PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 01
Rubrica:

PROCESSO ADMINISTRATIVO

ORGÃO/ENTE PMB/MA	Nº 2380/2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Trabalho e compromisso por dias melhores.

Prefeitura Municipal de Buriti-MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2026

SETOR SOLICITANTE	PROCEDIMENTO LICITATÓRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO C, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO POVOADO MOCAMBINHO, NO MUNICÍPIO DE BURITI-MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 02
Rubrica:

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Ao Sr.
Francisco Danka Lima da Cruz
Setor de Protocolo
Nesta...

Órgão: Prefeitura de Buriti - Secretaria Municipal de Educação.

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

Responsável pela Demanda: Jaelsa Ferreira dos Santos Sousa - Secretária Municipal de Educação

Assunto: Abertura de Processo Administrativo, conforme objeto especificado abaixo.

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, no Município de Buriti-MA.

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.

A presente contratação tem por objeto a execução dos serviços de engenharia destinados à conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, Município de Buriti/MA, empreendimento integrante da política pública de fortalecimento da infraestrutura da educação infantil e contemplado no Plano de Aplicação dos Recursos Financeiros dos Precatórios do FUNDEF (2026–2028).

A necessidade da contratação decorre da existência de obra pública inacabada, cuja paralisação impede o atendimento da finalidade pública para a qual foi concebida, privando a população do Povoado Mocambinho e comunidades adjacentes de uma unidade de educação infantil adequada, segura e compatível com os padrões técnicos estabelecidos pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE.

Conforme diagnóstico constante no Plano de Aplicação dos Recursos Financeiros dos Precatórios do FUNDEF (2026–2028), a rede municipal de ensino atende aproximadamente 7.714 matrículas, distribuídas em 53 estabelecimentos de ensino, abrangendo uma extensa área territorial de 1.475,779 km², circunstância que impõe significativa pressão sobre a infraestrutura escolar existente e evidencia a necessidade de ampliação e qualificação da rede física, especialmente nas comunidades rurais. O próprio Plano reconhece que o principal desafio do Município consiste na melhoria da infraestrutura educacional, na ampliação da oferta de ambientes escolares adequados e na garantia de condições favoráveis ao processo de ensino e aprendizagem.

O Plano de Ação estabelece como objetivo estratégico a realização de investimentos estruturantes nas unidades escolares, contemplando construções, ampliações e conclusão de obras inacabadas, visando assegurar ambientes seguros, acessíveis, funcionais e compatíveis com as necessidades da educação básica. Entre as ações prioritárias previstas encontra-se, expressamente, a Conclusão da Escola de Educação Infantil Tipo C – Mocambinho (FNDE – Inacabada), com investimento estimado de R$ 1.431.046,99, demonstrando que a conclusão da unidade constitui prioridade da política pública municipal para o período de 2026 a 2028.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 03
Rubrica:

Além disso, a Lei Municipal nº 792/2026 autorizou a utilização dos recursos oriundos dos juros dos precatórios do FUNDEF em investimentos voltados à infraestrutura educacional, permitindo a realização de obras e instalações destinadas ao fortalecimento da rede pública municipal de ensino, observados os princípios da legalidade, eficiência, transparência e interesse público.

Dessa forma, a contratação mostra-se plenamente necessária para garantir a adequada aplicação dos recursos públicos, assegurar o cumprimento do Plano Municipal de Educação, promover a expansão da educação infantil e disponibilizar à população uma unidade escolar moderna, segura, acessível e plenamente apta ao atendimento das crianças da educação infantil.

2. SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de empresa especializada em engenharia para execução de todos os serviços necessários à conclusão da Creche Tipo C, padrão FNDE, compreendendo a execução das etapas remanescentes da obra civil, instalações elétricas, hidrossanitárias, prevenção e combate a incêndio, acessibilidade, cobertura, revestimentos, pavimentação, esquadrias, pintura, urbanização, instalações complementares, equipamentos incorporados à edificação, testes operacionais e demais serviços indispensáveis para entrega da unidade em perfeitas condições de funcionamento.

A contratação deverá contemplar o fornecimento integral de mão de obra especializada, materiais, equipamentos, ferramentas, transporte, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e demais insumos necessários à completa execução do objeto, observando rigorosamente os projetos executivos, memoriais descritivos, especificações técnicas do FNDE, normas da ABNT e demais legislações aplicáveis.

A solução proposta permitirá que a Administração entregue à população uma unidade escolar completamente concluída, regularizada e apta ao imediato funcionamento, eliminando a necessidade de futuras contratações fragmentadas, reduzindo custos administrativos, aumentando a eficiência da execução contratual e assegurando maior controle da qualidade dos serviços.

3. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- Conclusão integral da Creche Tipo C do Povoado Mocambinho, possibilitando sua imediata entrada em funcionamento;
- Ampliação da oferta de vagas na educação infantil da rede municipal de ensino;
- Redução do déficit de atendimento às crianças em idade pré-escolar, especialmente na zona rural;
- Melhoria das condições físicas de ensino, proporcionando ambiente adequado, seguro, acessível e compatível com os padrões do FNDE;
- Cumprimento das metas previstas no Plano de Aplicação dos Recursos dos Precatórios do FUNDEF e no Plano Municipal de Educação;
- Maior eficiência na utilização dos recursos públicos, evitando desperdícios decorrentes da deterioração da obra existente;
- Fortalecimento da política municipal de educação infantil e promoção da equidade no acesso à educação básica;
- Contribuição para a melhoria dos indicadores educacionais do Município mediante disponibilização de infraestrutura adequada ao desenvolvimento das atividades pedagógicas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 04
Rubrica:

4. BENEFÍCIOS PARA A COMUNIDADE

A conclusão da Creche Tipo C proporcionará relevantes benefícios sociais, educacionais e econômicos para o Município, dentre os quais destacam-se:

- Ampliação do acesso das crianças à educação infantil em ambiente moderno, seguro e adequado;
- Atendimento prioritário às famílias residentes no Povoado Mocambinho e comunidades vizinhas, reduzindo deslocamentos para outras localidades;
- Maior inclusão social das crianças em idade pré-escolar, promovendo igualdade de oportunidades desde os primeiros anos da educação básica;
- Apoio às famílias trabalhadoras, especialmente às mães, proporcionando local adequado para permanência das crianças durante o período escolar;
- Desenvolvimento cognitivo, social e emocional das crianças por meio de espaços planejados especificamente para a educação infantil;
- Geração de empregos diretos e indiretos durante a execução da obra;
- Valorização da infraestrutura pública municipal e fortalecimento da política educacional local;
- Promoção da qualidade do ensino, em consonância com as diretrizes do Plano Municipal de Educação e com as metas estabelecidas pela Secretaria Municipal de Educação.

5. PREJUÍZOS DA NÃO CONTRATAÇÃO

A não realização da contratação acarretará expressivos prejuízos ao interesse público, dentre os quais destacam-se:

- Permanência da obra inacabada, impedindo sua utilização pela comunidade;
- Continuidade da insuficiência de vagas na educação infantil da zona rural do Município;
- Deterioração progressiva da estrutura já executada em razão da exposição às intempéries, elevando significativamente os custos futuros de recuperação;
- Desperdício dos recursos públicos anteriormente investidos na construção da unidade escolar;
- Descumprimento das metas previstas no Plano de Aplicação dos Recursos dos Precatórios do FUNDEF (2026–2028), que prioriza a conclusão das creches Tipo C inacabadas como investimento estratégico para melhoria da infraestrutura escolar.
- Prejuízo ao processo de universalização da educação infantil e à ampliação do acesso à rede pública municipal de ensino;
- Manutenção das dificuldades enfrentadas pelas famílias da região para acesso a serviços públicos educacionais de qualidade;
- Comprometimento dos objetivos estabelecidos no Plano Municipal de Educação e da política pública de fortalecimento da infraestrutura educacional do Município;
- Redução da efetividade dos recursos autorizados pela Lei Municipal nº 792/2026 para investimentos em infraestrutura educacional, contrariando a finalidade pública para a qual foram destinados.

Diante desse cenário, evidencia-se que a contratação representa medida indispensável para assegurar a conclusão da obra, conferir efetividade aos investimentos públicos já realizados e garantir à população do Povoado Mocambinho uma unidade de educação infantil compatível com os padrões de qualidade estabelecidos pelo FNDE e pelas políticas públicas educacionais do Município de Buriti/MA.

ESTIMATIVA PRELIMINAR DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 05
Rubrica:

O valor estimado do empreendimento, conforme planilha orçamentária base do projeto, é da ordem de R$ 1.637.534,72 (um milhão seiscentos e trinta e sete mil quinhentos e trinta e quatro reais e setenta e dois centavos), conforme projeto básico em anexo, podendo sofrer ajustes após a consolidação do processo licitatório.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

A presente contratação compreende a execução, por empresa especializada em engenharia, dos serviços necessários à conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, Zona Rural do Município de Buriti/MA, contemplando o fornecimento integral de mão de obra, materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, insumos, administração da obra, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e demais custos diretos e indiretos indispensáveis à perfeita execução do objeto.

Os serviços serão executados em estrita observância aos projetos executivos, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias, cronograma físico-financeiro, especificações técnicas do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE, normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, legislações pertinentes e demais documentos integrantes do processo licitatório.

A execução compreenderá, dentre outros, os seguintes serviços:

- Mobilização e desmobilização do canteiro de obras;
- Administração local da obra;
- Serviços preliminares e de preparação da área de intervenção;
- Revisão, recuperação e complementação dos elementos estruturais existentes, quando necessário;
- Execução de alvenarias, divisórias e elementos de vedação remanescentes;
- Execução e complementação da cobertura, estrutura metálica, telhamento, calhas, rufos e condutores;
- Execução de revestimentos internos e externos, chapisco, emboço, reboco, contrapiso, regularização e acabamento;
- Assentamento de pisos, revestimentos cerâmicos, rodapés e soleiras;
- Instalação de esquadrias metálicas, alumínio, madeira, vidro e ferragens;
- Execução das instalações elétricas, telefonia, lógica, sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA), iluminação interna e externa e demais sistemas elétricos;
- Execução das instalações hidrossanitárias, abastecimento de água, esgotamento sanitário, drenagem pluvial e reservatórios;
- Execução das instalações de prevenção e combate a incêndio e pânico, conforme normas do Corpo de Bombeiros;
- Execução de impermeabilizações necessárias;
- Serviços de pintura interna e externa;
- Instalação de forros, bancadas, louças, metais sanitários e demais equipamentos incorporados à edificação;
- Execução das obras de acessibilidade, incluindo rampas, corrimãos, sinalização tátil e demais dispositivos previstos nas normas técnicas;
- Urbanização, pavimentação externa, calçadas, meio-fio, paisagismo e drenagem superficial;
- Execução dos muros, portões e fechamento da área, quando previstos em projeto;
- Instalação dos equipamentos permanentes incorporados à obra previstos no projeto executivo;
- Limpeza geral da obra, testes operacionais, comissionamento dos sistemas instalados e entrega da edificação em plenas condições de uso.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 06

Ao término da execução, a contratada deverá entregar a unidade totalmente concluída, testada, limpa, regularizada e apta ao imediato funcionamento, observando os padrões de qualidade, segurança, acessibilidade, sustentabilidade, funcionalidade e durabilidade exigidos pelo FNDE, pela ABNT e pela legislação vigente.

A execução deverá assegurar a conclusão integral da Creche Tipo C, possibilitando sua imediata utilização pela Secretaria Municipal de Educação, contribuindo para a ampliação da oferta de vagas na educação infantil e para o cumprimento das metas estabelecidas no Plano de Aplicação dos Recursos dos Precatórios do FUNDEF e no Plano Municipal de Educação.

DISPOSIÇÕES GERAIS:

Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias.
Local e horário da Execução: Município de Buriti – MA, em área definida pelo projeto.
Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Sec. Mun. de Educação.
Prazo para pagamento: até 30 (trinta) dias após a execução dos serviços, mediante atesto da fiscalização competente.

Buriti/MA, 14 de julho de 2026.

Ana Lúcia Rodrigues dos Santos
Secretária Adjunta Municipal de Educação
Portaria nº 12/2026/GAB

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 – 2026
Fls. 07
Rubrica:

PORTARIA – ANA LÚCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Rubrica: 08

PORTARIA MUNICIPAL Nº12/2026

DISPÕE SOBRE A NOMEAÇÃO DA SECRETÁRIA ADJUNTA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BURITI/MA E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO MUNICIPAL DE BURITI – ESTADO DO MARANHÃO, ELEITO PARA A GESTÃO 2025/2028, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS QUE LHE SÃO CONFERIDAS PELA LEI ORGÂNICA DO MUNICÍPIO DE BURITI/MA,

CONSIDERANDO que os cargos de Secretário Municipal são de livre nomeação e exoneração, nos termos do art. 37, inciso II, da Constituição Federal;

CONSIDERANDO a competência privativa do Chefe do Poder Executivo para dispor sobre a organização administrativa do Município;

CONSIDERANDO o interesse público e a conveniência administrativa;

R E S O L V E:

Art. 1° - Nomear a Sra. **Ana Lúcia Rodrigues dos Santos, brasileira, portadora do CPF n° 450.536.183-72,** no cargo de **Secretária Adjunta Municipal de Educação** de Buriti/MA.

Art. 2° - A remuneração pelo efetivo exercício do cargo será aquela estabelecida em Lei.

Art. 3° - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogam-se as disposições em contrário.

DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

Gabinete do Executivo Municipal de Buriti - MA, 22 de janeiro de 2026.

ANDRÉ AUGUSTO KERBER INTROVINI
PREFEITO DE BURITI – MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 09
Rubrica

TOTAL DA AÇÃO(PROJETO/ATIVIDADE)	60.000,00

§ 1º - Os recursos necessários a cobertura do Crédito mencionado do art. 22º desta Lei, serão obtidos na forma legal do inciso III do Artigo 43 da Lei Federal nº 4.320/64, resultantes de anulação parcial da Reserva de Contingência.
§ 2º - Fica o Poder Executivo autorizado a fazer os ajustes necessários no PPA e LDO, além das fontes de recursos necessárias ao cumprimento desta lei.

Art. 24. Esta Lei será regulamentada por Decreto do Poder Executivo.

Art. 25. Fica revogada integralmente a Lei nº 596 de 24 de junho de 2011.

Art. 26. Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE BURITI-MA, AOS TREZE DIAS DE JULHO DE DOIS MIL E VINTE E SEIS

ANDRE AUGUSTO KERBER INTROVINI
Prefeito Municipal de Buriti-MA

Identificador: 7296-f0b2844a50b5ebdd5d075a9d09aaf9d45bfa53bf

LEI MUNICIPAL Nº792/2026, 13 DE JULHO DE 2026

DISPÕE SOBRE A UTILIZAÇÃO DOS VALORES CORRESPONDENTES AOS JUROS DE MORA INCIDENTES SOBRE OS PRECATÓRIOS DO FUNDEF/FUNDEB E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO MUNICIPAL DE BURITI, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições legais, faz saber que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona a seguinte Lei:

Art. 1º Fica autorizada a utilização dos valores correspondentes aos juros de mora incidentes sobre os precatórios do FUNDEF recebidos pelo Município de Buriti/MA, por não possuírem vinculação constitucional específica, conforme entendimento firmado pelo Supremo Tribunal Federal no julgamento do Recurso Extraordinário nº 1.428.399 (Tema 1.256 da Repercussão Geral) e ADPF 528.

Art. 2º Os valores referidos no artigo anterior poderão ser destinados às seguintes finalidades:
I - despesas de custeio da Administração Pública Municipal atrelado as despesas com educação;
II - investimentos em infraestrutura municipal em âmbito educacional;
III - pagamento de dívidas e obrigações financeiras do Município relacionadas as atividades da educação municipal;
IV - aquisição de bens permanentes para as atividades educacionais e administrativas da Secretaria de Educação;
V - outras despesas públicas vinculadas constitucionalmente à manutenção e desenvolvimento do ensino, desde que devidamente justificadas e autorizadas.

Art. 3º A execução orçamentária dos valores provenientes dos juros de mora deverá observar:
I - a abertura de crédito adicional, quando necessária;
II - classificação contábil específica que permita distinguir o valor principal dos juros de mora;
III - publicação dos atos de execução no Portal da Transparência;
IV - motivação técnica e jurídica para cada despesa realizada.

Art. 4º É vedada a utilização dos juros de mora para:
I - despesas que caracterizem desvio de finalidade;
II - ações que impliquem burla à vinculação constitucional dos recursos principais oriundos dos precatórios do FUNDEF;
III - pagamentos que não atendam aos princípios da Administração Pública.

