da Contratada, inclusive quanto à regularidade fiscal, trabalhista, previdenciária, técnica e econômico-financeira, quando necessário à liquidação e pagamento da despesa.
- 8.1.11. Acompanhar a validade, suficiência, renovação, complementação ou recomposição da garantia contratual, quando exigida.
- 8.1.12. Promover reuniões técnicas, visitas de acompanhamento, registros de fiscalização, análise de cronograma e demais atos necessários ao adequado gerenciamento da execução contratual.
- 8.1.13. Avaliar, quando devidamente justificado, pedidos de alteração contratual, prorrogação de prazo, reequilíbrio econômico-financeiro, substituição de materiais, adequações técnicas ou demais solicitações formuladas pela Contratada, observada a legislação aplicável.
- 8.1.14. Realizar o recebimento provisório e definitivo da obra, mediante vistoria, relatório circunstanciado, termo próprio e verificação do atendimento integral às exigências contratuais, técnicas, administrativas e legais.
- 8.1.15. Manter nos autos do processo administrativo os registros da execução contratual, incluindo Ordem de Serviço, relatórios de fiscalização, boletins de medição, notificações, registros fotográficos, termos de recebimento, pagamentos, glosas, alterações contratuais e demais documentos pertinentes.
- 8.1.16. Comunicar aos setores competentes e aos órgãos de controle, quando cabível, irregularidades relevantes verificadas durante a execução contratual.
- 8.1.17. Exercer o acompanhamento institucional da obra, tendo em vista sua finalidade pública de ampliação da infraestrutura da rede municipal de educação infantil e atendimento à demanda por vagas em creche.

CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

9.1 São obrigações do Contratado:

- 9.1.1. Executar integralmente o objeto contratado, consistente na construção de Creche Padrão FNDE no Município de Paulo Afonso/BA, em estrita observância ao Termo de Referência, edital, contrato,



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

projeto básico, projetos executivos, memoriais descritivos, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, normas técnicas aplicáveis e proposta apresentada.

9.1.2. Iniciar a execução da obra somente após a emissão da Ordem de Serviço pela Administração, observados os prazos, condições e etapas definidos no contrato e no cronograma físico-financeiro aprovado.

9.1.3. Manter, durante toda a execução contratual, responsável técnico habilitado, com registro no conselho profissional competente, bem como apresentar as respectivas ARTs, RRTs ou documentos equivalentes exigíveis, conforme a natureza dos serviços executados.

9.1.4. Executar os serviços com mão de obra qualificada, materiais adequados, equipamentos compatíveis e métodos construtivos apropriados, observando as normas técnicas da ABNT, as especificações do FNDE, as normas de segurança do trabalho, acessibilidade, sustentabilidade, vigilância sanitária, meio ambiente e demais exigências legais aplicáveis.

9.1.5. Responsabilizar-se integralmente pela execução técnica da obra, inclusive quanto à qualidade, solidez, segurança, estabilidade, durabilidade e conformidade dos serviços executados, respondendo por vícios, defeitos, falhas construtivas ou desconformidades identificadas durante a execução ou após o recebimento da obra, nos termos da legislação aplicável.

9.1.6. Cumprir rigorosamente o cronograma físico-financeiro aprovado, comunicando formalmente à fiscalização qualquer fato superveniente que possa impactar os prazos, a execução, os custos ou a qualidade da obra.

9.1.7. Submeter previamente à fiscalização da Administração quaisquer alterações de método executivo, materiais, marcas, fornecedores, soluções técnicas ou condições de execução que possam impactar o objeto contratado, sendo vedada a alteração unilateral das especificações aprovadas.

9.1.8. Manter diário de obra atualizado, contendo registros de atividades executadas, mão de obra empregada, equipamentos utilizados, condições climáticas relevantes, ocorrências, visitas técnicas, determinações da fiscalização e demais informações pertinentes ao acompanhamento da execução.

9.1.9. Apresentar boletins de medição, relatórios de execução, registros fotográficos, diário de obra, notas fiscais, certidões de regularidade e demais documentos exigidos pela Administração para fins de liquidação e pagamento.

9.1.10. Corrigir, refazer, substituir ou reparar, às suas expensas, quaisquer serviços executados em desconformidade com o projeto, memorial descritivo, normas técnicas, especificações contratuais ou determinações da fiscalização, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

9.1.11. Responsabilizar-se pelo fornecimento, transporte, guarda, armazenamento, controle e aplicação adequada de todos os materiais, insumos, máquinas, ferramentas e equipamentos necessários à execução da obra.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

9.1.12. Responsabilizar-se pela instalação, manutenção, segurança, sinalização, limpeza e organização do canteiro de obras, observando as normas de segurança do trabalho, prevenção de acidentes, proteção de terceiros e preservação do entorno.

9.1.13. Adotar todas as medidas necessárias à proteção dos trabalhadores, usuários, servidores públicos, visitantes e terceiros eventualmente afetados pela execução da obra, inclusive quanto ao uso de Equipamentos de Proteção Individual — EPI e Equipamentos de Proteção Coletiva — EPC.

9.1.14. Responsabilizar-se integralmente pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, securitários, ambientais e demais ônus decorrentes da execução contratual, não se estabelecendo qualquer vínculo entre a Administração Pública e os empregados, subcontratados, fornecedores ou prepostos da Contratada.

9.1.15. Responder integralmente por danos causados à Administração Pública, aos trabalhadores, a terceiros, ao patrimônio público ou privado, em decorrência de ação ou omissão relacionada à execução do contrato.

9.1.16. Manter preposto formalmente indicado para representar a Contratada perante a Administração, com poderes para receber notificações, prestar informações, adotar providências e acompanhar a execução contratual.

9.1.17. Permitir e facilitar o acesso da fiscalização da Administração, dos órgãos de controle e dos demais agentes públicos competentes ao canteiro de obras, documentos, registros, medições, relatórios, notas fiscais, comprovantes e demais elementos necessários ao acompanhamento da execução contratual.

9.1.18. Manter, durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, especialmente quanto à regularidade fiscal, trabalhista, previdenciária, técnica e econômico-financeira.

9.1.19. Manter vigente e atualizada a garantia contratual, quando exigida, providenciando sua renovação, complementação ou reposição nos prazos estabelecidos no contrato.

9.1.20. Observar as normas ambientais aplicáveis, providenciando a correta destinação de resíduos da construção civil, controle de entulhos, limpeza da área e adoção de medidas de mitigação de impactos decorrentes da execução da obra.

9.1.21. Comunicar imediatamente à Contratante qualquer ocorrência relevante que possa comprometer a execução da obra, o cronograma físico-financeiro, a segurança do canteiro, a qualidade dos serviços ou o atendimento ao interesse público.

9.1.22. Entregar a obra em plenas condições de uso, com a execução integral dos serviços contratados, limpeza final da área, apresentação da documentação técnica exigível e atendimento às condições necessárias ao recebimento provisório e definitivo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

9.1.23. Restituir à Administração, quando cabível, valores correspondentes a serviços não executados, pagamentos indevidos, medições glosadas ou despesas decorrentes de inadimplemento contratual, sem prejuízo das demais responsabilidades legais e contratuais.

CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1 As partes deverão cumprir a Lei n.º 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

10.2 Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

10.3 É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

10.4 A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

10.5 Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6 É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7 O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8 O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9 O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10 Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

10.11 Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.12 O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

10.13 Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA MATRIZ DE ALOCAÇÃO DE RISCOS

11.1. Integra o presente Contrato, para todos os fins, a Matriz de Alocação de Riscos, constante do **Anexo II**, a qual estabelece a distribuição de responsabilidades entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA quanto aos eventos capazes de afetar a execução do objeto, os prazos, os custos e o equilíbrio econômico-financeiro da contratação.

11.2. Os riscos atribuídos à CONTRATADA serão por ela integralmente suportados, inclusive quanto aos respectivos efeitos financeiros e operacionais, não ensejando, por si só, prorrogação de prazo, indenização ou recomposição do equilíbrio econômico-financeiro.

11.3. Os riscos atribuídos ao CONTRATANTE poderão, desde que devidamente comprovados, ensejar a adoção das medidas contratuais cabíveis, inclusive adequação do cronograma, prorrogação de prazo, alteração contratual ou recomposição do equilíbrio econômico-financeiro.

11.4. Os riscos classificados como compartilhados serão tratados de acordo com os critérios de responsabilidade, prevenção, mitigação e resposta definidos na Matriz de Alocação de Riscos.

11.5. A parte que identificar a ocorrência ou a iminência de evento previsto na Matriz deverá comunicar formalmente a outra parte, apresentando, sempre que possível:

I – a descrição do evento;

II – os documentos comprobatórios;

III – os impactos estimados sobre a execução, os custos ou os prazos; e

IV – as medidas adotadas para prevenir, reduzir ou mitigar seus efeitos.

11.6. A ocorrência de evento previsto na Matriz não gera, automaticamente, direito à alteração contratual, indenização, prorrogação de prazo ou recomposição do equilíbrio econômico-financeiro, cabendo à parte interessada demonstrar a efetiva ocorrência do fato, o nexo causal e os impactos concretamente suportados.

11.7. A alocação de riscos prevista na Matriz não afasta a responsabilidade da parte que, por ação ou omissão, dolo, culpa, erro técnico ou descumprimento contratual, der causa ao evento ou contribuir para o agravamento de seus efeitos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

11.8. Eventual alteração da distribuição dos riscos dependerá de justificativa técnica, análise jurídica e formalização por termo aditivo, vedada a transferência retroativa de risco já materializado.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

12.1 A contratação conta com garantia de execução, nos moldes do art. 96 da Lei n.º 14.133, de 2021, na modalidade seguro-garantia, em valor correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor total do contrato, equivalente a R\$ 301.649,94 (trezentos e um mil, seiscentos e quarenta e nove reais e noventa e quatro centavos), a fim de assegurar a plena execução das obrigações assumidas.

12.2 Caso utilizada a modalidade de seguro-garantia, a apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato e por mais 90 (noventa) dias após o término da vigência contratual, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convenionadas.

12.3 A apólice do seguro garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.

12.4 Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto.

12.5 Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

12.6 A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

- a) prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
- b) multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração ao contratado; e
- c) obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.

12.7 A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 0, observada a legislação que rege a matéria.

12.8 A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.

12.9 Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

12.10 No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

12.11 No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

12.12 Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificada.

12.13 O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

12.14 O emitente da garantia ofertada pelo contratado deverá ser notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021).

12.15 Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep n.º 662, de 11 de abril de 2022.

12.16 Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato;

12.17 A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

12.18 A garantia somente será liberada ante a comprovação de que o contratado pagou todas as verbas rescisórias decorrentes da contratação, sendo que, caso esse pagamento não ocorra até o fim do segundo mês após o encerramento da vigência contratual, a garantia deverá ser utilizada para o pagamento dessas verbas trabalhistas, incluindo suas repercussões previdenciárias e relativas ao FGTS, observada a legislação que rege a matéria;

12.19 Também poderá haver liberação da garantia se a empresa comprovar que os empregados serão realocados em outra atividade de prestação de serviços, sem que ocorra a interrupção do contrato de trabalho;

12.20 Por ocasião do encerramento da prestação dos serviços contratados, a Administração Contratante poderá utilizar o valor da garantia prestada para o pagamento direto aos trabalhadores vinculados ao contrato no caso da não comprovação:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

a) do pagamento das respectivas verbas rescisórias ou

b) da realocação dos trabalhadores em outra atividade de prestação de serviços.

12.21 O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções ao contratado.

12.22 O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.

12.23 A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista especificamente no Termo de Referência.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei n.º 14.133, de 2021, o contratado que:

I - der causa à inexecução parcial do contrato;

II - der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - der causa à inexecução total do contrato;

IV - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

V - apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

VI - praticar ato fraudulento na execução do contrato;

VII - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

VIII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013.

13.2 Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I - Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei n.º 14.133, de 2021);

II - Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei n.º 14.133/2021, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021);

III - Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei n.º 14.133/2021, sempre que não justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133, de 2021).

IV - Multa:

a) moratória de 0,5% (zero virgula cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 90 (noventa) dias;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

b) moratória de 0,5% (zero virgula cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 30% (trinta por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

1. O atraso superior a 90 (noventa) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n.º 14.133, de 2021.

c) compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto.

13.3 A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante conforme art. 156, §9º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

13.4 Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa conforme disposto no art. 156, §7º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

13.4.1 Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação conforme previsão do art. 157, da Lei n.º 14.133, de 2021.

13.4.2 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei n.º 14.133, de 2021).

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

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

13.6 Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei n.º 14.133, de 2021):

I - a natureza e a gravidade da infração cometida;

II - as peculiaridades do caso concreto;

III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - os danos que dela provierem para o Contratante;

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

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

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

13.9 O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal, e também no Portal de Compras.

13.10 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei n.º 14.133, de 2021.

13.11 Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

14.1. O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

14.1.1. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

14.1.2. Quando a não conclusão do contrato referida no subitem anterior decorrer de culpa do contratado:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

I - Ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

II - Poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

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

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

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

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

14.6. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei n.º 14.133, de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

14.7. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da referida Lei.

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

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

14.10. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

I - Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

II - Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

III - Indenizações e multas.

14.11. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório conforme art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

15.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

consignados no Orçamento da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - FME**, para o exercício de 2026, na dotação abaixo discriminada:

Órgão: 10 – Secretaria Municipal de Educação.

Unidade Orçamentária: 1001 – Fundo Municipal de Educação.

Dotação Orçamentária: 1003 – Investimento Nos Equipamentos da Educação Infantil;
2022 – Manutenção Das Atividades Do Ensino Infantil – Creche.

Elemento de Despesa: 3390390000 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica.

Fonte de Recurso: 1500.1001 – Recursos Não Vinculados – 25%;

1500.0000 – Recursos Não Vinculados de Impostos;

1571.0000 – Transferência Convênio Educação.

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOS CASOS OMISSOS

16.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei n.º 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei n.º 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - ALTERAÇÕES

17.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos art. 124 e seguintes da Lei n.º 14.133, de 2021.

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

17.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei n.º 14.133, de 2021).

17.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei n.º 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - PUBLICAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

18.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei n.º 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet e no Diário Oficial do Município - DOM.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - FORO

19.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Paulo Afonso/BA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

Paulo Afonso/BA, 07 de outubro de 2026.



MARIO CESAR BARRETO
AZEVEDO
GBPREF
Prefeito
***.782.075-**
Data: 15/10/2026 08:36:35 -03:00

MÁRIO CESAR BARRETO AZEVEDO
Prefeito Municipal
CONTRATANTE



MANFREDE FONSECA DA SILVA
SME
Secretário
***.969.055-**
Data: 13/10/2026 09:00:15 -03:00

MANFREDE FONSECA DA SILVA
Secretaria Municipal de Educação
Fundo Municipal de Educação - FME
INTERVENIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



Documento assinado digitalmente
MARIO HANDEL CUNHA MOREIRA
Data: 09/10/2026 13:05:07-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONSTRUTORA PARCERIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ n.º 04.602.232/0001-70
MÁRIO HÂNDEL CUNHA MOREIRA
CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

NOME:

CPF:



NATHAN FERNANDES COSTA
DE SA
LICSMÉ
Financeiro
***.644.535-**
Data: 13/10/2026 08:55:55 -03:00

NOME:

CPF:



PAULO SERGIO LIMA
SUFIOR
Financeiro
***.207.754-**
Data: 14/10/2026 08:43:12 -03:00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
ANEXO I

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		690.920,94	690.920,94	11,45 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6,48	420,65	525,81	3.407,24	0,06 %
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	m²	501,60	87,39	109,23	54.789,76	0,91 %
1.3	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO OPOSTO DE CONCRETO). AF 12/2025	UN	1,00	1.983,19	2.478,98	2.478,98	0,04 %
1.4	FNDE 03	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	2.870,60	3.588,25	3.588,25	0,06 %
1.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	254,00	68,44	85,55	21.729,70	0,36 %
1.6	FNDE 244	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	UN	1,00	416.350,25	520.437,81	520.437,81	8,63 %
1.7	FNDE 231	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	10,00	2.215,38	2.769,22	27.692,20	0,46 %
1.8	FNDE 230	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	10,00	1.796,71	2.245,88	22.458,80	0,37 %
1.9	FNDE 232	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	10,00	2.747,06	3.433,82	34.338,20	0,57 %
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		1,00		167.451,53	167.451,53	2,78 %
2.1	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	m²	2.925,00	0,71	0,88	2.574,00	0,04 %
2.2	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILOSO	m³	585,00	75,06	93,82	54.884,70	0,91 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

			ARENOSO. AF_08/2023						
2.3	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	457,05	45,25	56,56	25.850,74	0,43 %
2.4	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGABALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	264,04	59,65	74,56	19.686,82	0,33 %
2.5	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DEINTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	1.317,99	8,88	11,10	14.629,68	0,24 %
2.6	104740	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	619,96	31,65	39,56	24.525,61	0,41 %
2.7	104738	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COMINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	247,36	81,83	102,28	25.299,98	0,42 %
3			FUNDAÇÕES		1,00		244.907,31	244.907,31	4,06 %
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES		1,00		82.411,25	82.411,25	1,37 %
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	620,00	62,77	78,46	48.645,20	0,81 %
3.1.2	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	205,00	124,32	155,40	31.857,00	0,53 %
3.1.3	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DECONCRETO ARMADO,	UN	165,00	9,26	11,57	1.909,05	0,03 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

			DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021						
3.2			CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS		1,00		23.781,00	23.781,00	0,39 %
3.2.1	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	m³	1,37	252,25	315,31	431,97	0,01 %
3.2.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	27,34	47,47	59,33	1.622,08	0,03 %
3.2.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE Fôrma para SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	20,39	154,02	192,52	3.925,48	0,07 %
3.2.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	762,70	13,71	17,13	13.065,05	0,22 %
3.2.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	62,54	12,03	15,03	939,97	0,02 %
3.2.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	16,11	17,00	21,25	342,33	0,01 %
3.2.7	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	3,38	817,55	1.021,93	3.454,12	0,06 %
3.3			CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS		1,00		138.715,06	138.715,06	2,30 %
3.3.1	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	m³	20,24	252,25	315,31	6.381,87	0,11 %
3.3.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	404,84	47,47	59,33	24.019,15	0,40 %
3.3.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE Fôrma para BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	311,22	89,65	112,06	34.875,31	0,58 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO	KG					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

			CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024		394,89	18,07	22,58	8.916,61	0,15 %
3.3.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	125,61	15,81	19,76	2.482,05	0,04 %
3.3.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	608,95	13,56	16,95	10.321,70	0,17 %
3.3.7	10492 0	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	6,88	10,14	12,67	87,16	0,00 %
3.3.8	10492 1	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	10,13	9,37	11,71	118,62	0,00 %
3.3.9	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	286,78	20,79	25,98	7.450,54	0,12 %
3.3.1 0	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	45,14	780,90	976,12	44.062,05	0,73 %
4			SUPERESTRUTURA		1,00		831.561,5 7	831.561,5 7	13,78 %
4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME		1,00		219.299,8 1	219.299,8 1	3,64 %
4.1.1	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	m³	43,64	252,25	315,31	13.760,12	0,23 %
4.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	872,87	47,47	59,33	51.787,37	0,86 %
4.1.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	525,30	77,58	96,97	50.938,34	0,84 %
4.1.4	10491 8	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	589,10	13,71	17,13	10.091,28	0,17 %
4.1.5	10491 9	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	521,55	12,03	15,03	7.838,89	0,13 %
4.1.6	10492 0	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.219,83	10,14	12,67	15.455,24	0,26 %
4.1.7	10492	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	1		UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024		171,64	9,37	11,71	2.009,90	0,03 %
4.1.8	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA ESAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	32,95	10,08	12,60	415,17	0,01 %
4.1.9	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	795,26	17,00	21,25	16.899,27	0,28 %
4.1.10	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OUVIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	51,33	780,90	976,12	50.104,23	0,83 %
4.2			CONCRETO ARMADO - PILARES		1,00		101.618,38	101.618,38	1,68 %
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	m²	581,21	53,08	66,35	38.563,28	0,64 %
4.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.755,23	10,02	12,52	21.975,47	0,36 %
4.2.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	41,25	8,32	10,40	429,00	0,01 %
4.2.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	13,26	7,97	9,96	132,06	0,00 %
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	803,50	13,90	17,37	13.956,79	0,23 %
4.2.6	FNDE 239	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	29,20	727,72	909,65	26.561,78	0,44 %
4.3			CONCRETO ARMADO - VIGAS		1,00		154.891,15	154.891,15	2,57 %
4.3.1	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	m²	800,94	71,17	88,96	71.251,62	1,18 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

4.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	958,05	11,45	14,31	13.709,69	0,23 %
4.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	939,81	10,02	12,52	11.766,42	0,20 %
4.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	164,31	8,32	10,40	1.708,82	0,03 %
4.3.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	143,35	7,97	9,96	1.427,76	0,02 %
4.3.6	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	713,59	13,90	17,37	12.395,05	0,21 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.7	FNDE 240	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	46,77	729,22	911,52	42.631,79	0,71 %
4.4			CONCRETO ARMADO - LAJE		1,00		6.373,23	6.373,23	0,11 %
4.4.1			LAJE DE PISO - CASA MÁQUINAS E MASTRO		1,00		3.901,24	3.901,24	0,06 %
4.4.1.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	m²	12,94	3,93	4,91	63,53	0,00 %
4.4.1.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	m³	1,29	198,81	248,51	320,57	0,01 %
4.4.1.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	m²	12,94	2,41	3,01	38,94	0,00 %
4.4.1.4	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	m²	3,30	143,91	179,88	593,60	0,01 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

4.4.1.5	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF 09/2021	KG	15,96	11,52	14,40	229,82	0,00 %
4.4.1.6	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	m³	1,27	676,55	845,68	1.074,01	0,02 %
4.4.1.7	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021	m²	37,09	34,10	42,62	1.580,77	0,03 %
4.4.2			LAJE DE COBERTURA - CASA DE MÁQUINAS E CASA DE GÁS		1,00		2.471,99	2.471,99	0,04 %
4.4.2.1	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	15,15	33,23	41,53	629,17	0,01 %
4.4.2.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	8,18	11,92	14,90	121,88	0,00 %
4.4.2.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	13,31	10,85	13,56	180,48	0,00 %
4.4.2.4	FNDE 240	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	1,69	729,22	911,52	1.540,46	0,03 %
4.5			ESTRUTURA METÁLICA		1,00		349.379,00	349.379,00	5,79 %
4.5.1	FNDE 607	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	19.006,00	13,36	16,70	317.400,20	5,26 %
4.5.2	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	1.611,60	12,59	15,73	25.350,46	0,42 %
4.5.3	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	227,70	11,75	14,68	3.342,63	0,06 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

4.5.4	10073 9	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DEACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	227,70	11,55	14,43	3.285,71	0,05 %
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		1,00			198.092,07	3,28 %
5.1			ELEMENTOS VAZADOS		1,00			1.285,77	0,02 %
5.1.1	10116 1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m²	4,80	214,30	267,87	1.285,77	0,02 %
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1,00			162.218,77	2,69 %
5.2.1	10336 8	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EMBETONEIRA. AF 12/2021	m²	823,51	77,26	96,57	79.526,36	1,32 %
5.2.2	10336 4	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	933,85	56,74	70,92	66.228,64	1,10 %
5.2.3	10332 8	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EMBETONEIRA. AF 12/2021	m²	17,16	107,32	134,15	2.302,01	0,04 %
5.2.4	10115 9	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m²	14,71	155,22	194,02	2.854,03	0,05 %
5.2.5	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COMBISNAGA. AF 03/2024	M	639,94	14,14	17,67	11.307,73	0,19 %
5.3			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		1,00			14.505,82	0,24 %
5.3.1	10502 4	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	72,94	55,67	69,58	5.075,16	0,08 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