Art. 5º Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a abrir Crédito Especial no valor de R$ 16.300.000,00 (dezesseis milhões e trezentos mil reais), destinado à inclusão de dotações orçamentárias na Lei Orçamentária Anual do exercício financeiro de 2026, nos termos da Lei Federal nº 4.320, de 17 de março de 1964, conforme discriminação abaixo:

DOTAÇÕES A SEREM INCLUÍDAS NO ORÇAMENTO			
02 - PODER EXECUTIVO MUNICIPAL			
05 - SEC. MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED			
00 - SEC. MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED			
DOTAÇÃO	DESCRIÇÃO	ELEMENTOS	VALOR
12.361.0005.2173.0000	Precatórios do FUNDEF (Existente)		
	Obras e Instalações (Incluir)	4.4.90.51	15.300.000,00
	Equipamentos e Material	4.4.90.52	1.000.000,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 202
Fls. 10
Rubrica:

	Permanente (Incluir)		
	TOTAL DA ATIVIDADE		

Art. 6º Os recursos necessários à cobertura do crédito especial autorizado nesta Lei serão provenientes do excesso de arrecadação, nos termos do inciso II do art. 43 da Lei Federal nº 4.320/64.

Art. 7º Fica o Poder Executivo autorizado a promover as adequações necessárias no Plano Plurianual - PPA e na Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO, visando compatibilizar os instrumentos de planejamento e orçamento às disposições desta Lei.

Art. 8º A Controladoria Geral do Município, Procuradoria Geral e a Secretaria Municipal de Administração e Finanças adotarão as medidas necessárias ao fiel cumprimento desta Lei.

Art. 9º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Gabinete do Prefeito Municipal de Buriti/MA, aos 13 dias de julho de 2026.

ANDRÉ AUGUSTO KERBER INTROVINI
Prefeito Municipal

Identificador: 4535-d7266514b430e5c47691218638f2e615e5798792

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2389 - 2026
Fls. 39
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE
BURITI
Trabalho e compromisso por dias melhores.

www.buriti.ma.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MA

RUA FELINTO FARIAS S/Nº - CENTRO, BURITI - MA, 65515-000

Buriti - MA

Contato:

CN=MUNICIPIO DE BURITI:06117071000155, OU=AC SyngularID Multipla, OU=23303473000163, OU=Videoconferencia, OU=Certificado Digital PJ A1, O=ICP-Brasil, C=BR
assinado em: 2026-07-15 00:10:03

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 12
Rubrica:

Número: **0800676-14.2026.8.10.0077**

Classe: **AÇÃO CIVIL PÚBLICA**
Órgão julgador: **Vara Única de Buriti**
Última distribuição : **12/06/2026**
Valor da causa: **R$ 12.676.340,03**
Assuntos: **FUNDEB/FUNDEF/Fundo de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental e de Valorização do Magistério, Bloqueio / Desbloqueio de Valores**
Segredo de justiça? **NÃO**
Justiça gratuita? **SIM**
Pedido de liminar ou antecipação de tutela? **NÃO**

Partes	Procurador/Terceiro vinculado
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO MARANHÃO (AUTOR)	JOSE WALKMAR BRITTO NETO (ADVOGADO)
MUNICIPIO DE BURITI (REU)	PEDRO DURANS BRAID RIBEIRO (ADVOGADO)

Documentos			
Id.	Data da Assinatura	Documento	Tipo
184845853	06/07/2026 14:42	PLANO_DE_ACAO_-_Educacao_Buriti_2026_corrigido_ass_260625_131924_assinado	Documento Diverso

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 13
Rubrica:

PREFEITURA MUNICIPAL DE
BURITI
Trabalho e compromisso por dias melhores.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI/MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
GABINETE DA SECRETARIA

PLANO DE APLICAÇÃO DE RECURSOS FINANCEIROS PRECATÓRIOS DO FUNDEF (2026- 2028)

"Planejamento, ação e transformação: Buriti avança com a reestruturação e desenvolvimento da educação pública pautada na qualidade, equidade e na transparência.

BURITI/MA
2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 14
Rubrica:

1. IDENTIFICAÇÃO

- **Município:** Buriti – Maranhão

- **Órgão Executor:** Secretaria Municipal de Educação – SEMED

- **Período de Execução:** 2026 – 2028

1.1 TERRITÓRIO E POPULAÇÃO

Os indicadores educacionais e territoriais do Município de Buriti/MA revelam uma realidade que impõe a necessidade de investimentos estruturantes, contínuos e planejados na educação básica, especialmente no que se refere à qualificação da oferta educacional, melhoria da infraestrutura física das unidades escolares e fortalecimento das condições de ensino e aprendizagem.

A taxa de escolarização da população de 6 a 14 anos (ensino fundamental), aferida em 99,09% no ano de 2022, evidencia que o município alcançou patamar próximo à universalização do acesso ao ensino fundamental. Esse dado demonstra que o principal desafio atual não reside mais na garantia do ingresso na escola, mas sim na qualidade do ensino ofertado, na permanência dos estudantes e na melhoria dos resultados educacionais, exigindo políticas públicas voltadas à consolidação e ao aprimoramento da rede municipal.

No tocante ao desempenho educacional nos ciclos iniciais (1° e 2° ano), os índices do IDEB apontam que, no ano de 2023 e 2024, o município alcançou proficiência de 560 nos anos iniciais do ensino fundamental.

Isto posto, no ano de 2025 o desempenho educacional alcançou proficiência de 758, considerando as ferramentas em que a atual gestão se desimcubiu investimento pedagógico, infraestrutura educacional, exigindo planejamento físico-financeiro compatível com essa realidade em que atingiu tal pontuação.

Embora os números indiquem evolução, permanecem desafios relevantes quanto à elevação do nível de aprendizagem, o que reforça a necessidade de investimentos que promovam ambientes escolares adequados, recursos pedagógicos compatíveis e condições estruturais favoráveis ao desenvolvimento educacional.

A rede municipal atende atualmente 7.714 matrículas da Educação Infantil e Jovens e Adultos, distribuídas em 53 estabelecimentos de ensino, contando com aproximadamente 518 docentes nessa etapa. Tal cenário revela elevada pressão sobre a infraestrutura existente, especialmente considerando a extensão territorial do município e a presença de comunidades rurais e de difícil acesso. A concentração significativa de matrículas impõe a necessidade de ampliação, reforma e requalificação das unidades escolares, de modo a assegurar padrões mínimos de conforto, segurança e funcionalidade.

A análise territorial reforça esse diagnóstico. O Município de Buriti possui extensa área territorial de 1.475,779 km², com classificação de Centro Local, inserido em região de influência que abrange áreas urbanas e rurais dispersas. Essa configuração territorial impõe desafios logísticos significativos à política educacional, especialmente quanto ao acesso às escolas, ao transporte escolar e à distribuição equitativa da infraestrutura educacional, exigindo planejamento físico-financeiro compatível com essa realidade.

Diante desse conjunto de dados, resta evidente que a melhoria da educação básica no município passa, necessariamente, pela realização de investimentos estruturais na rede física escolar, pela

modernização dos ambientes educacionais, pela adequação das unidades às condições territoriais e pela criação de espaços pedagógicos capazes de impactar positivamente o desempenho dos estudantes.

Assim, os investimentos previstos no Plano de Aplicação, especialmente aqueles direcionados à infraestrutura escolar, mostram-se plenamente justificados sob o ponto de vista técnico, administrativo e social, constituindo medida indispensável para a consolidação do direito à educação de qualidade e para o enfrentamento dos desafios estruturais identificados na realidade educacional e territorial do Município de Buriti/MA.

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A aplicação dos recursos oriundos dos precatórios do antigo FUNDEF encontra respaldo em um conjunto de normativas constitucionais, legais e orientações técnicas de órgãos federais de controle e normatização. A seguir, apresenta-se a fundamentação legal que orienta a destinação dos **40% dos precatórios**, de uso exclusivo para ações de manutenção e desenvolvimento do ensino (MDE):

2.1. Constituição Federal de 1988 – Artigo 212-A

O art. 212-A estabelece regras específicas para a destinação dos recursos relativos a diferenças de repasses ao FUNDEF/FUNDEB, determinando que tais valores devem ser aplicados **exclusivamente na educação**, observando-se as finalidades de manutenção e desenvolvimento do ensino, em conformidade com o art. 70 da Lei de Diretrizes e Base da Educação LDB.

2.2. Emenda Constitucional nº 114/2021

A EC nº 114/2021 reforça a obrigatoriedade de vinculação dos recursos dos precatórios do FUNDEF à educação, definindo que:

- **60%** devem ser destinados ao **magistério** na forma de abono ou rateio;

- **40%** devem ser aplicados em **ações de MDE**, conforme previsto na legislação educacional.

A emenda também veda o uso desses recursos para pagamento de encargos previdenciários ou outras despesas que não estejam diretamente relacionadas à educação básica.

2.3. Lei Federal nº 14.325/2022

A Lei nº 14.325/2022 regulamenta de forma detalhada a aplicação dos recursos dos precatórios do FUNDEF, estabelecendo:

- A obrigatoriedade de que os **40%** sejam aplicados em ações que contribuam diretamente para a melhoria da educação básica;

- A necessidade de que essas ações estejam alinhadas aos planos de educação e às diretrizes do sistema de ensino;

- A vedação expressa de uso para pagamento de dívidas, precatórios de outras naturezas, despesas de pessoal fora do magistério e despesas não enquadradas como ações de manutenção e desenvolvimento do ensino (MDE).

2.4. Orientações do FNDE, TCU e MEC

Os órgãos federais reforçam a interpretação de que os recursos dos precatórios do FUNDEF:

- Devem estar vinculados ao **custeio de ações finalísticas** da educação;

- Precisam seguir rigorosos critérios de **transparência, prestação** de contas e rastreabilidade;

- Devem ser aplicados exclusivamente em despesas consideradas MDE, conforme a LDB e a regulamentação federal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 16
Rubrica:

2.5. Plano Municipal de Educação de Buriti (2015–2025)

O PME do município constitui documento orientador da política educacional local e determina que a utilização dos recursos da educação seja direcionada para:

- A melhoria da infraestrutura escolar;
- A valorização dos profissionais da educação;
- A elevação dos indicadores de aprendizagem;
- A ampliação das condições de acesso, permanência e sucesso

Assim, o uso dos **40% dos precatórios do FUNDEF** deve estar **alinhado às metas e estratégias do PME**, garantindo coerência entre investimento e planejamento educacional.

3. JUSTIFICATIVA

Os precatórios do antigo FUNDEF representam uma reparação histórica pelas perdas no financiamento da educação básica, ocasionadas por repasses insuficientes da União aos municípios. Diante desse contexto, tais recursos devem ser aplicados seguindo rigorosamente os princípios da **legalidade, transparência, eficiência, equidade e controle social**, garantindo, simultaneamente, a valorização dos profissionais do magistério e o fortalecimento estrutural da rede municipal de ensino de Buriti.

A elaboração deste **Plano de Ação para aplicação dos recursos dos Precatórios do FUNDEF** fundamenta-se no conjunto de normas que regulam sua utilização, incluindo:

- **Constituição Federal de 1988, art. 212-A**, que determina que os valores relativos às diferenças de repasses do FUNDEF sejam empregados exclusivamente na educação básica, observando-se as ações de manutenção e desenvolvimento do ensino (MDE);

- **Emenda Constitucional nº 114/2021**, que estabelece a obrigatoriedade de destinação mínima de 60% dos recursos aos profissionais do magistério e define que os demais 40% devem ser aplicados em ações de MDE;

- **Lei Federal nº 14.325/2022**, que regulamenta a aplicação dos recursos, reforçando a necessidade de transparência, finalidade educacional e alinhamento aos planos de educação;

- **Orientações técnicas do FNDE, TCU e MEC**, que reforçam a obrigação de uso exclusivo na educação básica, com foco em gastos elegíveis e rastreáveis;

- **Plano Municipal de Educação de Buriti (2015–2025)**, que orienta as prioridades e metas locais para melhoria da qualidade da educação.

Em conformidade com esse arcabouço legal e institucional, o município de **Buriti/MA** assume o compromisso de empregar os recursos de forma planejada, responsável e equitativa, garantindo retorno real à população e impacto direto na aprendizagem. Assim, conforme determina a Emenda Constitucional nº 114/2021 e a Lei nº 14.325/2022, **pelo menos 60%** do montante serão destinados ao **pagamento de abono indenizatório** aos profissionais do magistério que atuaram na rede municipal durante o período de vigência do FUNDEF, como forma de valorização profissional e reparação histórica.

Os **40% restantes** serão aplicados em **investimentos estratégicos**, voltados a Melhoria da infraestrutura física das unidades escolares.

Assim, este Plano de Ação se justifica como instrumento essencial para assegurar a correta destinação dos recursos, garantindo conformidade legal, valorização dos profissionais da educação, melhoria das condições de ensino e aprendizagem e alinhamento às metas e estratégias do Plano Municipal de Educação. Trata-se de um compromisso institucional com a equidade, a qualidade educacional e o uso responsável **dos recursos públicos.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 17
Rubrica:

4. OBJETIVO GERAL

Planejar, gerir e executar, de maneira transparente, participativa, eficiente e equitativa, a aplicação dos recursos oriundos dos precatórios do FUNDEF no município de Buriti/MA, assegurando a devida valorização dos profissionais do magistério, o cumprimento das determinações constitucionais e legais, e a realização de investimentos estratégicos que promovam a melhoria contínua da infraestrutura escolar, o fortalecimento das práticas pedagógicas e a elevação dos indicadores de qualidade da educação básica, garantindo que os recursos cumpram sua função reparadora e contribuam para o avanço do direito à educação de todos os estudantes da rede municipal.

4.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Assegurar a destinação mínima de 60% dos recursos dos precatórios do FUNDEF aos profissionais do magistério que estiveram em efetivo exercício no período de vigência do fundo, garantindo valorização profissional e cumprimento das determinações constitucionais e legais.
- Realizar investimentos estruturais nas unidades escolares da rede municipal, contemplando reformas, ampliações, adequações de acessibilidade e melhorias que promovam ambientes seguros, adequados e favoráveis ao processo de ensino e aprendizagem.
- Modernizar as escolas por meio da aquisição de equipamentos pedagógicos, tecnológicos e mobiliários, fortalecendo práticas inovadoras e ampliando as condições de uso de tecnologias educacionais nas atividades escolares.
- Expandir, renovar e qualificar o transporte escolar, assegurando maior segurança, eficiência e cobertura no deslocamento dos estudantes, especialmente das áreas rurais e de difícil acesso.
- Promover formação continuada para professores, gestores e demais profissionais da educação, visando ao desenvolvimento das competências pedagógicas e ao aprimoramento das práticas educacionais na rede municipal.
- Garantir amplos mecanismos de transparência, publicidade, monitoramento e prestação de contas à sociedade, assegurando o controle social e o acompanhamento permanente da correta aplicação dos recursos.

5. DOS RECURSOS

Os recursos financeiros contemplados neste Plano de Ação são provenientes do **Precatório Judicial do FUNDEF**, resultante das complementações devidas pela União ao Município de Buriti/MA, em decorrência de diferenças de repasses reconhecidas judicialmente e transitadas em julgado. Tais valores possuem **natureza vinculada**, devendo ser obrigatoriamente aplicados na **educação básica**, conforme estabelece o **artigo 212-A da Constituição Federal**, o **artigo 60 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias (ADCT)**, a **Emenda Constitucional nº 114/2021**, a **Lei Federal nº 14.325/2022** e as orientações normativas do **FNDE, MEC e TCU**.

Em atendimento ao arcabouço legal vigente, o Município de Buriti assegurará a aplicação mínima de **60% (sessenta por cento)** dos recursos na **valorização dos profissionais do magistério**, por meio do pagamento de **abono indenizatório** aos docentes e demais profissionais habilitados que estiveram em efetivo exercício durante o período de vigência do FUNDEF. Essa medida reforça o caráter reparatório dos recursos e contribui para o reconhecimento histórico da atuação desses profissionais no desenvolvimento da educação pública municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 18
Rubrica:

O percentual remanescente, correspondente a **até 40% (quarenta por cento)**, será destinado a **investimentos estruturantes e estratégicos**, em conformidade com os objetivos deste Plano de Ação.

A execução financeira e o acompanhamento técnico das ações previstas deverão observar rigorosamente os princípios constitucionais da **legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, equidade e transparência**, garantindo a participação efetiva do **Conselho Municipal de Educação** e do **Conselho de Acompanhamento e Controle Social do Fundeb (CACS-FUNDEB)**. Esses mecanismos asseguram o **controle social**, a boa governança e o cumprimento integral das finalidades educacionais estabelecidas no presente Plano.

Dessa forma, a aplicação dos recursos do Precatório do FUNDEF se integra plenamente ao planejamento educacional do município, reforçando os compromissos com a qualidade da aprendizagem, a valorização dos profissionais e a gestão responsável dos recursos públicos.