5.3.2	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	2,90	68,89	86,11	249,71	0,00 %
5.3.3	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	85,50	42,64	53,30	4.557,15	0,08 %
5.3.4	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	71,30	51,88	64,85	4.623,80	0,08 %
5.4			DIVISÓRIAS		1,00		20.081,71	20.081,71	0,33 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.4.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF 10/2025	m²	14,29	707,99	884,98	12.646,36	0,21 %
5.4.2	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	m²	5,94	545,91	682,38	4.053,33	0,07 %
5.4.3	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF 10/2025 PS	m²	5,38	502,91	628,63	3.382,02	0,06 %
6			ESQUADRIAS		1,00		544.060,83	544.060,83	9,02 %
6.1			PORTAS DE MADEIRA		1,00		67.185,78	67.185,78	1,11 %
6.1.1	FNDE 243	Próprio	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	1.249,82	1.562,27	26.558,59	0,44 %
6.1.2	FNDE 247	Próprio	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.005,40	2.506,75	5.013,50	0,08 %
6.1.3	FNDE 246	Próprio	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	1.249,82	1.562,27	6.249,08	0,10 %
6.1.4	FNDE 248	Próprio	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	10,00	2.005,40	2.506,75	25.067,50	0,42 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

			INSTALAÇÃO.						
6.1.5	FNDE 249	Próprio	PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, 60x105CM NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	UN	8,00	346,01	432,51	3.460,08	0,06 %
6.1.6	FNDE 250	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	m²	2,30	291,15	363,93	837,03	0,01 %
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS		1,00		11.856,57	11.856,57	0,20 %
6.2.1	10070 5	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DEBANHEIRO. AF_10/2025	UN	8,00	74,26	92,82	742,56	0,01 %
6.2.2	10086 6	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	304,72	380,90	1.523,60	0,03 %
6.2.3	FNDE 04	Próprio	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	M²	19,84	184,69	230,86	4.580,26	0,08 %
6.2.4	10221 9	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	205,25	19,53	24,41	5.010,15	0,08 %
6.3			PORTAS EM ALUMÍNIO		1,00		71.420,34	71.420,34	1,18 %
6.3.1	FNDE 251	Próprio	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	600,21	750,26	750,26	0,01 %
6.3.2	FNDE 252	Próprio	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	1,68	439,89	549,86	923,76	0,02 %
6.3.3	FNDE 253	Próprio	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	6,72	439,89	549,86	3.695,05	0,06 %
6.3.4	FNDE 254	Próprio	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	143,10	318,90	398,62	57.042,52	0,95 %
6.3.5	FNDE 255	Próprio	PORTA DE CORRER - PA5- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E	m²	5,04	318,90	398,62	2.009,04	0,03 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

			PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS						
6.3.6	FNDE 256	Próprio	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	7,48	439,89	549,86	4.112,95	0,07 %
6.3.7	FNDE 257	Próprio	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	5,25	439,89	549,86	2.886,76	0,05 %
6.4			JANELAS EM ALUMÍNIO		1,00		78.601,21	78.601,21	1,30 %
6.4.1	FNDE 258	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	0,88	423,06	528,82	465,36	0,01 %
6.4.2	FNDE 259	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	1,60	423,06	528,82	846,11	0,01 %
6.4.3	FNDE 275	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	3,22	419,05	523,81	1.686,66	0,03 %
6.4.4	FNDE 262	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	2,03	423,06	528,82	1.073,50	0,02 %
6.4.5	FNDE 276	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	2,56	419,05	523,81	1.340,95	0,02 %
6.4.6	FNDE 263	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	2,10	423,06	528,82	1.110,52	0,02 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

6.4.7	FNDE 264	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	11,03	423,06	528,82	5.832,88	0,10 %
6.4.8	FNDE 268	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	6,30	423,06	528,82	3.331,56	0,06 %
6.4.9	FNDE 265	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	18,90	423,06	528,82	9.994,69	0,17 %
6.4.1 0	FNDE 269	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	2,10	423,06	528,82	1.110,52	0,02 %
6.4.1 1	FNDE 270	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	6,30	423,06	528,82	3.331,56	0,06 %
6.4.1 2	FNDE 271	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	8,40	423,06	528,82	4.442,08	0,07 %
6.4.1 3	FNDE 272	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	12,60	423,06	528,82	6.663,13	0,11 %
6.4.1 4	FNDE 273	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	33,60	423,06	528,82	17.768,35	0,29 %
6.4.1 5	FNDE 274	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	16,80	423,06	528,82	8.884,17	0,15 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

6.4.1 6	FNDE 277	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	5,44	419,05	523,81	2.849,52	0,05 %
6.4.1 7	FNDE 108	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-17 - 60 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM	m²	0,25	262,09	327,61	81,90	0,00 %
6.4.1 8	FNDE 109	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-18 - 120 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM	m²	0,50	262,09	327,61	163,80	0,00 %
6.4.1 9	25.20. 020	CPOS/C DHU	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA REMOVÍVEL, EM FIBRA DE VIDRO COM REVESTIMENTO EM PVC E REQUADRO EM ALUMÍNIO	m²	28,24	215,98	269,97	7.623,95	0,13 %
6.5			PORTAS DE VIDRO		1,00		22.162,46	22.162,46	0,37 %
6.5.1	FNDE 279	Próprio	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	m²	8,51	1.103,99	1.379,98	11.743,62	0,19 %
6.5.2	FNDE 278	Próprio	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	m²	7,55	1.103,99	1.379,98	10.418,84	0,17 %
6.6			ESQUADRIA GERAL		1,00		292.834,47	292.834,47	4,85 %
6.6.1	FNDE 280	Próprio	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	3,08	1.066,22	1.332,77	4.104,93	0,07 %
6.6.2	FNDE 08	Próprio	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	7,35	1.068,71	1.335,88	9.818,71	0,16 %
6.6.3	FNDE 281	Próprio	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	m²	72,82	1.046,91	1.308,63	95.294,43	1,58 %
6.6.4	FNDE 282	Próprio	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	m²	50,85	1.066,22	1.332,77	67.771,35	1,12 %
6.6.5	FNDE 60	Próprio	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	m²	33,96	1.021,92	1.277,40	43.380,50	0,72 %
6.6.6	FNDE 283	Próprio	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	m²	81,30	267,85	334,81	27.220,05	0,45 %
6.6.7	FNDE 284	Próprio	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	7,77	1.108,91	1.386,13	10.770,23	0,18 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

6.6.8	FNDE 285	Próprio	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,60	1.108,91	1.386,13	7.762,32	0,13 %
6.6.9	FNDE 286	Próprio	P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,40	1.108,91	1.386,13	3.326,71	0,06 %
6.6.1 0	FNDE 287	Próprio	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,10 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,20	1.108,91	1.386,13	3.049,48	0,05 %
6.6.1 1	FNDE 120	Próprio	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO CASA DE BOMBAS	m²	15,93	1.021,26	1.276,57	20.335,76	0,34 %
7			SISTEMAS DE COBERTURA		1,00		374.710,3 3	374.710,3 3	6,21 %
7.1	FNDE 20	Próprio	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	m²	1.441,00	164,16	205,20	295.693,2 0	4,90 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADONÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	34,41	80,22	100,27	3.450,29	0,06 %
7.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	154,50	154,07	192,58	29.753,61	0,49 %
7.4	FNDE	Próprio	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA	M					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	65		TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO		86,02	131,47	164,33	14.135,66	0,23 %
7.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	311,35	53,80	67,25	20.938,28	0,35 %
7.6	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	214,70	40,02	50,02	10.739,29	0,18 %
8			IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00		55.913,97	55.913,97	0,93 %
8.1	FNDE 172	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	696,69	45,56	56,95	39.676,49	0,66 %
8.2	FNDE 173	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	11,75	45,56	56,95	669,16	0,01 %
8.3	FNDE 174	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	206,93	45,56	56,95	11.784,66	0,20 %
8.4	FNDE 175	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	50,17	45,56	56,95	2.857,18	0,05 %
8.5	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	m²	11,75	63,08	78,85	926,48	0,02 %
9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		1,00		568.803,72	568.803,72	9,43 %
9.1			EDIFICAÇÃO		1,00		568.803,72	568.803,72	9,43 %
9.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	1.432,82	9,78	12,22	17.509,06	0,29 %
9.1.2	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	m²	2.430,19	5,48	6,85	16.646,80	0,28 %
9.1.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	1.433,98	66,78	83,47	119.694,31	1,98 %
9.1.4	104952	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	1.574,15	44,63	55,78	87.806,08	1,46 %
9.1.5	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO	m²					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

			MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024		1.411,77	41,44	51,80	73.129,68	1,21 %
9.1.6	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	660,81	61,36	76,70	50.684,12	0,84 %
9.1.7	FNDE 293	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	139,67	60,23	75,28	10.514,35	0,17 %
9.1.8	FNDE 294	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	8,46	60,23	75,28	636,86	0,01 %
9.1.9	FNDE 295	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	15,01	60,23	75,28	1.129,95	0,02 %
9.1.10	FNDE 296	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	8,75	60,23	75,28	658,70	0,01 %
9.1.11	FNDE 245	Próprio	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	218,40	31,51	39,38	8.600,59	0,14 %
9.1.12	FNDE 37	Próprio	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	M	69,45	55,17	68,96	4.789,27	0,08 %
9.1.13	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	471,12	85,03	106,28	50.070,63	0,83 %
9.1.14	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	644,42	13,21	16,51	10.639,37	0,18 %
9.1.15	FNDE 18	Próprio	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 x 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	734,55	126,66	158,32	116.293,95	1,93 %
10			SISTEMAS DE PISOS		1,00		662.557,11	662.557,11	10,98 %
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PREPARO DE PISO 8CM		1,00		196.973,87	196.973,87	3,26 %
10.1.	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE	m²					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

1			CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DESOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021		1.349,85	3,93	4,91	6.627,76	0,11 %
10.1.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	m³	134,98	198,81	248,51	33.543,87	0,56 %
10.1.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRESOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	m²	1.349,85	2,41	3,01	4.063,04	0,07 %
10.1.4	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	KG	1.997,78	13,44	16,80	33.562,70	0,56 %
10.1.5	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 01/2024	m³	108,70	877,11	1.096,38	119.176,50	1,98 %
10.2			PAVIMENTAÇÃO INTERNA - REVESTIMENTOS		1,00		349.546,71	349.546,71	5,79 %
10.2.1	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	m²	766,78	49,25	61,56	47.202,97	0,78 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.2.2	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	618,91	63,83	79,78	49.376,63	0,82 %
10.2.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	m²	412,53	109,74	137,17	56.586,74	0,94 %
10.2.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE	m²	348,00	52,46	65,57	22.818,36	0,38 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

			ÁREA MAIORQUE 10 M2. AF_02/2023_PE						
10.2.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COMPLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	235,90	44,88	56,10	13.233,99	0,22 %
10.2.6	FNDE 09	Próprio	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	m²	398,28	6,53	8,16	3.249,96	0,05 %
10.2.7	FNDE 298	Próprio	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA.	m²	32,90	258,55	323,18	10.632,62	0,18 %
10.2.8	FNDE 297	Próprio	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	m²	115,08	258,55	323,18	37.191,55	0,62 %
10.2.9	FNDE 299	Próprio	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	m²	30,19	258,55	323,18	9.756,80	0,16 %
10.2.10	FNDE 300	Próprio	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	m²	220,11	258,55	323,18	71.135,14	1,18 %
10.2.11	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES60X60CM. AF 02/2023	M	74,13	10,16	12,70	941,45	0,02 %
10.2.12	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM.AF 09/2020	M	199,86	60,65	75,81	15.151,38	0,25 %
10.2.13	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM,ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	107,69	91,15	113,93	12.269,12	0,20 %
10.3			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		1,00		45.639,61	45.639,61	0,76 %
10.3.1	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISOINTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 10/2022	m²	84,00	104,54	130,67	10.976,28	0,18 %
10.3.2	FNDE 400	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	21,00	204,84	256,05	5.377,05	0,09 %
10.3.3	FNDE 401	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	38,76	204,84	256,05	9.924,49	0,16 %
10.3.4	FNDE 190	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m²	3,44	211,99	264,98	911,53	0,02 %
10.3.5	FNDE 10	Próprio	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	m³	26,04	174,69	218,36	5.686,09	0,09 %
10.3.6	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS.AF 07/2024	m²	726,76	13,48	16,85	12.245,90	0,20 %
10.3.7	FNDE 38	Próprio	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	6,88	24,34	30,42	209,28	0,00 %
10.3.8	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETOARMADO OU LAJE	m²	7,25	34,10	42,62	308,99	0,01 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

			SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021						
10.4			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE CONCRETO 8 CM		1,00		70.396,92	70.396,92	1,17 %
10.4.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DESOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	m²	591,02	3,93	4,91	2.901,90	0,05 %
10.4.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	m³	51,53	198,81	248,51	12.805,72	0,21 %
10.4.3	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	m²	431,61	101,37	126,71	54.689,30	0,91 %
11			PINTURAS E ACABAMENTOS		1,00		180.335,40	180.335,40	2,99 %
11.1			PINTURA PAREDES		1,00		152.897,68	152.897,68	2,53 %
11.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	1.380,60	19,23	24,03	33.175,81	0,55 %
11.1.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	m²	1.360,44	31,40	39,25	53.397,27	0,89 %
11.1.3	FNDE 402	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	2.203,57	14,40	18,00	39.664,26	0,66 %
11.1.4	FNDE 403	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	15,55	14,40	18,00	279,90	0,00 %
11.1.5	FNDE 404	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	454,59	14,40	18,00	8.182,62	0,14 %
11.1.6	FNDE 405	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	154,44	14,40	18,00	2.779,92	0,05 %
11.1.7	FNDE 35	Próprio	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	98,15	65,84	82,30	8.077,74	0,13 %
11.1.8	FNDE 36	Próprio	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	84,65	65,84	82,30	6.966,69	0,12 %
11.1.9	FNDE 201	Próprio	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	m²	15,30	19,53	24,41	373,47	0,01 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

			COR BRANCO						
11.2			PINTURA DE FORROS		1,00		24.663,43	24.663,43	0,41 %
11.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL.AF 04/2023	m²	481,05	23,84	29,80	14.335,29	0,24 %
11.2.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	481,05	17,18	21,47	10.328,14	0,17 %
11.3			PISO - ESTACIONAMENTO		1,00		725,52	725,52	0,01 %
11.3.1	FNDE 406	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	3,32	68,61	85,76	284,72	0,00 %
11.3.2	FNDE 407	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	2,49	68,61	85,76	213,54	0,00 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.3.3	FNDE 409	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	2,65	68,61	85,76	227,26	0,00 %
11.4			PISO PLAYGROUND		1,00		2.048,77	2.048,77	0,03 %
11.4.1	FNDE 406	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	3,96	68,61	85,76	339,60	0,01 %
11.4.2	FNDE 407	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	3,23	68,61	85,76	277,00	0,00 %
11.4.3	FNDE 409	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	1,72	68,61	85,76	147,50	0,00 %
11.4.4	FNDE 409	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	10,49	68,61	85,76	899,62	0,01 %
11.4.5	FNDE 410	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	2,30	68,61	85,76	197,24	0,00 %
11.4.6	FNDE 411	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	1,70	68,61	85,76	145,79	0,00 %
11.4.7	FNDE 412	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	m²	0,49	68,61	85,76	42,02	0,00 %
12			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		1,00		137.110,07	137.110,07	2,27 %
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		1,00		66.997,35	66.997,35	1,11 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

12.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	407,40	26,16	32,70	13.321,98	0,22 %
12.1.2	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	15,50	25,60	32,00	496,00	0,01 %
12.1.3	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	51,50	29,38	36,72	1.891,08	0,03 %
12.1.4	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	44,50	24,72	30,90	1.375,05	0,02 %
12.1.5	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	316,70	54,82	68,52	21.700,28	0,36 %
12.1.6	FNDE 119	Próprio	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	24,00	33,58	41,97	1.007,28	0,02 %
12.1.7	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARAREGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	83,00	6,56	8,20	680,60	0,01 %
12.1.8	103992	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARAREGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	11,54	14,42	28,84	0,00 %
12.1.9	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	56,00	13,73	17,16	960,96	0,02 %
12.1.10	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARAREGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	16,00	35,61	44,51	712,16	0,01 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

12.1.11	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF 06/2022	UN	16,00	13,99	17,48	279,68	0,00 %
12.1.12	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL,DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	38,00	14,95	18,68	709,84	0,01 %
12.1.13	FNDE 413	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	25,57	31,96	575,28	0,01 %
12.1.14	104034	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	UN	1,00	25,52	31,90	31,90	0,00 %
12.1.15	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF 06/2022	UN	25,00	26,94	33,67	841,75	0,01 %
12.1.16	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF 06/2022	UN	216,00	9,57	11,96	2.583,36	0,04 %
12.1.17	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF 06/2022	UN	2,00	17,91	22,38	44,76	0,00 %
12.1.18	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF 06/2022	UN	5,00	20,18	25,22	126,10	0,00 %
12.1.19	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	36,40	45,50	45,50	0,00 %
12.1.20	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	45,00	103,94	129,92	5.846,40	0,10 %
12.1.21	FNDE 415	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	9,57	11,96	47,84	0,00 %
12.1.22	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	10,22	12,77	25,54	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.1.23	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF 06/2022	UN	1,00	17,97	22,46	22,46	0,00 %
12.1.24	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	38,00	15,95	19,93	757,34	0,01 %
12.1.25	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	83,00	13,05	16,31	1.353,73	0,02 %
12.1.26	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	40,00	6,99	8,73	349,20	0,01 %
12.1.27	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	16,00	15,15	18,93	302,88	0,01 %
12.1.28	89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	53,00	20,33	25,41	1.346,73	0,02 %
12.1.29	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	7,67	9,58	28,74	0,00 %
12.1.30	89614	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	15,00	50,98	63,72	955,80	0,02 %
12.1.31	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	64,00	13,14	16,42	1.050,88	0,02 %
12.1.	10401	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

32	1		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		1,00	25,32	31,65	31,65	0,00 %
12.1.33	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	29,82	37,27	298,16	0,00 %
12.1.34	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EMPRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	42,63	53,28	159,84	0,00 %
12.1.35	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EMPRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	18,00	90,93	113,66	2.045,88	0,03 %
12.1.36	104006	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	19,00	24,75	30,93	587,67	0,01 %
12.1.37	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	33,00	103,63	129,53	4.274,49	0,07 %
12.1.38	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	19,95	24,93	99,72	0,00 %
12.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS		1,00		24.843,42	24.843,42	0,41 %
12.2.1	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	342,66	428,32	3.426,56	0,06 %
12.2.2	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	16,00	163,41	204,26	3.268,16	0,05 %
12.2.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	39,00	92,43	115,53	4.505,67	0,07 %
12.2.4	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	13,00	87,92	109,90	1.428,70	0,02 %
12.2.	10304	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COMBORBOLETA, 3/4"	UN	1,00	21,61	27,01	27,01	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

5	2		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021						
12.2.6	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF 08/2021	UN	1,00	25,61	32,01	32,01	0,00 %
12.2.7	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO,ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	82,01	102,51	102,51	0,00 %
12.2.8	FNDE 215	Próprio	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	401,76	502,20	12.052,80	0,20 %
12.3			RESERVATÓRIO 30.000 L		1,00		45.269,30	45.269,30	0,75 %
12.3.1	FNDE 471	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 30.000 LITROS, COM GUARDA CORPO, ESCADA E PINTURA	UN	1,00	36.215,44	45.269,30	45.269,30	0,75 %
13			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		1,00		63.247,45	63.247,45	1,05 %
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		1,00		33.066,45	33.066,45	0,55 %
13.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	163,00	28,72	35,90	5.851,70	0,10 %
13.1.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	65,70	58,94	73,67	4.840,11	0,08 %
13.1.3	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	39,70	96,51	120,63	4.789,01	0,08 %
13.1.4	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	62,80	150,67	188,33	11.827,12	0,20 %
13.1.5	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	32,40	22,20	27,75	899,10	0,01 %

Item	Códig	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor	Valor	Total	Peso
------	-------	-------	-----------	-----	--------	-------	-------	-------	------



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	o					Unit	Unit com BDI		(%)
13.1. 6	89571	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	6,00	60,56	75,70	454,20	0,01 %
13.1. 7	10417 8	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	6,00	19,17	23,96	143,76	0,00 %
13.1. 8	FNDE 30	Próprio	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	94,19	117,73	235,46	0,00 %
13.1. 9	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	16,00	42,39	52,98	847,68	0,01 %
13.1. 10	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	2,00	14,48	18,10	36,20	0,00 %
13.1. 11	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	48,00	41,53	51,91	2.491,68	0,04 %
13.1. 12	10434 5	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	40,11	50,13	50,13	0,00 %
13.1. 13	FNDE 416	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	3,00	89,30	111,62	334,86	0,01 %
13.1. 14	FNDE 421	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	89,30	111,62	223,24	0,00 %
13.1. 15	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	2,00	16,88	21,10	42,20	0,00 %
13.2			ACESSÓRIOS		1,00		18.867,88	18.867,88	0,31 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

13.2.1	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	13,00	626,95	783,68	10.187,84	0,17 %
13.2.2	FNDE 955	Próprio	TAMPA TIPO GRELHA FOFO SIMPLES PARA ESGOTO E DRENAGEM, 60X60CM	UN	13,00	502,99	628,73	8.173,49	0,14 %
13.2.3	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	UN	11,00	36,84	46,05	506,55	0,01 %
13.3			SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA		1,00		11.313,12	11.313,12	0,19 %
13.3.1	FNDE 78	Próprio	CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Litros	UN	6,00	1.070,65	1.338,31	8.029,86	0,13 %
13.3.2	FNDE 79	Próprio	SMART FILTRO	UN	6,00	437,77	547,21	3.283,26	0,05 %
14			INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO		1,00		126.218,85	126.218,85	2,09 %
14.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES		1,00		36.838,05	36.838,05	0,61 %
14.1.1	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	88,70	22,97	28,71	2.546,57	0,04 %
14.1.2	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	207,20	28,19	35,23	7.299,65	0,12 %
14.1.3	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	21,10	34,85	43,56	919,11	0,02 %
14.1.4	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	252,10	39,27	49,08	12.373,06	0,21 %
14.1.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	39,00	52,58	65,72	2.563,08	0,04 %
14.1.6	10434 1	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	24,00	10,71	13,38	321,12	0,01 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

14.1.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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	74,00	13,22	16,52	1.222,48	0,02 %
14.1.8	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	22,04	27,55	220,40	0,00 %
14.1.9	89748	SINAPI	CURVA CURTA 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	24,00	39,13	48,91	1.173,84	0,02 %
14.1.10	FNDE 417	Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	3,00	50,93	63,66	190,98	0,00 %
14.1.11	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	UN	5,00	59,64	74,55	372,75	0,01 %
14.1.12	FNDE 420	Próprio	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	39,13	48,91	195,64	0,00 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.1.13	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	40,00	10,98	13,72	548,80	0,01 %
14.1.14	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	60,00	15,61	19,51	1.170,60	0,02 %
14.1.	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