- **QUADRO DEMONSTRATIVO DE DISTRIBUIÇÃO DOS RECURSOS**

CATEGORIA DE APLICAÇÃO	PERCENTUAL PREVISTO	DESCRIÇÃO / FINALIDADE
Abono Indenizatório aos Profissionais do Magistério-LEI MUNICIPAL 789 DE 01 DE JUNHO DE 2026.	**60%**	Destinação mínima legal para pagamento de abono indenizatório aos profissionais do magistério que estiveram em efetivo exercício durante o período de vigência do FUNDEF, assegurando valorização, reparação histórica e cumprimento da EC nº 114/2021 e da Lei nº 14.325/2022.
Melhoria da Infraestrutura Escolar.	**40%**	Investimentos em contruções, reformas e ampliações, climatização, adequações de acessibilidade e melhorias estruturais das unidades escolares, visando ambientes adequados, seguros e favoráveis ao ensino e à aprendizagem.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 19
Rubrica:

TOTAL	**100%**	Distribuição integral dos recursos, assegurando aplicação alinhada às normas constitucionais, legais e às prioridades educacionais do município de Buriti/MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 20
Rubrica:

6. EIXOS DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS

Eixo 1 – Valorização dos Profissionais do Magistério

Destinação mínima de 60% dos recursos para pagamento de abono indenizatório proporcional ao tempo de exercício dos profissionais do magistério que atuaram no período de vigência do FUNDEF, conforme legislação municipal específica.

Eixo 2 – Infraestrutura Escolar.

Realização de reformas, ampliações, manutenção predial, construções, climatização e adequações de acessibilidade nas unidades escolares do município, garantindo ambientes adequados, seguros e inclusivos para o desenvolvimento das atividades pedagógicas, alinhado ao Plano Municipal de Educação (PME).

- **QUANTO À APLICAÇÃO**

A aplicação dos recursos provenientes dos Precatórios do FUNDEF seguirá critérios técnicos, legais e operacionais, garantindo justiça distributiva, eficiência na execução e transparência na gestão pública.

a) Critérios para Concessão do Abono Indenizatório

O pagamento do abono indenizatório aos profissionais do magistério obedecerá a critérios objetivos e transparentes, definidos em legislação municipal específica e alinhados aos princípios de equidade e razoabilidade. Entre os critérios estabelecidos, destacam-se:

- proporcionalidade ao tempo de efetivo exercício no período de vigência do FUNDEF;
- jornada de trabalho desempenhada pelo profissional;

b) Priorização dos Investimentos em Infraestrutura e Materiais

Os investimentos destinados à infraestrutura escolar, construção do prédio da Secretaria Municipal de Educação e aquisição de equipamentos, materiais pedagógicos e tecnologias educacionais serão priorizados de forma planejada, técnica e orientada por diagnósticos reais da rede.

c) Transparência, Publicidade e Controle Social

A execução e a gestão dos recursos observarão rigorosamente o princípio da transparência, garantindo que toda a sociedade tenha acesso às informações por meio de:

- publicação do Plano de Ação;
- divulgação periódica de relatórios de execução física e financeira;
- prestação de contas aos órgãos de controle, como **TCE, TCU e** Ministério Público;
- participação ativa do **Conselho Municipal de Educação** e do **CACS-FUNDEB**, assegurando o controle social e a fiscalização popular.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 21
Rubrica:

d) Planejamento Financeiro e Escalonamento de Execução

Para garantir responsabilidade fiscal, continuidade administrativa e cumprimento das ações previstas, poderá ser necessária a adoção de medidas de **planejamento financeiro**, tais como:

- parcelamento ou escalonamento de pagamentos;
- distribuição das execuções ao longo do exercício financeiro;
- organização das etapas conforme disponibilidade orçamentária e cronograma de obras, compras e formações.

Essa estratégia evita comprometimento do fluxo financeiro do município e assegura execução estável e responsável.

7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (2026-2028)

VALOR TOTAL DO PRINCIPAL: R$ 8.990.312,08 (OITO MILHÕES, NOVECENTOS E NOVENTA MIL, TREZENTOS E DOZE REAIS E OITO CENTAVOS).

CATEGORIA	%	
Abono aos Profissionais do Magistério	60%	**R$5.394.187,24**
Melhoria da Educação Básica	40%	**R$3.596.612,48**
TOTAL	**100%**	**R$8.990.312,08***

*** Ressalte-se que o valor do abono destinado aos profissionais do magistério poderá ser revisto e, inclusive, majorado, caso venha a ser efetivamente considerada a aplicação integral dos recursos desde a data de sua liberação legal (considerando o recebimento da primeira parcela em 2026 e segunda 2027 e a última parcela em 2028). Todavia, no momento da elaboração do presente plano, mostra-se inviável a indicação de valor superior ou definitivo, uma vez que o referido recurso encontra-se indisponível ao Município, não havendo, até então, acesso financeiro que permita sua execução orçamentária e financeira.**

Assim, qualquer eventual complementação ou reajuste do abono ficará condicionado à efetiva disponibilidade do recurso, à sua regular liberação e à correspondente apuração contábil, observados os limites legais, orçamentários e os princípios da legalidade, responsabilidade fiscal e transparência na gestão dos recursos públicos.

META 1 –

QUADRO DEMONSTRATIVO DE EXECUÇÃO

ID	DESCRIÇÃO DO PROJETO	ÓRGÃO EXECUTOR	PERÍODO DE EXECUÇÃO	VALOR TOTAL ESTIMADO	RECURSOS DISPONÍVEIS (40% FUNDEF)	COMPLEMENTAÇÃO NECESSÁRIA
01	Construção da	Secretaria Municipal	2026 a 2028	R$ 5.000.000,	R$ 3.596.612,	R$ 1.403.387,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 22
Rubrica:

	Escola de 12 Salas do Povoado Barra Nova, com Quadra Escolar Coberta – Padrão FNDE	de Educação – SEMED		00	48	

DEMONSTRATIVO FINANCEIRO

ESPECIFICAÇÃO	VALOR
Valor Global Estimado do Projeto	R$ 5.000.000,00
Recursos Disponíveis dos Precatórios do FUNDEF (40%)	R$ 3.596.612,48
Valor a ser Complementado por Rendimentos Financeiros, Recursos Próprios ou Outras Fontes Legalmente Admitidas	R$ 1.403.387,52

*Registre-se que os valores consignados no presente Plano de Aplicação possuem natureza **meramente estimativa**, correspondendo a montante **previamente orçado**, tendo em vista que, até o presente momento, **não houve a deflagração do respectivo procedimento licitatório**.

Esclarece-se que tais valores foram fixados com base em pesquisas preliminares de mercado, em observância aos princípios do **planejamento, razoabilidade e prudência administrativa**, não configurando compromisso definitivo de despesa.

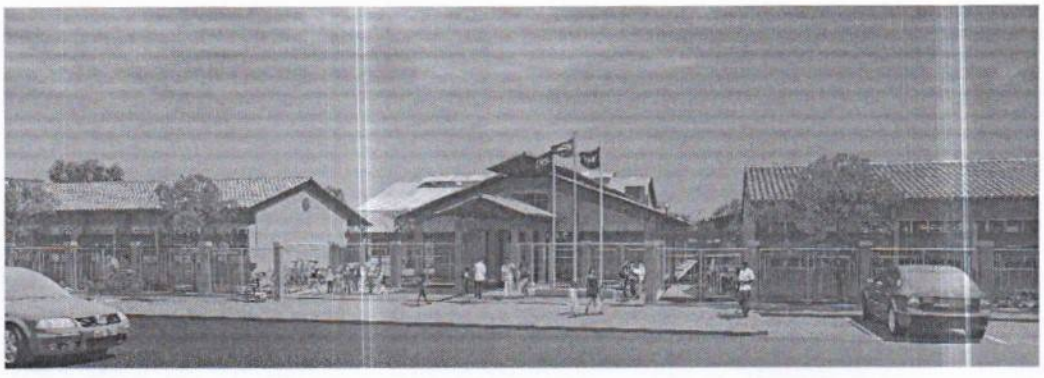
Ressalta-se, ademais, que é **inerente aos certames licitatórios**, notadamente àqueles de caráter competitivo, a possibilidade concreta de **redução dos preços inicialmente estimados**, em decorrência do **regular confronto de propostas**, o que tende a resultar em **contratações mais vantajosas para a Administração Pública**, em estrita observância aos princípios da **economicidade, eficiência e interesse público**.

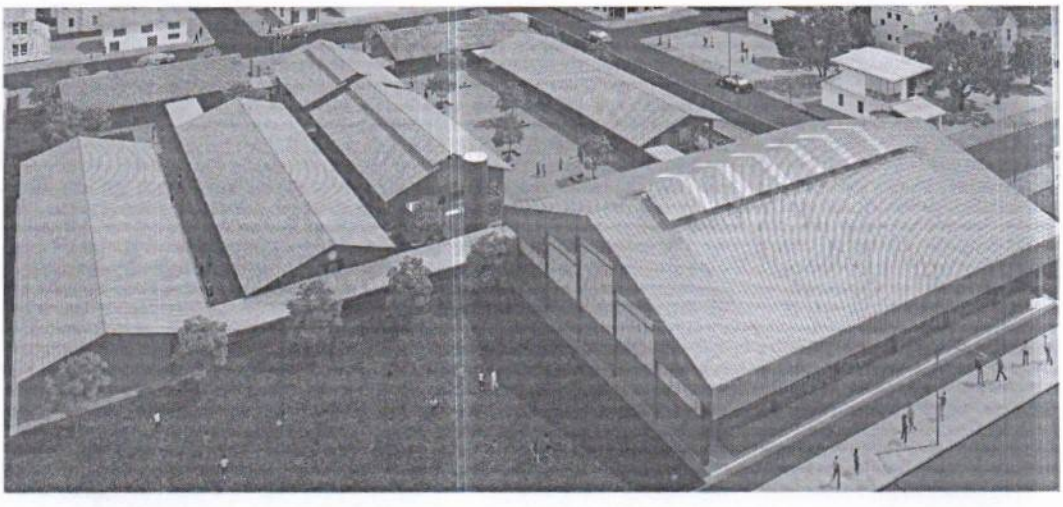
Por fim, registra-se que, **na hipótese de eventual insuficiência do recurso originalmente previsto para a integral cobertura das despesas**, o Município **assegurará a continuidade e a plena execução do objeto**, mediante **apresentação de contrapartida financeira com recursos do FUNDEB**, observadas as **vinculações legais, a finalidade educacional dos dispêndios e a estrita conformidade com a legislação vigente**, em especial a Lei nº 14.113/2020 e demais normas aplicáveis.

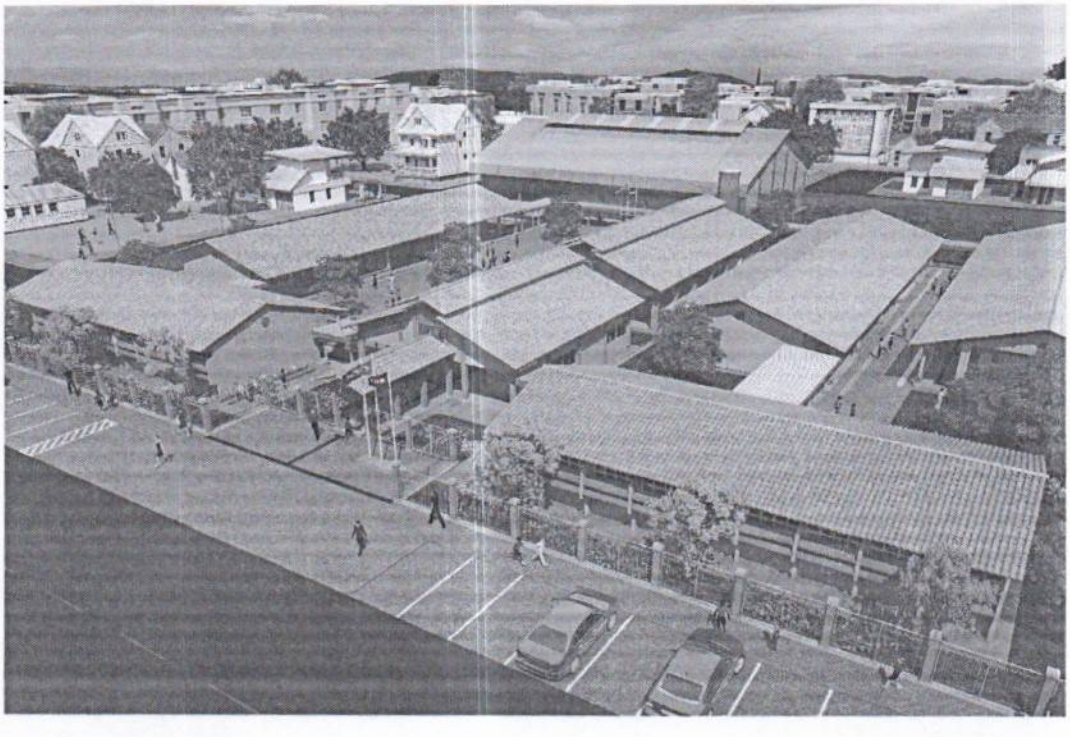
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 23
Rubrica:

PREFEITURA MUNICIPAL DE
BURITI
Trabalho e compromisso por dias melhores.

- RENDERS ESCOLA DE 12 SALAS DO POVOADO BARRA NOVA (SEM QUADRA







PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 24
Rubrica:

ESCOLA).

8. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

- **Conselho Municipal do FUNDEB:** realizará o acompanhamento contínuo da execução dos recursos, avaliando o cumprimento das metas, a regularidade das despesas, a conformidade com a legislação vigente e a aderência ao Plano de Ação, garantindo controle social ativo e permanente.
- **Prestação de Contas:** será realizada de forma semestral, com envio de relatórios detalhados à Câmara Municipal de Buriti, ao Ministério Público, aos órgãos de controle interno e externo, além da realização de audiências públicas para compartilhar os resultados com a sociedade.
- **Portal da Transparência:** manterá a publicação atualizada e acessível de todas as informações referentes aos gastos, obras, serviços, pagamentos, etapas concluídas, metas atingidas e documentos oficiais, assegurando publicidade ativa, integridade dos dados e participação cidadã

9. ADEQUAÇÃO AO PLANO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

A aplicação dos recursos provenientes dos Precatórios do FUNDEF no município de Buriti/MA encontra-se plenamente alinhada às diretrizes, metas e estratégias previstas no Plano Municipal de Educação, documento que orienta o planejamento de médio e longo prazo das políticas educacionais do município.

A elaboração deste Plano de Ação considerou de forma direta os eixos do PME relacionados à **valorização dos profissionais da educação**, **melhoria da infraestrutura escolar**, **qualificação do processo de ensino e aprendizagem**, **fortalecimento da gestão democrática**, **ampliação do acesso à tecnologia educacional** e **promoção da equidade no atendimento educacional**. O documento também respeita as diretrizes nacionais estabelecidas no Plano Nacional de Educação (PNE) e no Plano Estadual de Educação do Maranhão.

A destinação mínima de **60% dos recursos para o pagamento de abono indenizatório** aos profissionais do magistério em efetivo exercício no período do FUNDEF contribui diretamente para o cumprimento das metas referentes à **valorização docente**, reforçando o reconhecimento da categoria como eixo estruturante para a qualidade da educação básica.

O investimento de até **40% em infraestrutura escolar** dialoga de forma estratégica com os eixos do PME que tratam da garantia de ambientes adequados e acessíveis, da modernização das práticas pedagógicas, da ampliação das oportunidades formativas e do fortalecimento da gestão educacional.

Dessa forma, a execução deste Plano de Ação reafirma o compromisso da gestão municipal com o **planejamento, a coerência das políticas públicas e a sustentabilidade das ações** voltadas à melhoria da educação municipal. Ao integrar os recursos extraordinários do FUNDEF às metas do PME, Buriti fortalece seu compromisso com uma educação pública equitativa, moderna e voltada ao aprendizado de todos os estudantes da rede municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Trabalho e compromisso por dias melhores.

10. APLICAÇÃO DOS JUROS MORATÓRIOS DO FUNDEF

Além do valor principal dos precatórios do FUNDEF, o município de Buriti/MA recebeu recursos provenientes de **juros moratórios** decorrentes do atraso no repasse da União. Conforme orientação do Tribunal de Contas do Estado do Maranhão (TCE-MA), expressa no Processo nº 7.778/2022-TCE/MA e consolidada no Voto do Conselheiro José de Ribamar Caldas Furtado, tais recursos possuem **natureza jurídica autônoma e distinta** em relação ao valor principal, podendo ser aplicados em ações que promovam o interesse público e a melhoria das condições de vida da população.

10.1 Fundamentação Legal e Orientações do TCE-MA

Diferentemente do valor principal do precatório do FUNDEF, que possui destinação vinculada obrigatoriamente à educação básica nos termos da Emenda Constitucional nº 114/2021 e da Lei Federal nº 14.325/2022, os **juros moratórios possuem caráter indenizatório e discricionário**, não estando sujeitos às mesmas vinculações constitucionais aplicáveis ao principal.