15			EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF 08/2022		4,00	22,75	28,43	113,72	0,00 %
14.1.16	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	7,00	27,32	34,15	239,05	0,00 %
14.1.17	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	99,49	124,36	373,08	0,01 %
14.1.18	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	46,00	10,79	13,48	620,08	0,01 %
14.1.19	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF 08/2022	UN	51,00	15,00	18,75	956,25	0,02 %
14.1.20	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	15,00	26,62	33,27	499,05	0,01 %
14.1.21	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	13,00	47,67	59,58	774,54	0,01 %
14.1.22	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	21,00	25,56	31,95	670,95	0,01 %
14.1.23	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00	15,45	19,31	173,79	0,00 %
14.1.24	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.AF 06/2022	UN	6,00	79,68	99,60	597,60	0,01 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

14.1.25	FNDE 418	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	16,00	30,26	37,82	605,12	0,01 %
14.1.26	FNDE 419	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	30,26	37,82	75,64	0,00 %
14.1.27	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUAPLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1,00	16,88	21,10	21,10	0,00 %
14.2			ACESSÓRIOS		1,00		30.984,76	30.984,76	0,51 %
14.2.1	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	17,00	626,95	783,68	13.322,56	0,22 %
14.2.2	FNDE 971	Próprio	TAMPA FOFO SIMPLES PARA ESGOTO E DRENAGEM, 60X60CM	UN	17,00	620,25	775,31	13.180,27	0,22 %
14.2.3	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA,PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF 08/2022	UN	17,00	65,89	82,36	1.400,12	0,02 %
14.2.4	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	6,00	94,62	118,27	709,62	0,01 %
14.2.5	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUAPLUVIAL. AF 06/2022	UN	22,00	17,12	21,40	470,80	0,01 %
14.2.6	104330	SINAPI	RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTASOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	6,00	52,32	65,40	392,40	0,01 %
14.2.7	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO= 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	UN	7,00	172,46	215,57	1.508,99	0,03 %
14.3			UNIDADE DE TRATAMENTO		1,00		34.975,99	34.975,99	0,58 %
14.3.1	98087	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	11.982,02	14.977,52	14.977,52	0,25 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

14.3.2	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	7.372,01	9.215,01	9.215,01	0,15 %
14.3.3	98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EMALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	8.626,77	10.783,46	10.783,46	0,18 %
14.4			VENTILAÇÃO		1,00		23.420,05	23.420,05	0,39 %
14.4.1	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF 08/2022	UN	46,00	15,61	19,51	897,46	0,01 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.4.2	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF 08/2022	UN	248,00	15,00	18,75	4.650,00	0,08 %
14.4.3	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	19,62	24,52	49,04	0,00 %
14.4.4	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	39,00	25,56	31,95	1.246,05	0,02 %
14.4.5	89753	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF 08/2022	UN	2,00	9,35	11,68	23,36	0,00 %
14.4.6	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIENORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	24,00	9,41	11,76	282,24	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

			OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
14.4. 7	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	388,20	28,19	35,23	13.676,28	0,23 %	
14.4. 8	89696	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUASPLUVIAIS. AF 06/2022	UN	2,00	75,26	94,07	188,14	0,00 %	
14.4. 9	10434 4	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	38,39	47,98	287,88	0,00 %	
14.4. 10	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	56,00	23,60	29,50	1.652,00	0,03 %	
14.4. 11	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	53,44	66,80	467,60	0,01 %	
15			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		1,00		91.370,92	91.370,92	1,51 %	
15.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONALCOM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	319,95	399,93	2.399,58	0,04 %	
15.2	10084 8	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	18,00	582,66	728,32	13.109,76	0,22 %	
15.3	10084 9	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	6,00	39,86	49,82	298,92	0,00 %	
15.4	10085 1	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	18,00	77,71	97,13	1.748,34	0,03 %	
15.5	FNDE 11	Próprio	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	4,00	481,33	601,66	2.406,64	0,04 %	
15.6	FNDE 219	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	155,20	194,00	776,00	0,01 %	
15.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35X 50CM OU	UN	22,00	160,54	200,67	4.414,74	0,07 %	

Avenida Apolônio Sales, n.º 925 – Centro, Paulo Afonso-BA, CEP: 48608-901

Setor de licitações – E-mail: licitacoes@pauloafonso.ba.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

			EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020						
15.8	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	326,69	408,36	2.450,16	0,04 %
15.9	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30LOU EQUIVAL ENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	766,14	957,67	5.746,02	0,10 %
15.10	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	182,31	227,88	2.278,80	0,04 %
15.11	FNDE 217	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	182,31	227,88	1.595,16	0,03 %
15.12	10085 2	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	199,22	249,02	249,02	0,00 %
15.13	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	42,00	50,91	63,63	2.672,46	0,04 %
15.14	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	18,00	54,64	68,30	1.229,40	0,02 %
15.15	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	42,00	10,51	13,13	551,46	0,01 %
15.16	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	18,00	19,03	23,78	428,04	0,01 %
15.17	FNDE 224	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28,00	141,39	176,73	4.948,44	0,08 %
15.18	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	19,00	86,98	108,72	2.065,68	0,03 %
15.19	FNDE 14	Próprio	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	235,34	294,17	588,34	0,01 %
15.20	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE,PADRÃO POPULAR -	UN	15,00	55,21	69,01	1.035,15	0,02 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020						
15.21	FNDE 225	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	4,00	341,50	426,87	1.707,48	0,03 %
15.22	FNDE 13	Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	4,00	143,44	179,30	717,20	0,01 %
15.23	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	45,00	41,13	51,41	2.313,45	0,04 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.24	10086 0	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF 01/2020	UN	13,00	113,00	141,25	1.836,25	0,03 %
15.25	FNDE 934	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	24,00	135,11	168,88	4.053,12	0,07 %
15.26	FNDE 226	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	249,88	312,35	3.748,20	0,06 %
15.27	10086 7	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	322,92	403,65	2.421,90	0,04 %
15.28	10086 8	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	335,03	418,78	3.769,02	0,06 %
15.29	10087 5	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD,FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	1.030,59	1.288,23	1.288,23	0,02 %
15.30	FNDE 15	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	27,00	65,44	81,80	2.208,60	0,04 %
15.31	FNDE 16	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	65,44	81,80	1.636,00	0,03 %
15.32	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	23,00	63,37	79,21	1.821,83	0,03 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

15.33	FNDE 12	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM PARAFUSO EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2.	m²	16,90	574,04	717,55	12.126,59	0,20 %
15.34	FNDE 34	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	23,00	25,43	31,78	730,94	0,01 %
16			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1,00		80.971,75	80.971,75	1,34 %
16.1			EXTINTORES		1,00		2.879,52	2.879,52	0,05 %
16.1. 1	10190 8	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGADE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026 PE	UN	8,00	251,42	314,27	2.514,16	0,04 %
16.1. 2	10190 9	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGADE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026 PE	UN	1,00	292,29	365,36	365,36	0,01 %
16.2			HIDRANTES		1,00		5.366,75	5.366,75	0,09 %
16.2. 1	10191 2	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	2,00	1.675,41	2.094,26	4.188,52	0,07 %
16.2. 2	10667 7	SINAPI	REGISTRO DE RECALQUE, HIDRANTESUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	1,00	942,59	1.178,23	1.178,23	0,02 %
16.3			ACESSÓRIOS		1,00		34.883,87	34.883,87	0,58 %
16.3. 1	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO,ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	163,41	204,26	408,52	0,01 %
16.3. 2	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO,ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	282,13	352,66	352,66	0,01 %
16.3. 3	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO,ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	342,66	428,32	1.713,28	0,03 %
16.3. 4	99622	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	290,13	362,66	362,66	0,01 %
16.3. 5	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DEBRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	576,91	721,13	1.442,26	0,02 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

			AF_08/2021						
16.3.6	99625	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	793,29	991,61	1.983,22	0,03 %
16.3.7	FNDE 261	Próprio	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	293,46	366,82	733,64	0,01 %
16.3.8	10191 7	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF 01/2026	UN	1,00	149,47	186,83	186,83	0,00 %
16.3.9	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE,ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	59,92	74,90	149,80	0,00 %
16.3.10	FNDE 332	Próprio	MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m³/h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.859,07	3.573,83	7.147,66	0,12 %
16.3.11	FNDE 112	Próprio	PRESSOSTATO	UN	3,00	483,29	604,11	1.812,33	0,03 %
16.3.12	FNDE 113	Próprio	TANQUE DE PRESSÃO PWB-24LX	un	1,00	350,36	437,95	437,95	0,01 %
16.3.13	FNDE 114	Próprio	VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2"	un	1,00	3.178,22	3.972,77	3.972,77	0,07 %
16.3.14	10211 8	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2025 PS	UN	2,00	1.804,44	2.255,55	4.511,10	0,07 %
16.3.15	FNDE 603	Próprio	BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.460,25	3.075,31	3.075,31	0,05 %
16.3.16	FNDE 67	Próprio	CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL	UN	1,00	3.922,32	4.902,90	4.902,90	0,08 %
16.3.17	FNDE 502	Próprio	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	UN	2,00	185,77	232,21	464,42	0,01 %
16.3.18	FNDE 501	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL	UN	2,00	314,59	393,23	786,46	0,01 %
16.3.19	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF 03/2023	M	45,00	3,21	4,01	180,45	0,00 %
16.3.20	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF 03/2023	M	45,00	4,62	5,77	259,65	0,00 %
16.4			TUBULAÇÕES E CONEXÕES		1,00		31.280,73	31.280,73	0,52 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

16.4.1	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA,CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	M	0,54	49,18	61,47	33,19	0,00 %
--------	-------	--------	---	---	------	-------	-------	-------	--------

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.4.2	92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	M	0,22	60,65	75,81	16,67	0,00 %
16.4.3	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA,CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	M	1,51	69,97	87,46	132,06	0,00 %
16.4.4	92366	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA,CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	M	0,33	97,29	121,61	40,13	0,00 %
16.4.5	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	M	97,54	119,85	149,81	14.612,46	0,24 %
16.4.6	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA,CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	M	8,06	158,23	197,78	1.594,10	0,03 %
16.4.7	FNDE 329	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	39,29	49,11	49,11	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

16.4.8	FNDE 328	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	72,99	91,23	456,15	0,01 %
16.4.9	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	22,00	109,12	136,40	3.000,80	0,05 %
16.4.10	94475	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	11,00	146,29	182,86	2.011,46	0,03 %
16.4.11	FNDE 345	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	4,00	20,92	26,15	104,60	0,00 %
16.4.12	92920	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	4,00	36,14	45,17	180,68	0,00 %
16.4.13	97503	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	1,00	66,78	83,47	83,47	0,00 %
16.4.14	FNDE 333	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	94,46	118,07	236,14	0,00 %
16.4.15	97447	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	1,00	271,96	339,95	339,95	0,01 %
16.4.16	FNDE 331	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	357,61	447,01	447,01	0,01 %
16.4.17	FNDE 335	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	303,79	379,73	1.139,19	0,02 %
16.4.	FNDE	Próprio	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO	UN					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