O Supremo Tribunal Federal (STF), ao julgar a Arguição de Descumprimento de Preceito Fundamental (ADPF) nº 528/DF, firmou entendimento no sentido de que "*os juros de mora legais têm natureza jurídica autônoma em relação à natureza jurídica da verba em atraso*" (RE 855.091-RG). Com base nessa decisão, o TCE-MA, por meio do Conselheiro Relator José de Ribamar Caldas Furtado, orientou que:

- *Os juros moratórios têm caráter autônomo, natureza distinta das parcelas do FUNDEF/FUNDEB, sendo indenizatórios e livres de vinculação;*
- *Os créditos decorrentes dos juros de mora legais não poderão ser usados na base de cálculo do repasse ao Legislativo (duodécimo), sendo um crédito discricionário e sem vinculações;*
- *Esses recursos pertencem ao ente vencedor da ação e podem ser aplicados em outras áreas prioritárias, desde que observados os princípios da legalidade, eficiência, transparência e interesse público.*

10.1.2. Justificativa para Aplicação

A Gestão irá de forma prioritária e exclusiva aplicar os juros do recursos do Fundef, atual Fundeb, na educação com o objetivo de garantir que os recursos sejam usados estritamente na melhoria da manutenção e desenvolvimento do ensino, posto que a Educação Pública Municipal de Buriti, necessita do referido investimento, ante as condições precárias encontradas e que essa realidade precisa ser modificada, por respeito ao objetivo da educação e ao interesse coletivo.

10.1.3. Planilha de Aplicação dos Recursos - Juros Moratórios do FUNDEF

Os recursos dos juros moratórios serão integralmente aplicados em obras e melhorias na infraestrutura de saúde do município, conforme discriminado na tabela a seguir:

VALOR TOTAL DOS JUROS MORATÓRIOS: R$ 12.666.652,11 (DOZE MILHÕES,

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 26
Rubrica:

SEISCENTOS E SESSENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E ONZE CENTAVOS).

Nº	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	EXECUTOR	PERÍODO	VALOR ESTIMADO	VALOR DISPONIVEL (40%)	COMPLEMENTO (JUROS)
1	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 10 SALAS – U.I MAJOR JOÃO COSTA	SSEMED	2026-2028	R$ 1.854.282,48		R$ 1.854.282,48
2	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 12 SALAS DO POVADO BARRA NOVA – COM QUADRA ESCOLAR COBERTA.	SEMED – PADRAO FNDE	2026-2028	R$ 5.000.000,00	R$3.596.612,48	R$ 1.403.387,52
3	CONCLUSAO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA DO POVOADO PITOMBEIRA	FNDE	2026-2028	R$ 852.614,17		R$ 852.614,17
6	CONCLUSAO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA DO BAIRRO BACURI	FNDE - INACABAD	2026-2028	R$ 873.614,17		R$ 873.614,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 27
Rubrica:

		A				
8	2 SALAS MORADA NOVA 2 SALAS ALEGRE 2 2 BARROCÃO DOS MARQUES 2 CAPÃO 2 URUCUZEIRO 2 PARAMERIM I (BALDRAME)	FNDE – INACABADA	2026-2028	R$ 217.000,00		R$ 217.000,00
9	Conclusão Escola de Educação Infantil Tipo C - MOCAMBINHO	FNDE - INACABADA	2026-2028	R$ 1.431.046,99		R$ 1.331.046,99
10	Conclusão Escola de Educação Infantil Tipo C – SAQUINHO SAO FRANCISCO	FNDE - INACABADA	2026-2028	R$ 1.367.946,74		R$ 1.367.946,74
11	Conclusão Escola de Educação Infantil Tipo C – BAIRRO BACURI	FNDE - INACAB	2026-2028	R$ 1.520.314,67		R$ 1.520.314,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 28
Rubrica:

		ADA				
13	SALA DE ROBOTICA	SSEMED	2026-2028	R$ 1.800.000,00		R$ 1.800.000,00
14	CENTRO DE ATENDIMENTO MULTIDISCIPLINA ESPECIALIZADO – CEAME	SSEMED	2026-2028	R$ 1.500.000,00		R$ 1.446.445,37
					TOTAL	**R$ 12.666.652,11**

Descrição	Valor
TOTAL	R$ 12.666.652,11

10.1.4. Fundamentação Legal Geral

Todos os investimentos citados encontram amparo no Artigo 212-A da Constituição Federal, na Emenda Constitucional nº 114/2021 e na Lei Federal nº 14.325/2022

. Estas normas determinam que:

40% do valor principal dos precatórios devem ser aplicados exclusivamente em ações de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino (MDE)

.Os juros moratórios, embora possuam natureza jurídica autônoma e discricionária (conforme entendimento do STF e TCE-MA), foram destinados pela gestão de Buriti prioritariamente à educação para modificar a realidade de "condições precárias" e garantir o interesse coletivo.

10.1.5. Educação Infantil (Fundamentação: Universalização e Conclusão)

Base Técnica: O plano prioriza a conclusão de obras inacabadas do FNDE (Escolas Tipo C no Mocambinho, Saquinho São Francisco e Bairro Bacuri)

.Justificativa: A rede atende uma parcela significativa das 7.714 matrículas totais

. A fundamentação reside na necessidade de garantir "padrões mínimos de conforto, segurança e funcionalidade" e cumprir as metas de ampliação de acesso previstas no Plano Municipal de Educação (PME).

10.1.6. Ensino Fundamental - Menor e Maior (Fundamentação: Qualidade e Território)

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 29
Rubrica

Base Técnica: Construção da Escola de 12 salas em Barra Nova (Padrão FNDE) e unidades de 2 salas em comunidades rurais (Alegre 2, Capão, etc.).

Justificativa Territorial: O município possui uma extensa área de 1.475,779 km² com comunidades dispersas.

A construção de escolas menores em áreas rurais justifica-se pelo desafio logístico e pela necessidade de garantir "equidade no atendimento" e "distribuição equitativa da infraestrutura".

Justificativa Pedagógica: O salto no IDEB de 560 para 758 entre 2023 e 2025 exige investimentos em infraestrutura física que acompanhem e sustentem esse avanço na proficiência dos alunos.

10.1.7. Educação Especial (Fundamentação: Equidade e Inclusão)

Base Técnica: Criação do Centro de Atendimento Multidisciplinar Especializado (CEAME) com investimento de R$ 1,5 milhão.

Justificativa: Esta ação está fundamentada na meta de "promoção da equidade" e na garantia de "ambientes adequados e acessíveis" previstos no PME.

O objetivo é assegurar o "direito à educação de todos os estudantes", combatendo desigualdades no atendimento especializado.

10.1.8. Cultura Digital e Informática (Fundamentação: Modernização)

Base Técnica: Implantação de Salas de Robótica (R$ 1,8 milhão) e aquisição de equipamentos tecnológicos.

Justificativa: A fundamentação é a "modernização das práticas pedagógicas" e o fortalecimento de "práticas inovadoras".

O Plano de Ação visa alinhar a rede municipal às exigências da cultura digital, ampliando o uso de tecnologias educacionais nas atividades escolares

.

10.1.9. Infraestrutura na SEMED (Fundamentação: Eficiência Administrativa)

Base Técnica: Construção do prédio próprio da Secretaria Municipal de Educação.

Justificativa: Fundamenta-se no princípio da eficiência e economicidade.

Centralizar a gestão em um prédio próprio melhora a logística administrativa, fortalece a gestão democrática e assegura que o órgão executor tenha condições estruturais para monitorar e avaliar a

rede de forma eficaz.

*Registre-se que os valores consignados no presente Plano de Aplicação possuem natureza **meramente estimativa**, correspondendo a montante **previamente orçado**, tendo em vista que, até o presente momento, **não houve a deflagração do respectivo procedimento licitatório**.

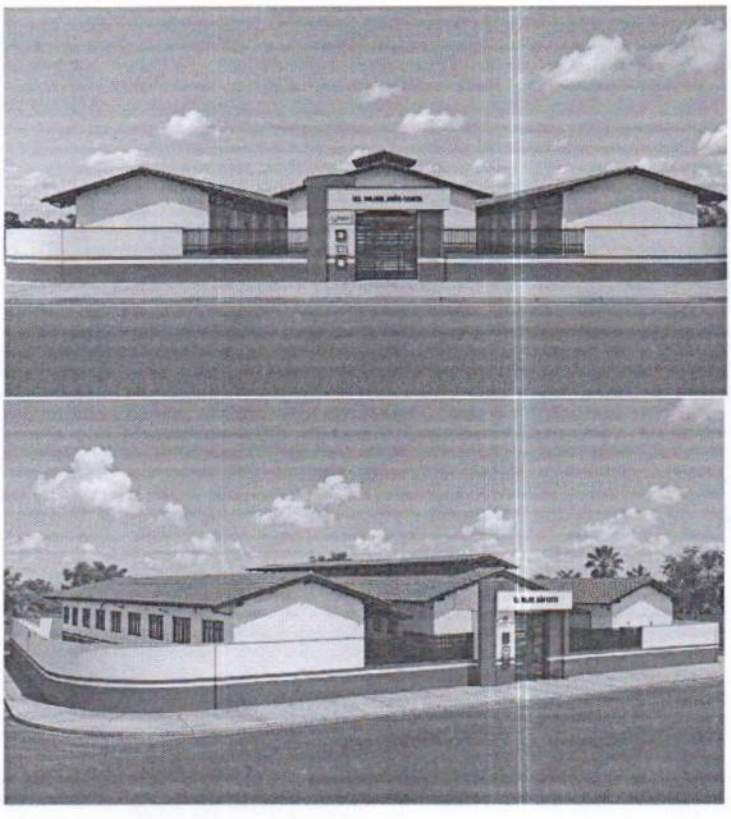
Esclarece-se que tais valores foram fixados com base em pesquisas preliminares de mercado, em observância aos princípios do **planejamento, razoabilidade e prudência administrativa**, não configurando compromisso definitivo de despesa.

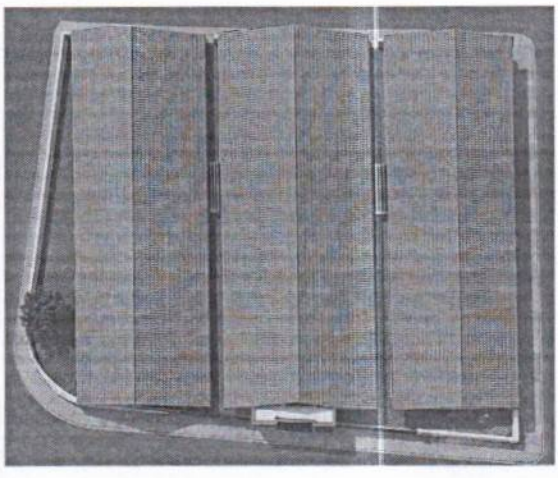
Ressalta-se, ainda, que é **inerente aos certames licitatórios**, especialmente aos de caráter competitivo, a possibilidade concreta de **redução dos preços inicialmente estimados**, em razão do **regular confronto de propostas**, circunstância que tende a resultar em **contratações mais vantajosas para a Administração Pública**, em estrita observância aos princípios da **economicidade, eficiência e supremacia do interesse público**.

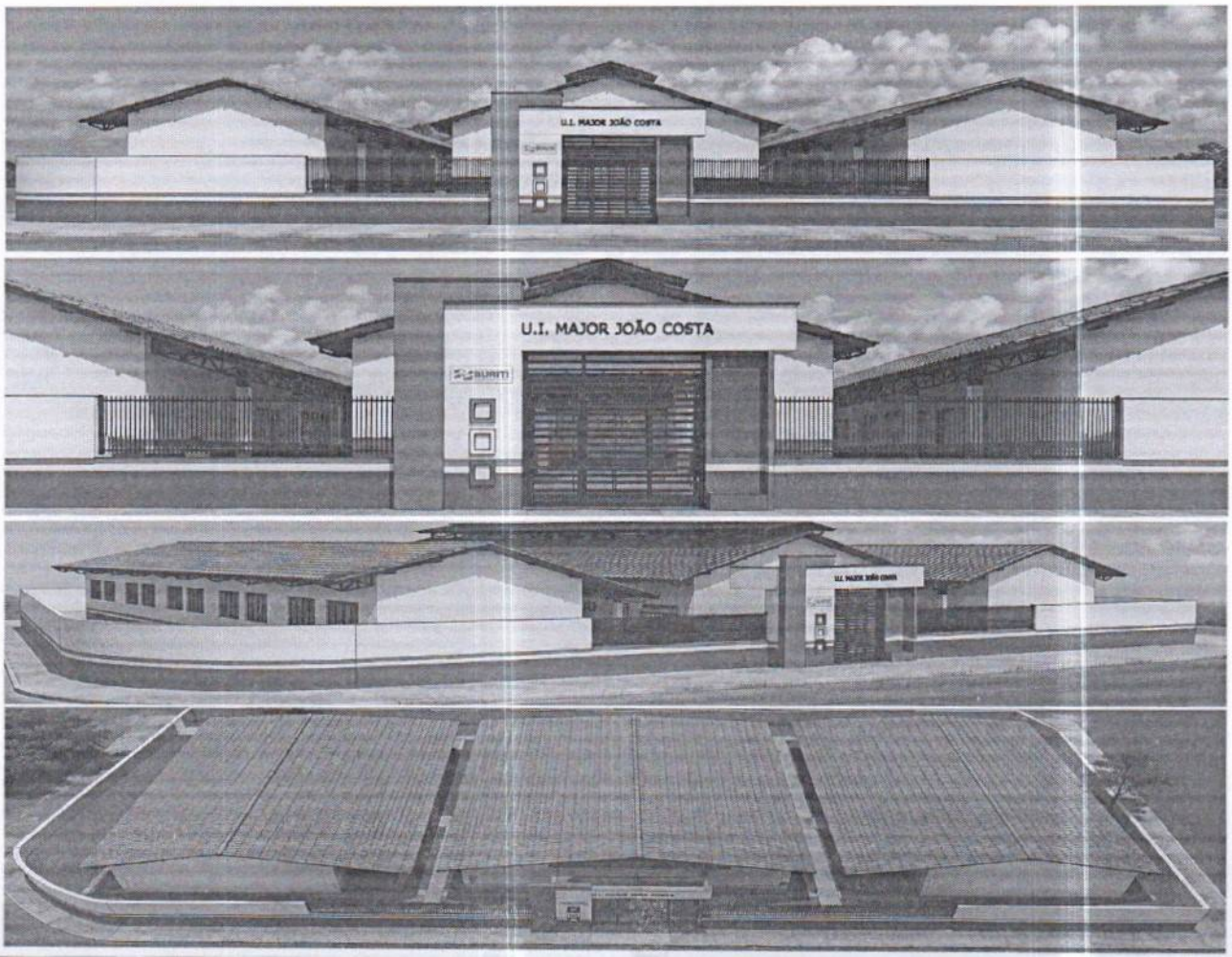
Por fim, registra-se que as **despesas serão inicialmente arcadas com recursos provenientes dos juros**, e que, **na hipótese de eventual insuficiência desses recursos para a integral cobertura das despesas**, o Município **aportará a necessária contrapartida financeira com recursos próprios**, a fim de assegurar a plena execução do objeto, observadas as normas orçamentárias, financeiras e fiscais vigentes.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 39
Rubrica:

- **RENDER ESCOLA MAJOR JOÃO COSTA**







PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 32
Rubrica:

Observação: O R$ 12.666.652,11 (DOZE MILHÕES, SEISCENTOS E SESSENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E ONZE CENTAVOS) refere-se ao montante previsto dos juros moratórios do FUNDEF. Os valores apresentados são estimativas que poderão ser ajustadas conforme a disponibilidade efetiva dos recursos e as necessidades prioritárias identificadas. A execução observará rigorosamente os princípios da legalidade, eficiência, transparência e economicidade, com prestação de contas aos órgãos de controle interno e externo, além de ampla divulgação no Portal da Transparência municipal.

A aplicação dos recursos dos juros moratórios representa um investimento estratégico e de alto impacto social, contribuindo para a universalização do acesso aos serviços de saúde, a melhoria da qualidade do atendimento à população e a redução das desigualdades regionais no município de Buriti.

11. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente Plano de Ação para a utilização dos recursos financeiros oriundos dos Precatórios do FUNDEF consubstancia o compromisso institucional do Município de Buriti/MA com uma gestão pública responsável, transparente e estritamente vinculada ao interesse coletivo. Tratando-se de receitas extraordinárias e de natureza reparatória, sua aplicação demanda rigor técnico, estrita observância ao ordenamento jurídico vigente e plena consonância com as diretrizes e metas estabelecidas no Plano Municipal de Educação.

A execução das ações ora previstas visa assegurar que os valores principais dos precatórios cumpram integralmente sua finalidade constitucional e legal, revertendo-se em benefícios concretos à rede pública municipal de ensino, com ênfase na valorização dos profissionais do magistério, na melhoria da infraestrutura educacional e no fortalecimento das condições de ensino e aprendizagem, refletindo-se, de forma direta, na elevação dos indicadores educacionais do Município.