18	336		SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		2,00	333,76	417,20	834,40	0,01 %
16.4. 19	97450	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	2,00	352,09	440,11	880,22	0,01 %
16.4. 20	92637	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	3,00	129,07	161,33	483,99	0,01 %
16.4. 21	FNDE 338	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	1,00	73,62	92,02	92,02	0,00 %
16.4. 22	FNDE 339	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	2,00	146,51	183,13	366,26	0,01 %
16.4. 23	FNDE 340	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	UN	1,00	146,51	183,13	183,13	0,00 %
16.4. 24	FNDE 341	Próprio	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	2,00	149,83	187,28	374,56	0,01 %
16.4. 25	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	2,00	190,91	238,63	477,26	0,01 %
16.4. 26	92644	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	4,00	239,33	299,16	1.196,64	0,02 %
16.4. 27	FNDE 343	Próprio	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	UN	1,00	149,04	186,30	186,30	0,00 %
16.4. 28	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM(3/4"), APARENTE	M	43,65	18,89	23,61	1.030,57	0,02 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026						
16.4. 29	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	5,00	28,84	36,05	180,25	0,00 %
16.4. 30	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	20,12	25,15	125,75	0,00 %
16.4. 31	FNDE 330	Próprio	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	5,00	9,67	12,08	60,40	0,00 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.4. 32	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	9,27	11,58	57,90	0,00 %
16.4. 33	FNDE 604	Próprio	ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM	UN	9,00	19,81	24,76	222,84	0,00 %
16.4. 34	FNDE 711	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8" x 1/4"	UN	1,00	20,92	26,15	26,15	0,00 %
16.4. 35	FNDE 710	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" x 3/8"	UN	1,00	19,94	24,92	24,92	0,00 %
16.5			SINALIZAÇÕES		1,00		6.560,88	6.560,88	0,11 %
16.5. 1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	36,00	16,60	20,75	747,00	0,01 %
16.5. 2	FNDE 303	Próprio	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	UN	101,00	34,66	43,32	4.375,32	0,07 %
16.5. 3	10252 0	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF 05/2021	m²	12,00	95,91	119,88	1.438,56	0,02 %
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V		1,00		328.328,80	328.328,80	5,44 %
17.1			ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS		1,00		42,58	42,58	0,00 %
17.1. 1	FNDE 350	Próprio	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	UND	1,00	17,57	21,96	21,96	0,00 %
17.1.	FNDE	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA	UND	1,00	16,50	20,62	20,62	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

2	346		ELETRODUTO						
17.2			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS		1,00		15.287,62	15.287,62	0,25 %
17.2.1	FNDE 347	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	4,00	5,16	6,45	25,80	0,00 %
17.2.2	FNDE 353	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	4,00	1,90	2,37	9,48	0,00 %
17.2.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	241,00	20,28	25,35	6.109,35	0,10 %
17.2.4	FNDE 906	Próprio	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM FORRO OU PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	167,00	18,47	23,08	3.854,36	0,06 %
17.2.5	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	39,00	35,98	44,97	1.753,83	0,03 %
17.2.6	91899	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	10,58	13,22	13,22	0,00 %
17.2.7	FNDE 150	Próprio	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	20,54	25,67	51,34	0,00 %
17.2.8	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	164,00	16,93	21,16	3.470,24	0,06 %
17.3			ACESSÓRIOS GERAL		1,00		18.033,15	18.033,15	0,30 %
17.3.1	FNDE 353	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	1.856,00	1,90	2,37	4.398,72	0,07 %
17.3.2	FNDE 354	Próprio	BUCHA DE NYLON	UND	17,00	0,94	1,17	19,89	0,00 %
17.3.3	FNDE 355	Próprio	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UND	1.163,00	0,79	0,98	1.139,74	0,02 %
17.3.4	FNDE 356	Próprio	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	1.539,00	0,91	1,13	1.739,07	0,03 %
17.3.5	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 09/2023	M	201,00	28,59	35,73	7.181,73	0,12 %
17.3.6	FNDE 357	Próprio	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	KG	256,00	8,57	10,71	2.741,76	0,05 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

17.3.7	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	UN	1,00	23,42	29,27	29,27	0,00 %
17.3.8	FNDE 358	Próprio	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	KG	1,00	107,94	134,92	134,92	0,00 %
17.3.9	98306	SINAPI	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	UN	2,00	62,47	78,08	156,16	0,00 %
17.3.10	FNDE 359	Próprio	CABO DE COBRE NU 6 MM² MEIO-DURO	M	2,20	14,29	17,86	39,29	0,00 %
17.3.11	FNDE 360	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	1,00	52,51	65,63	65,63	0,00 %
17.3.12	FNDE 362	Próprio	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	UN	1,00	33,06	41,32	41,32	0,00 %
17.3.13	FNDE 361	Próprio	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 9 A 10 MM	UN	5,00	20,88	26,10	130,50	0,00 %
17.3.14	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	126,19	157,73	157,73	0,00 %
17.3.15	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	UN	1,00	7,42	9,27	9,27	0,00 %
17.3.16	FNDE 364	Próprio	PARAFUSO DE LATÃO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	16,00	0,76	0,95	15,20	0,00 %
17.3.17	FNDE 363	Próprio	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	1,00	26,36	32,95	32,95	0,00 %
17.4			CABOS		1,00		152.731,87	152.731,87	2,53 %
17.4.1	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	201,70	161,27	201,58	40.658,68	0,67 %
17.4.2	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	M	46,80	97,68	122,10	5.714,28	0,09 %
17.4.	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0	M					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

3			KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF 03/2023		9,40	26,74	33,42	314,14	0,01 %
17.4.4	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	37,50	39,69	49,61	1.860,37	0,03 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.4.5	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4.307,60	3,21	4,01	17.273,47	0,29 %
17.4.6	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF 03/2023	M	1.240,00	17,68	22,10	27.404,00	0,45 %
17.4.7	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	128,00	25,58	31,97	4.092,16	0,07 %
17.4.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF 03/2023	M	4.423,90	4,62	5,77	25.525,90	0,42 %
17.4.9	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	M	512,10	36,43	45,53	23.315,91	0,39 %
17.4.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	498,70	7,13	8,91	4.443,41	0,07 %
17.4.11	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	171,60	9,93	12,41	2.129,55	0,04 %
17.5			CAIXAS DE PASSAGEM		1,00		4.144,02	4.144,02	0,07 %
17.5.1	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	UN	3,00	31,43	39,28	117,84	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

17.5.2	00043097	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X*100* MM	UN	2,00	40,91	51,13	102,26	0,00 %
17.5.3	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M. AF 12/2020	UN	14,00	224,23	280,28	3.923,92	0,07 %
17.6			DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		1,00		11.405,43	11.405,43	0,19 %
17.6.1	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	35,84	44,80	224,00	0,00 %
17.6.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	29,30	36,62	292,96	0,00 %
17.6.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	44,18	55,22	220,88	0,00 %
17.6.4	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	59,05	73,81	73,81	0,00 %
17.6.5	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	27,00	49,89	62,36	1.683,72	0,03 %
17.6.6	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	14,00	56,50	70,62	988,68	0,02 %
17.6.7	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	7,00	64,76	80,95	566,65	0,01 %
17.6.8	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	121,00	35,08	43,85	5.305,85	0,09 %
17.6.9	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	36,54	45,67	456,70	0,01 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

17.6.10	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	14,00	55,74	69,67	975,38	0,02 %
17.6.11	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	65,52	81,90	81,90	0,00 %
17.6.12	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	30,00	14,27	17,83	534,90	0,01 %
17.7			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO		1,00		11.573,09	11.573,09	0,19 %
17.7.1	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	4,00	64,06	80,07	320,28	0,01 %
17.7.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	56,00	10,78	13,47	754,32	0,01 %
17.7.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	13,00	10,78	13,47	175,11	0,00 %
17.7.4	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	19,00	14,40	18,00	342,00	0,01 %
17.7.5	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	388,40	485,50	485,50	0,01 %
17.7.6	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	64,06	80,07	160,14	0,00 %
17.7.7	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	573,83	717,28	717,28	0,01 %
17.7.8	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	69,99	87,48	174,96	0,00 %
17.7.9	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	74,71	93,38	186,76	0,00 %
17.7.	10189	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA,	UN					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

10	4		CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025		6,00	147,00	183,75	1.102,50	0,02 %
17.7.11	FNDE 22	Próprio	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	UN	36,00	71,02	88,77	3.195,72	0,05 %
17.7.12	93676	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTENOMINAL DE 25A - 30mA	UN	3,00	157,40	196,75	590,25	0,01 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.7.13	93676	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTENOMINAL DE 40A - 30mA	UN	1,00	157,40	196,75	196,75	0,00 %
17.7.14	FNDE 84	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	UN	2,00	169,95	212,43	424,86	0,01 %
17.7.15	FNDE 85	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	UN	1,00	303,49	379,36	379,36	0,01 %
17.7.16	FNDE 87	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	13,00	145,68	182,10	2.367,30	0,04 %
17.8			ELETROCALHAS		1,00		46.934,71	46.934,71	0,78 %
17.8.1	FNDE 24	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,00	191,04	238,80	28.894,80	0,48 %
17.8.2	97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	M	105,30	103,10	128,87	13.570,01	0,22 %
17.8.3	FNDE 346	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UND	92,00	16,50	20,62	1.897,04	0,03 %
17.8.4	97318	SINAPI	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	UN	3,00	179,72	224,65	673,95	0,01 %
17.8.5	97313	SINAPI	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	UN	3,00	138,01	172,51	517,53	0,01 %
17.8.6	FNDE 368	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E	UN	6,00	130,24	162,80	976,80	0,02 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

			ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
17.8.7	FNDE 369	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	1,00	106,96	133,70	133,70	0,00 %
17.8.8	FNDE 371	Próprio	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	4,00	22,02	27,52	110,08	0,00 %
17.8.9	FNDE 370	Próprio	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	8,00	16,08	20,10	160,80	0,00 %
17.9			ELETRODUTOS		1,00		27.261,96	27.261,96	0,45 %
17.9.1	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADOREFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	46,80	25,29	31,61	1.479,34	0,02 %
17.9.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.602,40	11,73	14,66	23.491,18	0,39 %
17.9.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	17,20	8,76	10,95	188,34	0,00 %
17.9.4	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN90 (3"), PARA REDEENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	59,30	18,61	23,26	1.379,31	0,02 %
17.9.5	FNDE 372	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,10	26,03	32,53	556,26	0,01 %
17.9.6	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF 03/2023	M	2,00	13,50	16,87	33,74	0,00 %
17.9.7	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM(1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2,00	13,50	16,87	33,74	0,00 %
17.9.8	104409	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OUGALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	M	2,20	36,39	45,48	100,05	0,00 %
17.10			PERFILADOS		1,00		6.713,20	6.713,20	0,11 %
17.10.1	FNDE 373	Próprio	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	M	53,00	25,61	32,01	1.696,53	0,03 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

17.10.2	104764	SINAPI	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF 09/2023	M	44,90	23,36	29,20	1.311,08	0,02 %
17.10.3	FNDE 32	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	M	44,90	66,03	82,53	3.705,59	0,06 %
17.11			ILUMINAÇÃO		1,00		22.675,30	22.675,30	0,38 %
17.11.1	FNDE 96	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	UN	11,00	41,21	51,51	566,61	0,01 %
17.11.2	FNDE 97	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	UN	86,00	93,13	116,41	10.011,26	0,17 %
17.11.3	FNDE 308	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	UN	52,00	93,13	116,41	6.053,32	0,10 %
17.11.4	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 PS	UN	6,00	27,99	34,98	209,88	0,00 %
17.11.5	FNDE 98	Próprio	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	UN	5,00	104,12	130,15	650,75	0,01 %
17.11.6	FNDE 99	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	UN	9,00	114,39	142,98	1.286,82	0,02 %
17.11.7	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	17,00	95,61	119,51	2.031,67	0,03 %
17.11.8	FNDE 978	Próprio	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR BLINDADA HERMÉTICA IP65 18W, COM 2XT8 - 65CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	99,83	124,78	374,34	0,01 %
17.11.9	FNDE 979	Próprio	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR BLINDADA HERMÉTICA IP65 36W, COM 2XT8 - 125CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	170,36	212,95	1.490,65	0,02 %
17.12			QUADROS		1,00		11.525,87	11.525,87	0,19 %
17.12.1	97362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	1.580,70	1.975,87	1.975,87	0,03 %
17.12.2	FNDE 383	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	955,00	1.193,75	9.550,00	0,16 %
18			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		1,00		65.366,22	65.366,22	1,08 %
18.1			ACESSÓRIOS CABEAMENTO		1,00		15.391,72	15.391,72	0,26 %
18.1.1	FNDE 384	Próprio	SWITCH TIPO 48 PORTAS	UN	1,00	4.512,74	5.640,92	5.640,92	0,09 %
18.1.	FNDE	Próprio	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	UN	48,00	53,39	66,73	3.203,04	0,05 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