Ressalte-se, de modo expresso, que os valores correspondentes aos juros moratórios incidentes sobre os precatórios do FUNDEF, por possuírem natureza jurídica distinta do principal, não se submetem à vinculação constitucional exclusiva à educação básica. Assim, em consonância com a jurisprudência consolidada do Supremo Tribunal Federal e do Tribunal de Contas da União, tais recursos poderão ser legitimamente destinados ao custeio de outras áreas essenciais da Administração Pública Municipal, notadamente aquelas voltadas à garantia de direitos fundamentais, à manutenção de serviços públicos indispensáveis e ao atendimento de demandas estruturais urgentes do Município, sempre sob os princípios da legalidade, da eficiência, da moralidade e da transparência.

A gestão desses recursos, tanto do principal quanto dos juros moratórios, será conduzida de forma participativa e colaborativa, com a atuação integrada da Administração Municipal, da Secretaria Municipal de Educação, da Comissão de Acompanhamento e Fiscalização da Aplicação dos Recursos do Precatório do FUNDEF, do Conselho Municipal do FUNDEB e das demais instâncias de controle interno e social, assegurando ampla fiscalização, publicidade dos atos e controle social efetivo.

Por fim, destaca-se que o presente Plano de Ação constitui instrumento dinâmico, sujeito a permanente monitoramento, avaliação e eventuais ajustes, com o objetivo de garantir a correta aplicação dos recursos, a máxima transparência administrativa e o acompanhamento contínuo pelos órgãos de controle e pela sociedade civil. Dessa forma, o Município de Buriti/MA reafirma sua determinação em transformar os Precatórios do FUNDEF, inclusive os juros moratórios deles decorrentes, em uma oportunidade histórica de fortalecimento da educação pública e, simultaneamente, de atendimento responsável e estratégico das demais necessidades essenciais do Município, em benefício direto da coletividade.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 33
Rubrica:

PREFEITURA MUNICIPAL DE
BURITI
Trabalho e compromisso por dias melhores.

Buriti/MA, 25 de junho de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
ANDRE AUGUSTO KERBER INTROVINI
Data: 25/06/2026 13:19:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ANDRE AUGUSTO KERBER INTROVINI
Prefeito Municipal

JAELSA FERREIRA DOS SANTOS SOUSA
Secretária Municipal de Educação
Portaria nº 017/2026 — GAB

DEBORA MARIA DE SOUZA CASTRO
Presidente do CACS/FUNDEB

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 34
Rubrica:

PROJETO BÁSICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Trabalho e compromisso por dias melhores

Prefeitura Municipal de Buriti-MA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
LICITAÇÃO: (25161) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001 - MOCAMBINHO	SINAPI - 05/2026 - Maranhão SBC - 07/2026 - Maranhão ORSE - 03/2026 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás	25,0%	Desonerado: Horista: 82,97% Mensalista: 46,10%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R$ 54,434.21	R$ 54,434.21	3.32 %
1.1	C3367	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	m²	10.00	R$ 777.45	R$ 971.81	R$ 9,718.10	0.59 %
1.2	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1.00	R$ 1,645.24	R$ 2,056.55	R$ 2,056.55	0.13 %
1.3	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1.00	R$ 1,676.69	R$ 2,095.86	R$ 2,095.86	0.13 %
1.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	20.00	R$ 1,051.77	R$ 1,314.71	R$ 26,294.20	1.61 %
1.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	1575.00	R$ 7.25	R$ 9.06	R$ 14,269.50	0.87 %
2			MOVIMENTO DE TERRAS				R$ -	R$ -	0.00 %
3			FUNDAÇÕES				R$ 21,226.47	R$ 21,226.47	1.30 %
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES SAPATAS				R$ 10,608.23	R$ 10,608.23	0.65 %
3.1.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	8.49	R$ 28.59	R$ 35.73	R$ 303.34	0.02 %
3.1.2	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	2.63	R$ 3,134.57	R$ 3,918.21	R$ 10,304.89	0.63 %
3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES				R$ 10,618.24	R$ 10,618.24	0.65 %
3.2.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	8.77	R$ 28.59	R$ 35.73	R$ 313.35	0.02 %
3.2.2	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	2.63	R$ 3,134.57	R$ 3,918.21	R$ 10,304.89	0.63 %
4			SUPERESTRUTURA				R$ 69,291.39	R$ 69,291.39	4.23 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 35
Rubrica:

4.1			**CONCRETO ARMADO PARA PILARES**					**R$**	**3,996.57**	**R$**	**3,996.57**	**0.24 %**
4.1.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1.02	R$	3,134.57	R$	3,918.21	R$	3,996.57	0.24 %
4.2			**CONCRETO ARMADO PARA VIGAS DE RESPALDO**					**R$**	**13,517.82**	**R$**	**13,517.82**	**0.83 %**
4.2.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	3.45	R$	3,134.57	R$	3,918.21	R$	13,517.82	0.83 %
4.3			**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**					**R$**	**626.91**	**R$**	**626.91**	**0.04 %**
4.3.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0.16	R$	3,134.57	R$	3,918.21	R$	626.91	0.04 %
4.4			**LAJE PRÉ-MOLDADA**					**R$**	**51,150.09**	**R$**	**51,150.09**	**3.12 %**
4.4.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	185.36	R$	220.76	R$	275.95	R$	51,150.09	3.12 %
5			**PAREDES E PAINEIS**					**R$**	**87,379.64**	**R$**	**87,379.64**	**5.34 %**
5.1			**ELEMENTOS VAZADOS**					**R$**	**18,100.71**	**R$**	**18,100.71**	**1.11 %**
5.1.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	48.65	R$	297.65	R$	372.06	R$	18,100.71	1.11 %
5.2			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**					**R$**	**69,278.93**	**R$**	**69,278.93**	**4.23 %**
5.2.1	103362	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	152.96	R$	136.69	R$	170.86	R$	26,134.74	1.60 %
5.2.2	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	33.85	R$	1,019.66	R$	1,274.57	R$	43,144.19	2.63 %
6			**ESQUADRIAS**					**R$**	**137,226.20**	**R$**	**137,226.20**	**8.38 %**
6.1			**PORTAS DE MADEIRA**					**R$**	**83,843.86**	**R$**	**83,843.86**	**5.12 %**
6.1.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	9.00	R$	1,507.59	R$	1,884.48	R$	16,960.32	1.04 %
6.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	6.00	R$	1,507.59	R$	1,884.48	R$	11,306.88	0.69 %
6.1.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	6.00	R$	1,507.59	R$	1,884.48	R$	11,306.88	0.69 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 36
Rubrica:

6.1.4	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	9.00	R$	1,507.59	R$	1,884.48	R$	16,960.32	1.04 %
6.1.5	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2.00	R$	1,419.75	R$	1,774.68	R$	3,549.36	0.22 %
6.1.6	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2.00	R$	1,507.59	R$	1,884.48	R$	3,768.96	0.23 %
6.1.7	90847	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	13.00	R$	1,230.23	R$	1,537.78	R$	19,991.14	1.22 %
6.2			**PORTAS DE FERRO**					**R$**	**1,781.14**	**R$**	**1,781.14**	**0.11 %**
6.2.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	m²	1.00	R$	712.46	R$	890.57	R$	890.57	0.05 %
6.2.2	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	m²	1.00	R$	712.46	R$	890.57	R$	890.57	0.05 %
6.3			**JANELAS DE FERRO**					**R$**	**48,814.06**	**R$**	**48,814.06**	**2.98 %**
6.3.1	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3.60	R$	763.42	R$	954.27	R$	3,435.37	0.21 %
6.3.2	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2.52	R$	763.42	R$	954.27	R$	2,404.76	0.15 %
6.3.3	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	12.96	R$	564.78	R$	705.97	R$	9,149.37	0.56 %
6.3.4	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2.16	R$	564.78	R$	705.97	R$	1,524.89	0.09 %
6.3.5	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	34.56	R$	564.78	R$	705.97	R$	24,398.32	1.49 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MG
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 37
Rubrica:

6.3.6	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	8.28	R$	763.42	R$	954.27	R$	7,901.35	0.48 %
6.4			**FECHAMENTO DE MEIA-PAREDE (CRECHE I)**					**R$**	**2,787.14**	**R$**	**2,787.14**	**0.17 %**
6.4.1	102168	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	m²	5.75	R$	387.78	R$	484.72	R$	2,787.14	0.17 %
7			**COBERTURA**					**R$**	**43,785.25**	**R$**	**43,785.25**	**2.67 %**
7.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	178.52	R$	134.03	R$	167.53	R$	29,907.45	1.83 %
7.2	94198	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	178.52	R$	49.25	R$	61.56	R$	10,989.69	0.67 %
7.3	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47.70	R$	45.93	R$	57.41	R$	2,738.45	0.17 %
7.4	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.95	R$	61.40	R$	76.75	R$	149.66	0.01 %
8			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**R$**	**-**	**R$**	**-**	**0.00 %**
9			**REVESTIMENTOS DE PAREDES**					**R$**	**117,907.62**	**R$**	**117,907.62**	**7.20 %**
9.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	280.84	R$	7.57	R$	9.46	R$	2,656.74	0.16 %
9.2	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	92.68	R$	12.46	R$	15.57	R$	1,443.02	0.09 %
9.3	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	104.72	R$	46.93	R$	58.66	R$	6,142.87	0.38 %
9.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	176.16	R$	53.02	R$	66.27	R$	11,674.12	0.71 %
9.5	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	92.68	R$	53.02	R$	66.27	R$	6,141.90	0.38 %
9.6	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	493.21	R$	82.83	R$	103.53	R$	51,062.03	3.12 %
9.7	11181	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal gema,aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	204.94	R$	151.41	R$	189.26	R$	38,786.94	2.37 %
10			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$**	**292,127.69**	**R$**	**292,127.69**	**17.84 %**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 38
Rubrica:

10.1	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	332.57	R$	71.90	R$	89.87	R$	29,888.06	1.83 %
10.2	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	332.57	R$	57.14	R$	71.42	R$	23,752.14	1.45 %
10.3	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_02/2026_PE	m²	230.96	R$	155.23	R$	194.03	R$	44,813.16	2.74 %
10.4	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	14.58	R$	82.83	R$	103.53	R$	1,509.46	0.09 %
10.5	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	28.40	R$	271.31	R$	339.13	R$	9,631.29	0.59 %
10.6	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	211.22	R$	71.90	R$	89.87	R$	18,982.34	1.16 %
10.7	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	m²	59.93	R$	71.77	R$	89.71	R$	5,376.32	0.33 %
10.8	102473	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	168.15	R$	702.39	R$	877.98	R$	147,632.33	9.02 %
10.9	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	83.40	R$	101.13	R$	126.41	R$	10,542.59	0.64 %
11			**RODAPÉS E PEITORIS**					**R$**	**32,865.39**	**R$**	**32,865.39**	**2.01 %**
11.1	1701000124	AGESUL	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L=10 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	157.35	R$	102.70	R$	128.37	R$	20,199.01	1.23 %
11.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	19.60	R$	151.06	R$	188.82	R$	3,700.87	0.23 %
11.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2.40	R$	228.11	R$	285.13	R$	684.31	0.04 %
11.4	101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA PVA E PREGOS. AF_02/2026	M	99.45	R$	66.62	R$	83.27	R$	8,281.20	0.51 %
12			**PINTURA**					**R$**	**139,435.87**	**R$**	**139,435.87**	**8.51 %**
12.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	1029.62	R$	42.39	R$	52.98	R$	54,549.26	3.33 %
12.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	617.89	R$	42.39	R$	52.98	R$	32,735.81	2.00 %
12.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1029.62	R$	18.91	R$	23.63	R$	24,329.92	1.49 %
12.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	617.89	R$	22.76	R$	28.45	R$	17,578.97	1.07 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 39
Rubrica:

12.5	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	133.92	R$	23.41	R$	29.26	R$	3,918.49	0.24 %
12.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	132.40	R$	38.21	R$	47.76	R$	6,323.42	0.39 %
13			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA 220/380 V**					**R$**	**146,723.88**	**R$**	**146,723.88**	**8.96 %**
13.1			**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**					**R$**	**8,051.26**	**R$**	**8,051.26**	**0.49 %**
13.1.1	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1.00	R$	1,272.49	R$	1,590.61	R$	1,590.61	0.10 %
13.1.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1.00	R$	435.26	R$	544.07	R$	544.07	0.03 %
13.1.3	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1.00	R$	435.26	R$	544.07	R$	544.07	0.03 %
13.1.4	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1.00	R$	435.26	R$	544.07	R$	544.07	0.03 %
13.1.5	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1.00	R$	420.93	R$	526.16	R$	526.16	0.03 %
13.1.6	7826	ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1.00	R$	3,441.83	R$	4,302.28	R$	4,302.28	0.26 %
13.2			**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**					**R$**	**14,313.14**	**R$**	**14,313.14**	**0.87 %**
13.2.1	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	380.00	R$	12.59	R$	15.73	R$	5,977.40	0.37 %
13.2.2	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	125.00	R$	13.11	R$	16.38	R$	2,047.50	0.13 %
13.2.3	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	90.00	R$	14.98	R$	18.72	R$	1,684.80	0.10 %
13.2.4	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55.00	R$	16.71	R$	20.88	R$	1,148.40	0.07 %
13.2.5	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19.00	R$	18.45	R$	23.06	R$	438.14	0.03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 40
Rubrica

13.2.6	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16.00	R$	21.56	R$	26.95	R$	431.20	0.03 %
13.2.7	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2.00	R$	411.80	R$	514.75	R$	1,029.50	0.06 %
13.2.8	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10.00	R$	42.14	R$	52.67	R$	526.70	0.03 %
13.2.9	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2.00	R$	411.80	R$	514.75	R$	1,029.50	0.06 %
13.3			**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**					**R$**	**63,949.58**	**R$**	**63,949.58**	**3.91 %**
13.3.1	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	80.00	R$	4.42	R$	5.52	R$	441.60	0.03 %
13.3.2	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	2350.00	R$	6.37	R$	7.96	R$	18,706.00	1.14 %
13.3.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	770.00	R$	9.79	R$	12.23	R$	9,417.10	0.58 %
13.3.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10.00	R$	13.64	R$	17.05	R$	170.50	0.01 %
13.3.5	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	152.00	R$	15.63	R$	19.53	R$	2,968.56	0.18 %
13.3.6	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	21.00	R$	22.32	R$	27.90	R$	585.90	0.04 %
13.3.7	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	104.00	R$	39.55	R$	49.43	R$	5,140.72	0.31 %
13.3.8	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	80.00	R$	54.56	R$	68.20	R$	5,456.00	0.33 %
13.3.9	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20.00	R$	109.25	R$	136.56	R$	2,731.20	0.17 %
13.3.10	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80.00	R$	183.32	R$	229.15	R$	18,332.00	1.12 %
13.4			**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**					**R$**	**28,552.55**	**R$**	**28,552.55**	**1.74 %**
13.4.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	84.00	R$	47.76	R$	59.70	R$	5,014.80	0.31 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 41
Rubrica

13.4.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20.00	R$	49.77	R$	62.21	R$	1,244.20	0.08 %
13.4.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38.00	R$	39.92	R$	49.90	R$	1,896.20	0.12 %
13.4.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.00	R$	60.18	R$	75.22	R$	75.22	0.00 %
13.4.5	91983	SINAPI	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.00	R$	103.93	R$	129.91	R$	129.91	0.01 %
13.4.6	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	52.00	R$	167.44	R$	209.30	R$	10,883.60	0.66 %
13.4.7	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8.00	R$	125.78	R$	157.22	R$	1,257.76	0.08 %
13.4.8	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6.00	R$	120.30	R$	150.37	R$	902.22	0.06 %
13.4.9	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12.00	R$	89.36	R$	111.70	R$	1,340.40	0.08 %
13.4.10	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32.00	R$	31.32	R$	39.15	R$	1,252.80	0.08 %
13.4.11	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	79.00	R$	27.49	R$	34.36	R$	2,714.44	0.17 %
13.4.12	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70.00	R$	21.04	R$	26.30	R$	1,841.00	0.11 %
13.5			**INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA**					**R$**	**31,857.35**	**R$**	**31,857.35**	**1.95 %**
13.5.1			**EQUIPAMENTOS PASSIVOS**					**R$**	**7,020.34**	**R$**	**7,020.34**	**0.43 %**
13.5.1.1	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2.00	R$	707.25	R$	884.06	R$	1,768.12	0.11 %
13.5.1.2	9090017	SIURB	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	2.00	R$	476.15	R$	595.18	R$	1,190.36	0.07 %
13.5.1.3	11127	ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01	un	1.00	R$	2,811.35	R$	3,514.18	R$	3,514.18	0.21 %
13.5.1.4	9090021	SIURB	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	UN	4.00	R$	23.97	R$	29.96	R$	119.84	0.01 %
13.5.1.5	9090021	SIURB	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	UN	4.00	R$	23.97	R$	29.96	R$	119.84	0.01 %
13.5.1.6	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	4.00	R$	43.63	R$	54.53	R$	218.12	0.01 %
13.5.1.7	9090021	SIURB	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	UN	2.00	R$	23.97	R$	29.96	R$	59.92	0.00 %
13.5.1.8	9090021	SIURB	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	UN	1.00	R$	23.97	R$	29.96	R$	29.96	0.00 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2330 - 2026
Fls. 42
Rubrica:

13.5.2			**CABOS EM PAR TRANÇADOS**					**R$**	**7,250.78**	**R$**	**7,250.78**	**0.44 %**
13.5.2.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	480.00	R$	10.30	R$	12.87	R$	6,177.60	0.38 %
13.5.2.2	98277	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	6.00	R$	17.19	R$	21.48	R$	128.88	0.01 %
13.5.2.3	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	35.00	R$	21.59	R$	26.98	R$	944.30	0.06 %
13.5.3			**CABOS DE CONEXÃO**					**R$**	**6,992.85**	**R$**	**6,992.85**	**0.43 %**
13.5.3.1	9090031	SIURB	PATCH CORD RJ45 - 1,5M	UN	24.00	R$	15.58	R$	19.47	R$	467.28	0.03 %
13.5.3.2	9090031	SIURB	PATCH CORD RJ45 - 1,5M	UN	15.00	R$	15.58	R$	19.47	R$	292.05	0.02 %
13.5.3.3	9090031	SIURB	PATCH CORD RJ45 - 1,5M	UN	24.00	R$	15.58	R$	19.47	R$	467.28	0.03 %
13.5.3.4	059972	SBC	CABO DE REDE RJ-45 COM 10 METROS	UN	24.00	R$	192.21	R$	240.26	R$	5,766.24	0.35 %
13.5.4			**TOMADAS**					**R$**	**1,976.24**	**R$**	**1,976.24**	**0.12 %**
13.5.4.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	24.00	R$	64.36	R$	80.45	R$	1,930.80	0.12 %
13.5.4.2	067570	SBC	CONECTOR BNC TIPO COMPRESSAO PARA CABO COAXIAL RG 59	UN	4.00	R$	9.09	R$	11.36	R$	45.44	0.00 %
13.5.5			**CAIXAS E ACESSÓRIOS**					**R$**	**4,187.51**	**R$**	**4,187.51**	**0.26 %**
13.5.5.1	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1.00	R$	819.87	R$	1,024.83	R$	1,024.83	0.06 %
13.5.5.2	9005060	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	m²	2.00	R$	424.11	R$	530.13	R$	1,060.26	0.06 %
13.5.5.3	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	12.00	R$	35.26	R$	44.07	R$	528.84	0.03 %
13.5.5.4	098443	SIURB	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "T" GE - CHAPA 14	UN	8.00	R$	133.57	R$	166.96	R$	1,335.68	0.08 %
13.5.5.5	098442	SIURB	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "L" GE - CHAPA 14	UN	3.00	R$	63.44	R$	79.30	R$	237.90	0.01 %
13.5.6			**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**					**R$**	**4,429.63**	**R$**	**4,429.63**	**0.27 %**
13.5.6.1	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22.00	R$	75.75	R$	94.68	R$	2,082.96	0.13 %
13.5.6.2	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	61.00	R$	30.78	R$	38.47	R$	2,346.67	0.14 %
14			**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**					**R$**	**122,613.39**	**R$**	**122,613.39**	**7.49 %**
14.1			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**					**R$**	**64,345.00**	**R$**	**64,345.00**	**3.93 %**
14.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	12.00	R$	168.15	R$	210.18	R$	2,522.16	0.15 %
14.1.2	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2.00	R$	51.13	R$	63.91	R$	127.82	0.01 %
14.1.3	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00	R$	69.64	R$	87.05	R$	87.05	0.01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 43
Rubrica:

14.1.4	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4.00	R$	88.54	R$	110.67	R$	442.68	0.03 %
14.1.5	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00	R$	231.04	R$	288.80	R$	288.80	0.02 %
14.1.6	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8.00	R$	137.69	R$	172.11	R$	1,376.88	0.08 %
14.1.7	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23.00	R$	74.77	R$	93.46	R$	2,149.58	0.13 %
14.1.8	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12.00	R$	78.21	R$	97.76	R$	1,173.12	0.07 %
14.1.9	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	179.00	R$	65.64	R$	82.05	R$	14,686.95	0.90 %
14.1.10	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	128.30	R$	63.59	R$	79.48	R$	10,197.28	0.62 %
14.1.11	91789	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60.00	R$	56.25	R$	70.31	R$	4,218.60	0.26 %
14.1.12	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15.00	R$	422.79	R$	528.48	R$	7,927.20	0.48 %
14.1.13	103013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00	R$	214.21	R$	267.76	R$	267.76	0.02 %
14.1.14	102619	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1.00	R$	6,111.49	R$	7,639.36	R$	7,639.36	0.47 %
14.1.15	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00	R$	94.16	R$	117.70	R$	117.70	0.01 %
14.1.16	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24.00	R$	112.82	R$	141.02	R$	3,384.48	0.21 %
14.1.17	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00	R$	248.14	R$	310.17	R$	310.17	0.02 %
14.1.18	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2.00	R$	154.63	R$	193.28	R$	386.56	0.02 %
14.1.19	C0644	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO LAJE (1.60 X 1.30)m FILTRO	UN	1.00	R$	2,065.74	R$	2,582.17	R$	2,582.17	0.16 %
14.1.20	053347	SBC	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS INSPECAO/GORDURA 30x30cm UN	UN	9.00	R$	318.50	R$	398.12	R$	3,583.08	0.22 %
14.1.21	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2.00	R$	350.24	R$	437.80	R$	875.60	0.05 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 44
Rubrica:

14.2			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO**					**R$**	**2,457.88**	**R$**	**2,457.88**	**0.15 %**
14.2.1	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	12.00	R$	68.84	R$	86.05	R$	1,032.60	0.06 %
14.2.2	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	18.00	R$	59.82	R$	74.77	R$	1,345.86	0.08 %
14.2.3	C4373	SEINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4"x 1"	UN	2.00	R$	31.77	R$	39.71	R$	79.42	0.00 %
14.3			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**R$**	**55,810.51**	**R$**	**55,810.51**	**3.41 %**
14.3.1			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**					**R$**	**20,353.95**	**R$**	**20,353.95**	**1.24 %**
14.3.1.1	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48.00	R$	70.60	R$	88.25	R$	4,236.00	0.26 %
14.3.1.2	91791	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21.00	R$	79.16	R$	98.95	R$	2,077.95	0.13 %
14.3.1.3	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	78.00	R$	144.00	R$	180.00	R$	14,040.00	0.86 %
14.3.2			**ACESSÓRIOS**					**R$**	**35,456.56**	**R$**	**35,456.56**	**2.17 %**
14.3.2.1	054046	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	7.00	R$	68.87	R$	86.08	R$	602.56	0.04 %
14.3.2.2	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	8.00	R$	792.98	R$	991.22	R$	7,929.76	0.48 %
14.3.2.3	C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	m²	8.00	R$	343.69	R$	429.61	R$	3,436.88	0.21 %
14.3.2.4	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1.00	R$	411.80	R$	514.75	R$	514.75	0.03 %
14.3.2.5	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	2.00	R$	356.36	R$	445.45	R$	890.90	0.05 %
14.3.2.6	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1.00	R$	411.80	R$	514.75	R$	514.75	0.03 %
14.3.2.7	98410	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1.00	R$	1,499.48	R$	1,874.35	R$	1,874.35	0.11 %
14.3.2.8	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	m³	1.00	R$	5,696.04	R$	7,120.05	R$	7,120.05	0.43 %
14.3.2.9	4957	ORSE	Calha com grelha de piso normal DN 200 em PVC Tigre ou similar	m	13.00	R$	773.70	R$	967.12	R$	12,572.56	0.77 %
15			**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**					**R$**	**65,268.22**	**R$**	**65,268.22**	**3.99 %**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 45
Rubrica:

15.1	053876	SBC	ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO	UN	15.00	R$	121.80	R$	152.25	R$	2,283.75	0.14 %
15.2	13546	ORSE	Fornecimento e instalação de ralo antiespuma com dn= 100mm	un	1.00	R$	21.72	R$	27.15	R$	27.15	0.00 %
15.3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6.00	R$	62.40	R$	78.00	R$	468.00	0.03 %
15.4	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1.00	R$	116.23	R$	145.28	R$	145.28	0.01 %
15.5	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1.00	R$	21.95	R$	27.43	R$	27.43	0.00 %
15.6	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3.00	R$	62.40	R$	78.00	R$	234.00	0.01 %
15.7	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1.00	R$	116.23	R$	145.28	R$	145.28	0.01 %
15.8	1070061	CAERN	CAIXA SINFONADA EM PVC GIRAFÁCIL DN 100x140x50, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5.00	R$	90.89	R$	113.61	R$	568.05	0.03 %
15.9	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5.00	R$	26.98	R$	33.72	R$	168.60	0.01 %
15.10	082054	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA BRANCA 100 MM (ESGOTO)	Un	7.00	R$	18.69	R$	23.36	R$	163.52	0.01 %
15.11	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	9.00	R$	14.43	R$	18.03	R$	162.27	0.01 %
15.12	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	1.00	R$	26.68	R$	33.35	R$	33.35	0.00 %
15.13	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	43.12	R$	96.49	R$	120.61	R$	5,200.70	0.32 %
15.14	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	43.17	R$	112.82	R$	141.02	R$	6,087.83	0.37 %
15.15	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	72.07	R$	133.68	R$	167.10	R$	12,042.89	0.74 %
15.16	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7.00	R$	58.72	R$	73.40	R$	513.80	0.03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2388 - 2026
Fls. 46
Rubrica:

15.17	91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	82.48	R$	96.12	R$	120.15	R$	9,909.97	0.61 %
15.18	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1.72	R$	21.01	R$	26.26	R$	45.16	0.00 %
15.19	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	24.84	R$	28.09	R$	35.11	R$	872.13	0.05 %
15.20	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9.57	R$	46.94	R$	58.67	R$	561.47	0.03 %
15.21	97904	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9.00	R$	1,331.89	R$	1,664.86	R$	14,983.74	0.92 %
15.22	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1.00	R$	1,157.23	R$	1,446.53	R$	1,446.53	0.09 %
15.23	101799	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1.00	R$	821.27	R$	1,026.58	R$	1,026.58	0.06 %
15.24	102139	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1.00	R$	2,061.44	R$	2,576.80	R$	2,576.80	0.16 %
15.25	2647	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	un	2.00	R$	2,229.58	R$	2,786.97	R$	5,573.94	0.34 %
16			**LOUÇAS E METAIS**					**R$**	**36,688.46**	**R$**	**36,688.46**	**2.24 %**
16.1			**SANIT. PNE - (PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS)**					**R$**	**4,083.26**	**R$**	**4,083.26**	**0.25 %**
16.1.1	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2.00	R$	335.56	R$	419.45	R$	838.90	0.05 %
16.1.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	2.00	R$	79.36	R$	99.20	R$	198.40	0.01 %
16.1.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	R$	372.98	R$	466.22	R$	932.44	0.06 %
16.1.4	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2.00	R$	148.34	R$	185.42	R$	370.84	0.02 %
16.1.5	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	2.00	R$	113.75	R$	142.18	R$	284.36	0.02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 47
Rubrica:

16.1.6	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4.00	R$	291.67	R$	364.58	R$	1,458.32	0.09 %
16.2			**SANIT. INFANTIS (FEMININO / MASCULINO/ BANHO I/ CRECHE II)**					**R$**	**14,792.17**	**R$**	**14,792.17**	**0.90 %**
16.2.1	13746	ORSE	Banheira para berçário infantil 84 x 42 x 25cm, em fibra de vidro, com válvula, para instalação em bancada	un	2.00	R$	866.69	R$	1,083.36	R$	2,166.72	0.13 %
16.2.2	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1.00	R$	548.60	R$	685.75	R$	685.75	0.04 %
16.2.3	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	9.00	R$	113.75	R$	142.18	R$	1,279.62	0.08 %
16.2.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	11.00	R$	79.36	R$	99.20	R$	1,091.20	0.07 %
16.2.5	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4.00	R$	148.34	R$	185.42	R$	741.68	0.05 %
16.2.6	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9.00	R$	131.86	R$	164.82	R$	1,483.38	0.09 %
16.2.7	1301002001	AGESUL	SINAPI - 100848 - VASO SANITARIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9.00	R$	652.79	R$	815.98	R$	7,343.82	0.45 %
16.3			**SANIT. ADULTOS (FEM. E MASC. FUNCIONÁRIOS)**					**R$**	**3,926.14**	**R$**	**3,926.14**	**0.24 %**
16.3.1	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2.00	R$	148.34	R$	185.42	R$	370.84	0.02 %
16.3.2	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5.00	R$	131.86	R$	164.82	R$	824.10	0.05 %
16.3.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	R$	372.98	R$	466.22	R$	1,864.88	0.11 %
16.3.4	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	4.00	R$	113.75	R$	142.18	R$	568.72	0.03 %
16.3.5	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	3.00	R$	79.36	R$	99.20	R$	297.60	0.02 %
16.4			**COZINHA/ LAVANDERIA/ HIGIENIZAÇÃO/ LACTÁRIO**					**R$**	**10,190.83**	**R$**	**10,190.83**	**0.62 %**
16.4.1	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5.00	R$	607.01	R$	758.76	R$	3,793.80	0.23 %
16.4.2	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1.00	R$	548.60	R$	685.75	R$	685.75	0.04 %
16.4.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, "40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1.00	R$	335.56	R$	419.45	R$	419.45	0.03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI...
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 48
Rubrica:

16.4.4	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2.00	R$	148.34	R$	185.42	R$	370.84	0.02 %
16.4.5	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4.00	R$	131.86	R$	164.82	R$	659.28	0.04 %
16.4.6	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5.00	R$	195.53	R$	244.41	R$	1,222.05	0.07 %
16.4.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	3.00	R$	79.36	R$	99.20	R$	297.60	0.02 %
16.4.8	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 20L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2.00	R$	1,096.83	R$	1,371.03	R$	2,742.06	0.17 %
16.5			**SALAS (CRECHE L, CRECHE LL, CRECHE LLL, PRÉ-ESCOLA)**					**R$**	**3,139.80**	**R$**	**3,139.80**	**0.19 %**
16.5.1	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4.00	R$	548.60	R$	685.75	R$	2,743.00	0.17 %
16.5.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	4.00	R$	79.36	R$	99.20	R$	396.80	0.02 %
16.6			**JARDINS E PÁTIOS**					**R$**	**556.26**	**R$**	**556.26**	**0.03 %**
16.6.1	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3.00	R$	148.34	R$	185.42	R$	556.26	0.03 %
17			**BANCADAS**					**R$**	**59,146.24**	**R$**	**59,146.24**	**3.61 %**
17.1	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	21.43	R$	911.64	R$	1,139.55	R$	24,420.55	1.49 %
17.2	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	13.88	R$	911.64	R$	1,139.55	R$	15,816.95	0.97 %
17.3	190209	SBC	TAMPO/BANCA GRANITO BRANCO CEARA	m²	7.00	R$	722.11	R$	902.63	R$	6,318.41	0.39 %
17.4	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	9.50	R$	911.64	R$	1,139.55	R$	10,825.72	0.66 %
17.5	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_02/2026	m²	2.94	R$	480.17	R$	600.21	R$	1,764.61	0.11 %
18			**CASTELO D'AGUA**					**R$**	**128,968.51**	**R$**	**128,968.51**	**7.88 %**
18.1			**INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES**					**R$**	**1,665.88**	**R$**	**1,665.88**	**0.10 %**
18.1.1			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS**					**R$**	**1,665.88**	**R$**	**1,665.88**	**0.10 %**
18.1.1.1	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	12.00	R$	26.08	R$	32.60	R$	391.20	0.02 %
18.1.1.2	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, BOMBEAMENTO E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2026	M	6.16	R$	165.55	R$	206.93	R$	1,274.68	0.08 %
18.2			**SUPERESTRUTURA**					**R$**	**127,302.63**	**R$**	**127,302.63**	**7.77 %**
18.2.1			**CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - PILARES**					**R$**	**79,069.47**	**R$**	**79,069.47**	**4.83 %**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 49
Rubrica:

18.2.1.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	20.18	R$	3,134.57	R$	3,918.21	R$	79,069.47	4.83 %
18.2.2			**CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - VIGAS**					**R$**	**25,585.91**	**R$**	**25,585.91**	**1.56 %**
18.2.2.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	6.53	R$	3,134.57	R$	3,918.21	R$	25,585.91	1.56 %
18.2.3			**LAJE MACIÇA**					**R$**	**22,647.25**	**R$**	**22,647.25**	**1.38 %**
18.2.3.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	5.78	R$	3,134.57	R$	3,918.21	R$	22,647.25	1.38 %
19			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**					**R$**	**45,700.57**	**R$**	**45,700.57**	**2.79 %**
19.1			**CAPTAÇÃO**					**R$**	**5,244.42**	**R$**	**5,244.42**	**0.32 %**
19.1.1	9306	ORSE	Fornecimento de fita adesiva de alumínio 50mm x 30m	un	58.00	R$	15.20	R$	19.00	R$	1,102.00	0.07 %
19.1.2	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	33.00	R$	44.74	R$	55.92	R$	1,845.36	0.11 %
19.1.3	11862	ORSE	Suporte em barra chata de ferro 7/8" x 1/4", tipo U, h = 0,33m, comp = 1,00m	un	22.00	R$	75.30	R$	94.12	R$	2,070.64	0.13 %
19.1.4	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1.00	R$	181.14	R$	226.42	R$	226.42	0.01 %
19.2			**CONDUTORES DE DESCIDA**					**R$**	**18,295.81**	**R$**	**18,295.81**	**1.12 %**
19.2.1	95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	17.00	R$	35.27	R$	44.08	R$	749.36	0.05 %
19.2.2	103863	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	17.00	R$	40.04	R$	50.05	R$	850.85	0.05 %
19.2.3	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	68.00	R$	14.75	R$	18.43	R$	1,253.24	0.08 %
19.2.4	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17.00	R$	17.20	R$	21.50	R$	365.50	0.02 %
19.2.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	118.00	R$	100.32	R$	125.40	R$	14,797.20	0.90 %
19.2.6	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5.00	R$	37.29	R$	46.61	R$	233.05	0.01 %
19.2.7	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1.00	R$	37.29	R$	46.61	R$	46.61	0.00 %
19.3			**ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO**					**R$**	**22,160.34**	**R$**	**22,160.34**	**1.35 %**
19.3.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	19.00	R$	90.61	R$	113.26	R$	2,151.94	0.13 %
19.3.2	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	168.00	R$	81.19	R$	101.48	R$	17,048.64	1.04 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 23880 - 2026
Fls. 50
Rubrica:

19.3.3	9011015	SIURB	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSA EM PVC OU POLIPROPILENO	UN	5.00	R$	180.12	R$	225.15	R$	1,125.75	0.07 %
19.3.4	10522	ORSE	Conector de bronze d=22mm x 3/4"	un	19.00	R$	37.25	R$	46.56	R$	884.64	0.05 %
19.3.5	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1.90	R$	399.74	R$	499.67	R$	949.37	0.06 %
20			**SERVIÇOS DIVERSOS**					**R$**	**32,766.00**	**R$**	**32,766.00**	**2.00 %**
20.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	400.00	R$	25.69	R$	32.11	R$	12,844.00	0.78 %
20.2	181203	SIURB	IC.03 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=40CM	M	11.00	R$	457.34	R$	571.67	R$	6,288.37	0.38 %
20.3	181203	SIURB	IC.03 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=40CM	M	5.00	R$	457.34	R$	571.67	R$	2,858.35	0.17 %
20.4	200110	SBC	MASTRO BANDEIRA ACO CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGE ALTURA 7,0m	UN	3.00	R$	2,873.41	R$	3,591.76	R$	10,775.28	0.66 %
21			**SERVIÇOS FINAIS**					**R$**	**3,979.72**	**R$**	**3,979.72**	**0.24 %**
21.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	m²	564.50	R$	5.64	R$	7.05	R$	3,979.72	0.24 %

Total sem BDI	**R$**	**1,310,086.92**
Total do BDI	**R$**	**327,447.80**
Total Geral	**R$**	**1,637,534.72**

Alailson Holanda Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA – MA: 111720051/5

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2330-2026
Fls. 57
Rubrica:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURI...
Proc Nº 2380 – 2026
Fls. 52
Rubrica:

Prefeitura Municipal de Buriti-MA

Obra:	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
LICITAÇÃO: (25161) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001 - MOCAMBINHO	SINAPI - 05/2026 - Maranhão SBC - 07/2026 - Maranhão ORSE - 03/2026 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás	25,0%	Desonerado: Horista: 82,97% Mensalista: 46,10%

BDI - 25,00

GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
1	Administração Central		5,50%
		Total do Grupo	5,50%
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS		
1	Riscos		1,27%
		Total do Grupo	1,27%
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA		
1	Risco		0,80%
		Total do Grupo	0,80%
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS		
1	Despesas Financeiras		1,23%
		Total do Grupo	1,23%
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO		
1	Lucro		8,31%
		Total do Grupo	8,31%
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)		
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL		2,00%
2	COFINS - FEDERAL		3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL		0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)		0,00%
		Total do Grupo	5,65%

FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI	(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= **25,00%**

Alailson Holanda Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA – MA: 111720021/5

Prefeitura Municipal de Buriti-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI (MA)

Tipologia: Creche tipo C

Identificação: (25161) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001

Endereço: Povoado Mocambinho

CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R$)	% DO ITEM	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 54,434.21	3.32%	100%									
				R$ 54,434.21									
2	MOVIMENTO DE TERRAS	R$ -	0.00%	100%									
				R$ -									
3	FUNDAÇÕES	R$ 21,226.47	1.30%	100%									
				R$ 21,226.47									
4	SUPERESTRUTURA	R$ 69,291.39	4.23%	50%	50%								
				R$ 34,645.70	R$ 34,645.70								
5	PAREDES E PAINEIS	R$ 87,379.64	5.34%		50%	50%							
					R$ 43,689.82	R$ 43,689.82							
6	ESQUADRIAS	R$ 137,226.20	8.38%				40%	40%	20%				
							R$ 54,890.48	R$ 54,890.48	R$ 27,445.24				
7	COBERTURA	R$ 43,785.25	2.67%		40%	40%	20%						
					R$ 17,514.10	R$ 17,514.10	R$ 8,757.05						
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ -	0.00%	100%									
				R$ -									
9	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R$ 117,907.62	7.20%						50%	30%	20%		
									R$ 58,953.81	R$ 35,372.29	R$ 23,581.52		
10	PAVIMENTAÇÃO	R$ 292,127.69	17.84%					20%	30%	30%	20%		
								R$ 58,425.54	R$ 87,638.31	R$ 87,638.31	R$ 58,425.54		
11	RODAPÉS E PEITORIS	R$ 32,865.39	2.01%							50%	50%		
										R$ 16,432.70	R$ 16,432.70		
12	PINTURA	R$ 139,435.87	8.51%								20%	40%	40%
											R$ 27,887.17	R$ 55,774.35	R$ 55,774.35
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA 220/380 V	R$ 146,723.88	8.96%		10%	40%	30%	20%					
					R$ 14,672.39	R$ 58,689.55	R$ 44,017.16	R$ 29,344.78					
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R$ 122,613.39	7.49%			40%	60%						
						R$ 49,045.36	R$ 73,568.03						
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R$ 65,268.22	3.99%		50%	40%	10%						
					R$ 32,634.11	R$ 26,107.29	R$ 6,526.82						
16	LOUÇAS E METAIS	R$ 36,688.46	2.24%								20%	50%	30%
											R$ 7,337.69	R$ 18,344.23	R$ 11,006.54
17	BANCADAS	R$ 59,146.24	3.61%							35%	25%	30%	10%
										R$ 20,701.18	R$ 14,786.56	R$ 17,743.87	R$ 5,914.62
18	CASTELO D'AGUA	R$ 128,968.51	7.88%			20%	30%	40%	10%				
						R$ 25,793.70	R$ 38,690.55	R$ 51,587.40	R$ 12,896.85				
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R$ 45,700.57	2.79%		100%								
					R$ 45,700.57								
20	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 32,766.00	2.00%								30%	50%	20%
											R$ 9,829.80	R$ 16,383.00	R$ 6,553.20
21	SERVIÇOS FINAIS	R$ 3,979.72	0.24%										100%
													R$ 3,979.72

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 53
Rubrica:

Prefeitura Municipal de Buriti-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI (MA)

Tipologia: Creche tipo C

Identificação: (25161) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001

Endereço: Povoado Mocambinho

CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R$)	% DO ITEM	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10
	VALOR TOTAL	R$ 1,637,534.72	100%	R$ 110,306.38	R$ 188,856.68	R$ 220,839.82	R$ 226,450.10	R$ 194,248.20	R$ 186,934.21	R$ 160,144.47	R$ 158,280.98	R$ 108,245.45	R$ 83,228.43
				6.74%	11.53%	13.49%	13.83%	11.86%	11.42%	9.78%	9.67%	6.61%	5.08%
				6.74%	18.27%	31.76%	45.58%	57.45%	68.86%	78.64%	88.31%	94.92%	100.00%

OBSERVAÇÕES:

Arialdo Miranda Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA - MA: 111240951/5

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 54
Rubrica:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 55
Rubrica:

Obra: LICITAÇÃO: (25161) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001 - MOCAMBINHO

Encargos sociais

Código	Descrição	Onerado Horista	Desonerado Horista
Grupo A	-	**36.80%**	**16.80%**
A1	INSS	20.00%	0.00%
A2	SESI	1.50%	1.50%
A3	SENAI	1.00%	1.00%
A4	INCRA	0.20%	0.20%
A5	SEBRAE	0.60%	0.60%
A6	Salário Educação	2.50%	2.50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00%	3.00%
A8	FGTS	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	0.00%	0.00%
Grupo B	-	**48.43%**	**48.43%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.89%	17.89%
B2	Feriados	3.95%	3.95%
B3	Auxílio - Enfermidade	0.85%	0.85%
B4	13º Salário	11.03%	11.03%
B5	Licença Paternidade	0.06%	0.06%
B6	Faltas Justificadas	0.74%	0.74%
B7	Dias de Chuvas	1.59%	1.59%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.10%	0.10%
B9	Férias Gozadas	12.18%	12.18%
B10	Salário Maternidade	0.04%	0.04%
Grupo C	-	**9.22%**	**9.22%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4.58%	4.58%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.11%	0.11%
C3	Férias Indenizadas	1.73%	1.73%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.41%	2.41%
C5	Indenização Adicional	0.39%	0.39%
Grupo D	-	**18.23%**	**8.52%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17.82%	8.14%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.41%	0.38%
	Total(A+B+C+D)	**112.68%**	**82.97%**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Trabalho e compromisso por dias melhores

Prefeitura Municipal de Buriti-MA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
LICITAÇÃO: (25161) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001 - MOCAMBINHO	SINAPI - 05/2026 - Maranhão SBC - 07/2026 - Maranhão ORSE - 03/2026 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 01/2026 - São Paulo FDE - 04/2026 - São Paulo AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás	25,0%	Desonerado: Horista: 82,97% Mensalista: 46,10%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					54,434.21
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$)**
Composição	C3367	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	0	m²	1.0000000	777.45	777.45
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.0000000	33.77	33.77
Insumo	I2542	SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	Material	M	1.4000000	10.49	14.68
Insumo	I0198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	3.0000000	22.11	66.33
Insumo	I2526	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	Material	UN	4.0000000	1.04	4.16
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0.1000000	44.20	4.42
Insumo	I0581	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Equipamento	H	0.9000000	63.30	56.96
Insumo	I0703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0.1000000	172.35	17.23
Insumo	I2525	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	Material	UN	4.0000000	0.60	2.40
Insumo	I2695	SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	Material	m²	1.0000000	577.50	577.50
				MO sem LS => 20.87	LS =>	17.32	MO com LS =>	38.19
				Valor do BDI => 194.36			Valor com BDI =>	971.81
					Quant. =>	**10,00**	**Preço Total =>**	**9,718.10**

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 23802026
Fls. 56
Rubrica:

Composição	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	0		UN	1.0000000	1,645.24	1,645.24
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0		m³	0.1250000	655.98	81.99
Insumo	I2367	SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material		M	10.0000000	34.54	345.40
Insumo	I0405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material		M	10.0000000	6.40	64.00
Insumo	I0403	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material		UN	1.0000000	100.79	100.79
Insumo	I10268	SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	Material		UN	0.5000000	584.75	292.37
Insumo	I0020	SEINFRA	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	Material		UN	1.0000000	19.69	19.69
Insumo	I2369	SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material		M	5.0000000	15.18	75.90
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	8.0000000	33.77	270.16
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	8.0000000	44.20	353.60
Insumo	I2410	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material		KG	0.5000000	14.20	7.10
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material		M	4.0000000	8.56	34.24
				MO sem LS =>	363.97	LS =>	302.00	MO com LS =>	665.97
				Valor do BDI =>	411.31			Valor com BDI =>	2,056.55
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**2,056.55**

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	0	UN	1.0000000	1,676.69	1,676.69
Insumo	I0355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60.0000000	9.33	559.80
Insumo	I1406	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2.0000000	1.65	3.30
Insumo	I2383	SEINFRA	NOFUSE DE 70 A.	Material	UN	1.0000000	29.15	29.15
Insumo	I2413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	1.0000000	272.40	272.40
Insumo	I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1.0000000	53.28	53.28
Insumo	I0952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2.0000000	4.14	8.28
Insumo	I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6.0000000	7.14	42.84
Insumo	I0125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1.0000000	81.86	81.86
Insumo	I0840	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material	UN	4.0000000	6.02	24.08

PREFEITURA MUNICIPAL DE BUR
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 57
Rubrica

Insumo	I2405	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material		UN	1.0000000	601.70	601.70
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	419.17			Valor com BDI =>	2,095.86
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**2,095.86**

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	1,051.77	1,051.77
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1.5110000	52.22	78.90
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0.1722000	5.50	0.94
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0.1325000	26.22	3.47
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	0.1530000	731.82	111.96
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0.6755000	4.42	2.98
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0.5136000	129.68	66.60
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.0662000	167.44	11.08
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0.1325000	14.75	1.95
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0.0404000	134.57	5.43
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0.0093000	27.34	0.25

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI...
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 58
Rubrica:

Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1.7192000	74.04	127.28
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1.7192000	36.29	62.38
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0.0662000	763.42	50.53
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0.1722000	17.38	2.99
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	5.0649000	18.91	95.77
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.5911000	199.67	118.02
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0.6255000	198.90	124.41
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0.8023000	153.78	123.37
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0.0417000	1,317.87	54.95
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0.0662000	12.59	0.83
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0.0106000	39.68	0.42
Composição Auxiliar	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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0.0662000	67.95	4.49
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0.1325000	12.62	1.67
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0.0662000	16.75	1.10
				MO sem LS =>	181.01	LS =>	150.19	MO com LS =>	331.20
				Valor do BDI =>	262.94			Valor com BDI =>	1,314.71

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 59
Rubrica

					Quant. =>	20,00	Preço Total => 26,294.20

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	0	m²	1.0000000	11.72	11.72
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0.0120000	17.00	0.20
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0.0400000	16.09	0.64
Insumo	I0101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0.0200000	21.73	0.43
Insumo	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0.0090000	36.64	0.32
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.1300000	33.77	4.39
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0.1300000	44.20	5.74
				MO sem LS => 5.53	LS =>	4.60	MO com LS =>	10.13
				Valor do BDI => 2.93			Valor com BDI =>	14.65
					Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1.0000000	7.25	7.25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2132000	34.02	7.25
				MO sem LS => 3.24	LS =>	2.70	MO com LS =>	5.94
				Valor do BDI => 1.81			Valor com BDI =>	9.06
					Quant. =>	1.575,00	Preço Total =>	14,269.50

2			MOVIMENTO DE TERRAS					0.00
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1.0000000	95.06	95.06
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0006000	96.61	0.05

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS-MG
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 60
Rubrica:

Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0.0054000	377.30	2.03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.7866000	34.02	26.76
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0.1962000	55.27	10.84
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1.3889000	39.88	55.38
				MO sem LS =>	16.56	LS =>	13.75	MO com LS =>	30.31
				Valor do BDI =>	23.76			Valor com BDI =>	118.82
						Quant. =>	**0,00**	**Preço Total =>**	**0.00**

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		m³	1.0000000	164.65	164.65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1.0040000	44.90	45.07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3.5150000	34.02	119.58
				MO sem LS =>	74.77	LS =>	62.04	MO com LS =>	136.81
				Valor do BDI =>	41.16			Valor com BDI =>	205.81
						Quant. =>	**0,00**	**Preço Total =>**	**0.00**

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas		m²	1.0000000	11.86	11.86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1109190	44.90	4.98
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0.0067530	55.27	0.37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1915870	34.02	6.51
				MO sem LS =>	5.40	LS =>	4.49	MO com LS =>	9.89
				Valor do BDI =>	2.96			Valor com BDI =>	14.82
						Quant. =>	**0,00**	**Preço Total =>**	**0.00**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRAMA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 61

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1.0000000	39.68	39.68
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.1962000	55.27	10.84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.7866000	34.02	26.76
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0054000	377.30	2.03
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0006000	96.61	0.05
				MO sem LS => 16.56	LS =>	13.75	MO com LS =>	30.31
				Valor do BDI => 9.92			Valor com BDI =>	49.60
					Quant. =>	**0,00**	**Preço Total =>**	**0.00**

3			FUNDAÇÕES					21,226.47
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES SAPATAS					10,608.23
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1.0000000	28.59	28.59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0508000	34.02	1.72
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0.0339000	546.25	18.51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1863000	44.90	8.36
				MO sem LS => 6.53	LS =>	5.43	MO com LS =>	11.96
				Valor do BDI => 7.14			Valor com BDI =>	35.73
					Quant. =>	**8,49**	**Preço Total =>**	**303.34**