2	385								
18.1.3	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	UN	3,00	1.163,24	1.454,05	4.362,15	0,07 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.1.4	FNDE 388	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	145,38	181,72	181,72	0,00 %
18.1.5	FNDE 123	Próprio	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	un	2,00	29,34	36,67	73,34	0,00 %
18.1.6	FNDE 122	Próprio	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	186,70	233,37	233,37	0,00 %
18.1.7	10055 5	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUMA 44U PARA SERVIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	UN	1,00	1.322,38	1.652,97	1.652,97	0,03 %
18.1.8	FNDE 125	Próprio	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	1,00	35,37	44,21	44,21	0,00 %
18.2			ACESSÓRIOS		1,00		7.548,98	7.548,98	0,13 %
18.2.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DOPISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	42,00	12,58	15,72	660,24	0,01 %
18.2.2	FNDE 353	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	697,00	1,90	2,37	1.651,89	0,03 %
18.2.3	FNDE 354	Próprio	BUCHA DE NYLON	UND	23,00	0,94	1,17	26,91	0,00 %
18.2.4	FNDE 389	Próprio	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	UND	481,00	2,79	3,48	1.673,88	0,03 %
18.2.5	FNDE 356	Próprio	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	593,00	0,91	1,13	670,09	0,01 %
18.2.6	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM -MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,24	11,24	14,05	551,32	0,01 %
18.2.7	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DACORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	65,00	28,49	35,61	2.314,65	0,04 %
18.3			CAIXAS E QUADROS		1,00		6.130,93	6.130,93	0,10 %
18.3.1	FNDE 31	Próprio	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	5,00	453,59	566,98	2.834,90	0,05 %
18.3.2	10055 7	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF 08/2025	UN	4,00	420,46	525,57	2.102,28	0,03 %
18.3.3	FNDE 383	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO	UN	1,00	955,00	1.193,75	1.193,75	0,02 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

			E INSTALAÇÃO.						
18.4			DISPOSITIVOS		1,00		2.046,66	2.046,66	0,03 %
18.4.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	UN	28,00	47,07	58,83	1.647,24	0,03 %
18.4.2	FNDE 375	Próprio	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	22,83	28,53	399,42	0,01 %
18.5			ELETROCALHA E ELETRODUTOS		1,00		23.168,91	23.168,91	0,38 %
18.5.1	97238	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	M	77,60	110,05	137,56	10.674,65	0,18 %
18.5.2	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADOREFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4,20	25,29	31,61	132,76	0,00 %
18.5.3	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	258,40	20,82	26,02	6.723,56	0,11 %
18.5.4	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	51,80	19,20	24,00	1.243,20	0,02 %
18.5.5	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	46,90	43,79	54,73	2.566,83	0,04 %
18.5.6	FNDE 374	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UND	1,00	254,80	318,50	318,50	0,01 %
18.5.7	FNDE 369	Próprio	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	3,00	106,96	133,70	401,10	0,01 %
18.5.8	FNDE 346	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	UND	12,00	16,50	20,62	247,44	0,00 %
18.5.9	FNDE 70	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	5,00	16,41	20,51	102,55	0,00 %
18.5.10	97315	SINAPI	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	UN	4,00	151,67	189,58	758,32	0,01 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

18.6			CABEAMENTO		1,00		11.079,02	11.079,02	0,18 %
18.6.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	M	1.209,50	7,33	9,16	11.079,02	0,18 %
19			INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		1,00		41.839,03	41.839,03	0,69 %
19.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	15,00	46,87	58,58	878,70	0,01 %
19.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	15,00	84,44	105,55	1.583,25	0,03 %
19.3	C3478	SEINFRA	TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM	M	48,00	17,13	21,41	1.027,68	0,02 %
19.4	100873	SINAPI	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"	UN	280,00	43,02	53,77	15.055,60	0,25 %
19.5	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	310,00	59,01	73,76	22.865,60	0,38 %
19.6	C3478	SEINFRA	BARRA RE-BAR REDONDA AÇO GALVANIZADO 80MM2	M	20,00	17,13	21,41	428,20	0,01 %
20			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		1,00		28.558,29	28.558,29	0,47 %
20.1			DUTOS		1,00		24.255,84	24.255,84	0,40 %
20.1.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	22,60	5,17	6,46	145,99	0,00 %
20.1.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	132,40	7,59	9,48	1.255,15	0,02 %
20.1.3	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	M	16,90	27,50	34,37	580,85	0,01 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
20.1.4	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	M	154,90	46,61	58,26	9.024,47	0,15 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

20.1.5	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	138,00	76,81	96,01	13.249,38	0,22 %
20.2			DRENO		1,00		4.302,45	4.302,45	0,07 %
20.2.1	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	128,80	22,97	28,71	3.697,84	0,06 %
20.2.2	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	24,00	10,98	13,72	329,28	0,01 %
20.2.3	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	19,00	10,79	13,48	256,12	0,00 %
20.2.4	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	15,37	19,21	19,21	0,00 %
21			INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO MECÂNICA		1,00		16.257,84	16.257,84	0,27 %
21.1	FNDE 42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00	439,73	549,66	2.198,64	0,04 %
21.2	FNDE 619	Próprio	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	7,70	116,64	145,80	1.122,66	0,02 %
21.3	FNDE 45	Próprio	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO	UN	1,00	8.351,11	10.438,88	10.438,88	0,17 %
21.4	FNDE 976	Próprio	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO, TAMANHO: 0,07 M2 a 0,13 M2	m²	1,00	1.998,13	2.497,66	2.497,66	0,04 %
22			INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL		1,00		5.784,98	5.784,98	0,10 %
22.1	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	50,51	63,13	126,26	0,00 %
22.2	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	59,92	74,90	299,60	0,00 %
22.3	FNDE 29	Próprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	596,73	745,91	745,91	0,01 %
22.4	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	44,47	55,58	111,16	0,00 %
22.5	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	53,00	43,29	54,11	2.867,83	0,05 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

22.6	92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	1,00	44,50	55,62	55,62	0,00 %
22.7	FNDE 301	Próprio	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	14,91	18,63	18,63	0,00 %
22.8	92695	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	8,00	23,59	29,48	235,84	0,00 %
22.9	FNDE 260	Próprio	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	UN	4,00	23,91	29,88	119,52	0,00 %
22.10	97548	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	2,00	61,00	76,25	152,50	0,00 %
22.11	97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	6,00	61,00	76,25	457,50	0,01 %
22.12	97547	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	2,00	41,16	51,45	102,90	0,00 %
22.13	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	8,00	23,24	29,05	232,40	0,00 %
22.14	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	4,00	14,50	18,12	72,48	0,00 %
22.15	10191 7	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	UN	1,00	149,47	186,83	186,83	0,00 %
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1,00		157.906,93	157.906,93	2,62 %
23.1	FNDE 39	Próprio	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	3.063,31	3.829,13	3.829,13	0,06 %
23.2	FNDE 40	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	64,53	549,80	687,25	44.348,24	0,74 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

23.3	FNDE 46	Próprio	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,21	549,80	687,25	1.518,82	0,03 %
23.4	FNDE 47	Próprio	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	53,79	656,38	820,47	44.133,08	0,73 %
23.5	FNDE 48	Próprio	ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	m²	96,67	120,55	150,68	14.566,23	0,24 %
23.6	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L =15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	135,60	113,47	141,83	19.232,14	0,32 %
23.7	FNDE 351	Próprio	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO.	M	8,45	113,47	141,83	1.198,46	0,02 %
23.8	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	301,00	39,75	49,68	14.953,68	0,25 %
23.9	99856	SINAPI	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3CM, EM AÇO INOX	M	23,86	154,30	192,87	4.601,87	0,08 %
23.10	FNDE 51	Próprio	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	m²	5,44	618,98	773,72	4.209,03	0,07 %
23.11	105001	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF 03/2024	M	3,15	1.350,16	1.687,70	5.316,25	0,09 %
24			FECHAMENTO - MURO		1,00		316.404,35	316.404,35	5,24 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
24.1			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		1,00		18.178,18	18.178,18	0,30 %
24.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DECOROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	109,20	45,25	56,56	6.176,35	0,10 %
24.1.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARACOLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	48,36	59,65	74,56	3.605,72	0,06 %
24.1.	10161	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURAMENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO	m²					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

3	6		SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2026		270,39	8,88	11,10	3.001,32	0,05 %
24.1.4	104740	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COMRETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	136,37	31,65	39,56	5.394,79	0,09 %
24.2			CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS		1,00		95.479,11	95.479,11	1,58 %
24.2.1	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5CM*. AF 01/2024	m³	5,46	252,25	315,31	1.721,59	0,03 %
24.2.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	109,20	47,47	59,33	6.478,83	0,11 %
24.2.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DEFÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	83,33	154,02	192,52	16.042,69	0,27 %
24.2.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGABALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	3.050,79	13,71	17,13	52.260,03	0,87 %
24.2.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGABALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	250,16	12,03	15,03	3.759,90	0,06 %
24.2.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGABALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	64,42	17,00	21,25	1.368,92	0,02 %
24.2.7	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COMUSO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	13,55	817,55	1.021,93	13.847,15	0,23 %
24.3			SUPERESTRUTURA		1,00		79.709,73	79.709,73	1,32 %
24.3.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME		1,00		40.296,58	40.296,58	0,67 %
24.3.1.1	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5CM*. AF 01/2024	m³	8,06	252,25	315,31	2.541,39	0,04 %
24.3.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EMBLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	161,19	47,47	59,33	9.563,40	0,16 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

24.3.1.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	101,80	77,58	96,97	9.871,54	0,16 %
24.3.1.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	98,86	13,71	17,13	1.693,47	0,03 %
24.3.1.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGABALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	199,64	12,03	15,03	3.000,58	0,05 %
24.3.1.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	134,51	10,14	12,67	1.704,24	0,03 %
24.3.1.7	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGABALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	210,09	17,00	21,25	4.464,41	0,07 %
24.3.1.8	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	7,64	780,90	976,12	7.457,55	0,12 %
24.3.2			CONCRETO ARMADO - PILARES		1,00		20.535,45	20.535,45	0,34 %
24.3.2.1	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	m²	94,62	53,08	66,35	6.278,03	0,10 %
24.3.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	290,24	10,02	12,52	3.633,80	0,06 %
24.3.2.3	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	374,90	13,90	17,37	6.512,01	0,11 %
24.3.2.4	FNDE 239	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	4,52	727,72	909,65	4.111,61	0,07 %
24.3.3			CONCRETO ARMADO - VIGAS		1,00		18.877,70	18.877,70	0,31 %
24.3.3.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES.	m²	91,62	71,17	88,96	8.150,51	0,14 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

			AF_09/2020						
24.3.3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	266,04	11,45	14,31	3.807,03	0,06 %
24.3.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	28,28	10,02	12,52	354,06	0,01 %
24.3.3.4	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	128,75	13,90	17,37	2.236,38	0,04 %
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
24.3.3.5		Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	4,75	729,22	911,52	4.329,72	0,07 %
24.4			IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00		7.246,88	7.246,88	0,12 %
24.4.1	FNDE 172	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	127,25	45,56	56,95	7.246,88	0,12 %
24.5			ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO		1,00		39.327,89	39.327,89	0,65 %
24.5.1	103368	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	374,87	77,26	96,57	36.201,19	0,60 %
24.5.2	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2024	M	176,95	14,14	17,67	3.126,70	0,05 %
24.6			REVESTIMENTO		1,00		59.765,86	59.765,86	0,99 %
24.6.1	FNDE 176	Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	m²	374,87	8,40	10,50	3.936,13	0,07 %
24.6.2	FNDE 177	Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	m²	374,87	8,40	10,50	3.936,13	0,07 %
24.6.3	FNDE 178	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS	m²	374,87	49,50	61,87	23.193,20	0,38 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM

SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

			CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM						
24.6.4	FNDE 179	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	m²	374,87	49,50	61,87	23.193,20	0,38 %
24.6.5	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	110,10	40,02	50,02	5.507,20	0,09 %
24.7			PINTURA		1,00		16.696,70	16.696,70	0,28 %
24.7.1	FNDE 196	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	374,87	17,82	22,27	8.348,35	0,14 %
24.7.2	FNDE 352	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO	m²	374,87	17,82	22,27	8.348,35	0,14 %
25			SERVIÇOS FINAIS		1,00		54.318,63	54.318,63	0,90 %
25.1	FNDE 602	Próprio	LIMPEZA GROSSA DE OBRA	m²	1.545,99	17,61	22,01	34.027,23	0,56 %
25.2	FNDE 601	Próprio	LIMPEZA FINA DE OBRA	m²	1.545,99	9,08	11,35	17.546,98	0,29 %
25.3	FNDE 560	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX - 500 X 700 MM	UN	1,00	2.195,54	2.744,42	2.744,42	0,05 %
TOTAL SEM BDI					R\$ 4.826.717,17				
TOTAL DO BDI					R\$ 1.206.281,72				
TOTAL GERAL					R\$ 6.032.998,89				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

ANEXO II – MATRIZ DE ALOCAÇÃO DE RISCOS

Nº	RISCO / EVENTO	NATUREZA	PROBA- BILI- DADE	NÍVEL DO RISCO	ALOCÇÃO	MEDIDAS PRE- VENTIVAS / MITIGADORAS E MECANIS- MOS DE RES- POSTA
BLOCO I – RISCOS TÉCNICOS E DE PROJETO						
1	Incompatibilidade entre projetos de engenharia (arquitetônico, estrutural, instalações) detectada na fase de execução	TÉCNICO	MÉDIA	ALTO	CONTRATADA	A Contratada assume o risco de compatibilização dos projetos. Em caso de incompatibilidade originada em falha do projeto básico fornecido pelo Contratante, caberá análise de reequilíbrio. Obrigação de apresentar cronograma de compatibilização antes da OS.
2	Divergência entre as condições de solo encontradas na execução e as previstas no laudo geotécnico	TÉCNICO	MÉDIA	ALTO	COMPARTILHADO	Risco compartilhado: se a divergência decorrer de laudos inadequados fornecidos pelo Contratante, admite-se reequilíbrio econômico-financeiro. Se decorrer de imprudência da Contratada na execução das fundações, o risco é exclusivo desta. Exigir sondagem complementar antes do início das



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

						fundações.
3	Necessidade de adaptação do projeto padrão FNDE às condições topográficas, climáticas ou urbanísticas do terreno	TÉCNICO	MÉDIA	MÉDIO	CONTRATANTE	O Contratante assume o risco de adaptações necessárias ao projeto padrão FNDE decorrentes das características do terreno, as quais devem ser identificadas e resolvidas antes da licitação. Alterações supervenientes ensejarão aditivo contratual.
4	Vícios construtivos ocultos que se manifestem após o recebimento definitivo da obra	TÉCNICO	BAIXA	ALTO	CONTRATADA	A Contratada responde pelos vícios construtivos ocultos pelo prazo mínimo de 5 anos para solidez e segurança da edificação, nos termos do art. 618 do Código Civil. O contrato deverá prever garantia específica de obra e cláusula de responsabilidade pós-recebimento.
BLOCO II – RISCOS FINANCEIROS E ECONÔMICOS						
5	Variação ordinária de preços de insumos da construção civil (materiais, mão de obra, combustível) dentro dos limites da álea normal do contrato	FINANCEIRO ORDINÁRIO	ALTA	MÉDIO	CONTRATADA	Risco ordinário do negócio, absorvido pela Contratada na composição da proposta. O contrato preverá cláusula de reajuste anual pelo INCC-DI (Índice Nacional de Custo da Construção),



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

						conforme art. 92, V, da Lei nº 14.133/2021, mitigando perdas expressivas de longo prazo.
6	Variação extraordinária e imprevisível de preços de insumos críticos (aço, cimento, cobre) por fatores macroeconômicos exógenos (crises internacionais, calamidades)	FINANCEIRO EXTRAORDINÁRIO	BAIXA	ALTO	COMPARTILHADO	Admite-se reequilíbrio econômico-financeiro nos termos dos arts. 124, II, e 129 da Lei nº 14.133/2021, mediante demonstração fundamentada do impacto e do nexo causal com o evento extraordinário. O contrato preverá cláusula expressa regulando o procedimento de revisão.
7	Insuficiência orçamentária do Contratante para pagamento das medições no prazo	FINANCEIRO	BAIXA	ALTO	CONTRATANTE	O Contratante assume o risco de insuficiência de recursos, devendo certificar a disponibilidade orçamentária antes da licitação. O inadimplemento enseja correção monetária e juros, nos termos do art. 135 da Lei nº 14.133/2021, e pode ensejar rescisão por culpa do Contratante.
8	Dificuldades financeiras da Contratada que comprometam a	FINANCEIRO	BAIXA	ALTO	CONTRATADA	Risco ordinário do negócio assumido pela Contratada. O contrato preverá



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	continuidade da obra (descapitalização, falência)					garantia de execução de até 10% do valor contratual (art. 96 da Lei nº 14.133/2021), pagamento por medições de etapas concluídas e cláusula de rescisão em caso de paralisação injustificada.
9	Glosa ou devolução de recursos pelo FNDE em razão de irregularidade na execução ou na prestação de contas	FINANCEIRO	MÉDIA	ALTO	COMPARTILHADO	O risco é compartilhado: irregularidades imputáveis à execução da obra (qualidade, superfaturamento) são de responsabilidade da Contratada; irregularidades de gestão do convênio são do Contratante. O contrato preverá cláusula de responsabilidade solidária por danos apurados no âmbito do instrumento de repasse.
BLOCO III – RISCOS OPERACIONAIS E DE GESTÃO DA OBRA						
10	Atraso no cronograma de execução por fatores imputáveis à Contratada (baixa produtividade, má gestão, falta de material)	OPERACIONAL	ALTA	ALTO	CONTRATADA	A Contratada assume integralmente o risco de atrasos decorrentes de sua gestão. O contrato preverá multa por atraso de 0,1% do valor contratual por dia, limitada a 10%, conforme



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

						art. 162 da Lei nº 14.133/2021, e cronograma físico-financeiro detalhado como documento contratual vinculante.
11	Atraso por eventos climáticos adversos (chuvas intensas, inundações) comprovadamente impeditivos da execução da obra	OPERACIONAL EXTRAORDINÁRIO	MÉDIA	MÉDIO	COMPARTILHADO	Eventos climáticos comprovadamente impeditivos, registrados no Diário de Obra e em fontes meteorológicas oficiais, ensejarão prorrogação proporcional do prazo sem ônus financeiro para qualquer das partes. O contrato regulará o procedimento de reconhecimento do impedimento.
12	Descumprimento das normas de segurança do trabalho (NR-18) com consequente acidente de trabalho ou embargo da obra	OPERACIONAL	MÉDIA	ALTO	CONTRATADA	A Contratada assume integral responsabilidade pelo cumprimento da NR-18, NR-6 e demais normas de segurança do trabalho. O contrato preverá cláusula de responsabilidade exclusiva da Contratada pelas obrigações trabalhistas e acidentárias, excluindo qualquer responsabilidade solidária do Contratante por culpa in vigilando.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

13	Descumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias (FGTS, INSS, salários) pela Contratada	TRABALHISTA				Risco exclusivo da Contratada. O contrato preverá retenção de parcela do pagamento como garantia do adimplemento trabalhista, exigência periódica de comprovantes de recolhimento e responsabilidade exclusiva da Contratada por passivos trabalhistas perante seus empregados.
			MÉDIA	MÉDIO	CONTRATADA	
14	Subcontratação excessiva ou não autorizada que comprometa a qualidade ou a responsabilidade técnica da obra	OPERACIONAL				O contrato proibirá a cessão ou subcontratação total do objeto e limitará a subcontratação parcial a percentual máximo definido no edital (sugestão: até 30%), mediante autorização prévia do Contratante. A Contratada permanece integralmente responsável pela qualidade dos serviços subcontratados.
			MÉDIA	ALTO	CONTRATADA	
BLOCO IV – RISCOS AMBIENTAIS E REGULATÓRIOS						
15	Descumprimento das condicionantes da licença ambiental e do PGRCC	AMBIENTAL				A Contratada assume o risco do cumprimento das condicionantes ambientais durante
			MÉDIA	MÉDIO	Contratada	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

	durante a execução da obra					a execução. O PGRCC deve ser apresentado antes da OS. Eventuais multas e embargos decorrentes do descumprimento são de exclusiva responsabilidade da Contratada, que responderá civil, administrativa e penalmente pelos danos ambientais causados.
16	Suspensão ou embargo da obra por alteração superveniente da legislação ambiental ou urbanística	REGULATÓRIO	BAIXA	ALTO	CONTRATANTE	Risco regulatório assumido pelo Contratante. Alterações supervenientes da legislação que impeçam ou modifiquem a execução do objeto ensejarão reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, prorrogação do prazo ou rescisão sem ônus para a Contratada, conforme o caso.
17	Descoberta de sítio arqueológico, bem cultural acautelado ou passivo ambiental no terreno durante a execução	AMBIENTAL EXTRAORDINÁRIO	BAIXA	ALTO	COMPARTILHADO	Risco compartilhado. A Contratada deverá paralisar imediatamente os serviços e comunicar o Contratante, que acionará o IPHAN e os órgãos competentes. Os custos e prazos adicionais decorrentes serão



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

						objeto de aditivo contratual, sendo o risco financeiro absorvido pelo Contratante.
BLOCO V – RISCOS EXTERNOS E DE FORÇA MAIOR						
18	Evento de força maior ou caso fortuito (calamidade pública, catástrofe natural, pandemia) que impeça a execução da obra	EXTRAORDINÁRIO				O contrato preverá cláusula expressa de força maior, assegurando a suspensão das obrigações enquanto perdurar o impedimento, sem incidência de penalidades. As partes negociarão, em boa-fé, as condições para retomada ou rescisão amigável sem ônus, nos termos do art. 137, §2º, da Lei nº 14.133/2021.
			BAIXA	ALTO	COMPARTILHADO	
19	Alteração unilateral do contrato pelo Contratante (mudança de projeto, acréscimos ou supressões) acima dos limites legais	REGULATÓRIO				O Contratante me o risco de ações unilaterais, devem observar os es do art. 125 da Lei 14.133/2021 (25% obras, 50% para scimos em casos ciais). Alterações superem os limites s exigem acordo a Contratada. O equilíbrio econômico- financeiro é obrigatório caso de impacto nos os.
			BAIXA	MÉDIO	CONTRATANTE	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO-BA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SEAM
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

20	Greve geral de trabalhadores da construção civil ou de fornecedores de insumos críticos	EXTERNO				O risco de greve geral é compartilhado. Greves específicas da Contratada são de sua exclusiva responsabilidade (gestão trabalhista). Greves de abrangência nacional ou setorial que comprovadamente impeçam o fornecimento de insumos críticos ensejarão prorrogação de prazo proporcional ao período de paralisação, mediante comprovação documental.
			BAIXA	MÉDIO	COMPARTILHADO	