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	3,134.57	3,134.57

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBANOS
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 62
Rubrica

Composição Auxiliar	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.1753000	19.79	3.46
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2.5818000	262.41	677.49
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.7682000	17.36	48.05
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0.9776000	13.95	13.63
Composição Auxiliar	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	4.6375000	83.54	387.41
Composição Auxiliar	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1.4606000	12.41	18.12
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.4283000	9.52	23.11
Composição Auxiliar	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0.0402000	924.01	37.14
Composição Auxiliar	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	0.6398000	140.91	90.15
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	6.7665000	13.16	89.04
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13.3167000	14.61	194.55
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0.7743000	188.00	145.56
Composição Auxiliar	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0.8363000	843.51	705.42
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	20.3576000	12.11	246.53
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7.9742000	9.99	79.66
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	2.6637000	16.85	44.88

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380-2024
Fls. 63
Rubrica

Composição Auxiliar	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0.1235000	841.73	103.95
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4.2644000	10.67	45.50
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.1927000	26.63	5.13
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.6902000	15.50	41.69
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.3324000	22.88	7.60
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7.7183000	16.39	126.50
				MO sem LS =>	442.20	LS =>	366.91	MO com LS =>	809.11
				Valor do BDI =>	783.64			Valor com BDI =>	3,918.21
						Quant. =>	**2,63**	**Preço Total =>**	**10,304.89**

3.2			**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**					**10,618.24**
3.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1.0000000	28.59	28.59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0508000	34.02	1.72
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0.0339000	546.25	18.51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1863000	44.90	8.36
				MO sem LS =>	6.53	LS =>	5.43	MO com LS =>	11.96
				Valor do BDI =>	7.14			Valor com BDI =>	35.73
						Quant. =>	**8,77**	**Preço Total =>**	**313.35**

3.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	3,134.57	3,134.57
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.1753000	19.79	3.46

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 64
Rubrica

Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2.5818000	262.41	677.49
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.7682000	17.36	48.05
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0.9776000	13.95	13.63
Composição Auxiliar	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	4.6375000	83.54	387.41
Composição Auxiliar	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1.4606000	12.41	18.12
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.4283000	9.52	23.11
Composição Auxiliar	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0.0402000	924.01	37.14
Composição Auxiliar	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	0.6398000	140.91	90.15
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	6.7665000	13.16	89.04
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13.3167000	14.61	194.55
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0.7743000	188.00	145.56
Composição Auxiliar	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0.8363000	843.51	705.42
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	20.3576000	12.11	246.53
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7.9742000	9.99	79.66
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	2.6637000	16.85	44.88
Composição Auxiliar	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0.1235000	841.73	103.95

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 65
Rubrica:

Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4.2644000	10.67	45.50
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.1927000	26.63	5.13
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.6902000	15.50	41.69
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.3324000	22.88	7.60
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7.7183000	16.39	126.50
				MO sem LS => 442.20	LS =>	366.91	MO com LS =>	809.11
				Valor do BDI => 783.64			Valor com BDI =>	3,918.21
					Quant. =>	**2,63**	**Preço Total =>**	**10,304.89**

4			**SUPERESTRUTURA**					**69,291.39**
4.1			**CONCRETO ARMADO PARA PILARES**					**3,996.57**
4.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	3,134.57	3,134.57
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.1753000	19.79	3.46
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2.5818000	262.41	677.49
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.7682000	17.36	48.05
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0.9776000	13.95	13.63
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	4.6375000	83.54	387.41
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1.4606000	12.41	18.12
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.4283000	9.52	23.11

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRAMA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 66
Assinatura

Composição Auxiliar	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0.0402000	924.01	37.14
Composição Auxiliar	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	0.6398000	140.91	90.15
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	6.7665000	13.16	89.04
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13.3167000	14.61	194.55
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0.7743000	188.00	145.56
Composição Auxiliar	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0.8363000	843.51	705.42
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	20.3576000	12.11	246.53
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7.9742000	9.99	79.66
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	2.6637000	16.85	44.88
Composição Auxiliar	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0.1235000	841.73	103.95
Composição Auxiliar	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4.2644000	10.67	45.50
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.1927000	26.63	5.13
Composição Auxiliar	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.6902000	15.50	41.69
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.3324000	22.88	7.60
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7.7183000	16.39	126.50

MO sem LS =>	442.20	LS =>	366.91	MO com LS =>	809.11
Valor do BDI =>	783.64			Valor com BDI =>	3,918.21
		Quant. =>	**1,02**	**Preço Total =>**	**3,996.57**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 67
Rubrica:

4.2			CONCRETO ARMADO PARA VIGAS DE RESPALDO					13,517.82
4.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	3,134.57	3,134.57
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.1753000	19.79	3.46
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2.5818000	262.41	677.49
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.7682000	17.36	48.05
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0.9776000	13.95	13.63
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	4.6375000	83.54	387.41
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1.4606000	12.41	18.12
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.4283000	9.52	23.11
Composição Auxiliar	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0.0402000	924.01	37.14
Composição Auxiliar	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	0.6398000	140.91	90.15
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	6.7665000	13.16	89.04
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13.3167000	14.61	194.55
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0.7743000	188.00	145.56
Composição Auxiliar	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0.8363000	843.51	705.42
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	20.3576000	12.11	246.53

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 68
Rubrica

Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7.9742000	9.99	79.66
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	2.6637000	16.85	44.88
Composição Auxiliar	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0.1235000	841.73	103.95
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4.2644000	10.67	45.50
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.1927000	26.63	5.13
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.6902000	15.50	41.69
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.3324000	22.88	7.60
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7.7183000	16.39	126.50

MO sem LS =>	442.20	LS =>	366.91	MO com LS =>	809.11
Valor do BDI =>	783.64			Valor com BDI =>	3,918.21
		Quant. =>	**3,45**	**Preço Total =>**	**13,517.82**

4.3			**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**					**626.91**
4.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	3,134.57	3,134.57
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.1753000	19.79	3.46
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2.5818000	262.41	677.49
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.7682000	17.36	48.05
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0.9776000	13.95	13.63
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	4.6375000	83.54	387.41

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 69

Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1.4606000	12.41	18.12
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.4283000	9.52	23.11
Composição Auxiliar	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0.0402000	924.01	37.14
Composição Auxiliar	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	0.6398000	140.91	90.15
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	6.7665000	13.16	89.04
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13.3167000	14.61	194.55
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0.7743000	188.00	145.56
Composição Auxiliar	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0.8363000	843.51	705.42
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	20.3576000	12.11	246.53
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7.9742000	9.99	79.66
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	2.6637000	16.85	44.88
Composição Auxiliar	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0.1235000	841.73	103.95
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4.2644000	10.67	45.50
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.1927000	26.63	5.13
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.6902000	15.50	41.69
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.3324000	22.88	7.60
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7.7183000	16.39	126.50

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITAMA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 70
Rubrica

MO sem LS =>	442.20	LS =>	366.91	MO com LS =>	809.11
Valor do BDI =>	783.64			Valor com BDI =>	3,918.21
		Quant. =>	**0,16**	**Preço Total =>**	**626.91**

4.4			**LAJE PRÉ-MOLDADA**					**51,150.09**
4.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	Lajes Pré-Moldadas	m²	1.0000000	220.76	220.76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3900000	34.02	13.26
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1.1600000	21.98	25.49
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0.0540000	875.23	47.26
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0.9910000	19.40	19.22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.5200000	44.09	22.92
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0400000	24.48	0.97
Insumo	00003741	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.0000000	46.07	46.07
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.8700000	24.37	45.57

MO sem LS =>	27.47	LS =>	22.80	MO com LS =>	50.27
Valor do BDI =>	55.19			Valor com BDI =>	275.95
		Quant. =>	**185,36**	**Preço Total =>**	**51,150.09**

5			**PAREDES E PAINEIS**					**87,379.64**
5.1			**ELEMENTOS VAZADOS**					**18,100.71**
5.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m²	1.0000000	297.65	297.65

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 71
Rubrica:

Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0100000	820.56	8.20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0280000	34.02	34.97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.0550000	44.90	92.26
Insumo	00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	3.9500000	41.07	162.22
				MO sem LS => 59.60	LS =>	49.46	MO com LS =>	109.06
				Valor do BDI => 74.41			Valor com BDI =>	372.06
					Quant. =>	**48,65**	**Preço Total =>**	**18,100.71**

5.2			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**					**69,278.93**
5.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103362	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1.0000000	136.69	136.69
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0118000	782.31	9.23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.2900000	44.90	57.92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.6450000	34.02	21.94
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0.0100000	41.93	0.41
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0.4200000	5.43	2.28
Insumo	00044464	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18.8700000	2.38	44.91
				MO sem LS => 37.96	LS =>	31.50	MO com LS =>	69.46
				Valor do BDI => 34.17			Valor com BDI =>	170.86
					Quant. =>	**152,96**	**Preço Total =>**	**26,134.74**

5.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	Instalações de Divisórias Diversas	m²	1.0000000	1,019.66	1,019.66

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 72
Rubrica

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1.7430000	46.64	81.29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.9164000	34.02	31.17
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1.8328000	44.65	81.83
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0.0898000	48.03	4.31
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material		KG	0.9700000	3.38	3.27
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material		KG	0.5300000	68.14	36.11
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material		m²	1.0500000	744.46	781.68
				MO sem LS =>	93.95	LS =>	77.96	MO com LS =>	171.91
				Valor do BDI =>	254.91			Valor com BDI =>	1,274.57
						Quant. =>	**33,85**	**Preço Total =>**	**43,144.19**

6			**ESQUADRIAS**						**137,226.20**
6.1			**PORTAS DE MADEIRA**						**83,843.86**
6.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas		UN	1.0000000	1,507.59	1,507.59
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas		UN	1.0000000	220.84	220.84
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas		UN	1.0000000	549.12	549.12
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas		M	10.0000000	13.71	137.10
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas		UN	1.0000000	600.53	600.53
				MO sem LS =>	264.48	LS =>	219.44	MO com LS =>	483.92
				Valor do BDI =>	376.89			Valor com BDI =>	1,884.48

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 73
Rubrica:

						Quant. =>	9,00	Preço Total => 16,960.32

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	1,507.59	1,507.59
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	220.84	220.84
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	549.12	549.12
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	10.0000000	13.71	137.10
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	600.53	600.53

MO sem LS =>	264.48	LS =>	219.44	MO com LS =>	483.92
Valor do BDI =>	376.89			Valor com BDI =>	1,884.48
			Quant. => 6,00	Preço Total =>	11,306.88

6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	1,507.59	1,507.59
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	220.84	220.84
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	549.12	549.12
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	10.0000000	13.71	137.10
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	600.53	600.53

MO sem LS =>	264.48	LS =>	219.44	MO com LS =>	483.92
Valor do BDI =>	376.89			Valor com BDI =>	1,884.48

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 74
Rubrica

						Quant. =>	6,00	Preço Total => 11,306.88

6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	1,507.59	1,507.59
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	220.84	220.84
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	549.12	549.12
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	10.0000000	13.71	137.10
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	600.53	600.53
				MO sem LS => 264.48		LS => 219.44	MO com LS =>	483.92
				Valor do BDI => 376.89			Valor com BDI =>	1,884.48
						Quant. => 9,00	Preço Total =>	16,960.32

6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	1,419.75	1,419.75
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	600.53	600.53
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	9.6000000	13.71	131.61
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	498.09	498.09
Composição Auxiliar	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	189.52	189.52
				MO sem LS => 246.22		LS => 204.29	MO com LS =>	450.51
				Valor do BDI => 354.93			Valor com BDI =>	1,774.68

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 75
Rubrica:

					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	3,549.36

6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	1,507.59	1,507.59
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	220.84	220.84
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	549.12	549.12
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	10.0000000	13.71	137.10
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	600.53	600.53
				MO sem LS =>	264.48	LS =>	219.44	MO com LS =>	483.92
				Valor do BDI =>	376.89			Valor com BDI =>	1,884.48
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	3,768.96

6.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90847	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	1,230.23	1,230.23
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	498.09	498.09
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	9.6000000	13.71	131.61
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	600.53	600.53
				MO sem LS =>	219.18	LS =>	181.86	MO com LS =>	401.04
				Valor do BDI =>	307.55			Valor com BDI =>	1,537.78
						Quant. =>	13,00	Preço Total =>	19,991.14

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 23800 - 2026
Fls. 76
Rubrica:

6.2			PORTAS DE FERRO						1,781.14
6.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	Esquadrias - Portas		m²	1.0000000	712.46	712.46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.3587822	34.02	12.20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1.2695372	44.90	57.00
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0.0120000	946.67	11.36
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material		m²	1.0000000	631.90	631.90
				MO sem LS =>	33.89	LS =>	28.13	MO com LS =>	62.02
				Valor do BDI =>	178.11			Valor com BDI =>	890.57
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**890.57**

6.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	Esquadrias - Portas		m²	1.0000000	712.46	712.46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.3587822	34.02	12.20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1.2695372	44.90	57.00
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0.0120000	946.67	11.36
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material		m²	1.0000000	631.90	631.90
				MO sem LS =>	33.89	LS =>	28.13	MO com LS =>	62.02
				Valor do BDI =>	178.11			Valor com BDI =>	890.57
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**890.57**

6.3			JANELAS DE FERRO						48,814.06
6.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas		m²	1.0000000	763.42	763.42

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRAMA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 17
Rubrica:

Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0.0210000	992.96	20.85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5.0978640	44.90	228.89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2.5489320	34.02	86.71
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material		UN	2.7780000	153.70	426.97
				MO sem LS =>	149.31	LS =>	123.89	MO com LS =>	273.20
				Valor do BDI =>	190.85			Valor com BDI =>	954.27
						Quant. =>	**3,60**	**Preço Total =>**	**3,435.37**

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas		m²	1.0000000	763.42	763.42
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0.0210000	992.96	20.85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5.0978640	44.90	228.89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2.5489320	34.02	86.71
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material		UN	2.7780000	153.70	426.97
				MO sem LS =>	149.31	LS =>	123.89	MO com LS =>	273.20
				Valor do BDI =>	190.85			Valor com BDI =>	954.27
						Quant. =>	**2,52**	**Preço Total =>**	**2,404.76**

6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas		m²	1.0000000	564.78	564.78
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0.0080000	992.96	7.94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.6869672	34.02	23.37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1.3739344	44.90	61.68

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO...
PROC. Nº 23880-2026
Fls. 78
Rubrica:

Insumo	00011199	SINAPI	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	Material		UN	0.5558000	848.85	471.79
				MO sem LS =>	40.54	LS =>	33.65	MO com LS =>	74.19
				Valor do BDI =>	141.19			Valor com BDI =>	705.97
						Quant. =>	**12,96**	**Preço Total =>**	**9,149.37**

6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas		m²	1.0000000	564.78	564.78
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0.0080000	992.96	7.94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.6869672	34.02	23.37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1.3739344	44.90	61.68
Insumo	00011199	SINAPI	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	Material		UN	0.5558000	848.85	471.79
				MO sem LS =>	40.54	LS =>	33.65	MO com LS =>	74.19
				Valor do BDI =>	141.19			Valor com BDI =>	705.97
						Quant. =>	**2,16**	**Preço Total =>**	**1,524.89**

6.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas		m²	1.0000000	564.78	564.78
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0.0080000	992.96	7.94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.6869672	34.02	23.37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1.3739344	44.90	61.68

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 79
Rubrica:

Insumo	00011199	SINAPI	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	Material	UN	0.5558000	848.85	471.79
				MO sem LS => 40.54	LS =>	33.65	MO com LS =>	74.19
				Valor do BDI => 141.19			Valor com BDI =>	705.97
					Quant. =>	**34,56**	**Preço Total =>**	**24,398.32**

6.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1.0000000	763.42	763.42
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0210000	992.96	20.85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5.0978640	44.90	228.89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.5489320	34.02	86.71
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2.7780000	153.70	426.97
				MO sem LS => 149.31	LS =>	123.89	MO com LS =>	273.20
				Valor do BDI => 190.85			Valor com BDI =>	954.27
					Quant. =>	**8,28**	**Preço Total =>**	**7,901.35**

6.4			FECHAMENTO DE MEIA-PAREDE (CRECHE I)					2,787.14
6.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	102168	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	Vidros e Espelhos	m²	1.0000000	387.78	387.78
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3113363	35.44	11.03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2686038	34.02	9.13
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2.9920000	3.39	10.14
Insumo	00034385	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1.0000000	310.00	310.00
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	3.4160000	13.90	47.48
				MO sem LS => 9.05	LS =>	7.52	MO com LS =>	16.57
				Valor do BDI => 96.94			Valor com BDI =>	484.72

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 80
Rubrica:

					Quant. =>	5,75	Preço Total =>	2,787.14

7			COBERTURA					43,785.25
7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1.0000000	134.03	134.03
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0442000	36.96	1.63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.7172000	44.09	31.62
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0894000	35.94	3.21
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.6116315	35.04	21.43
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0.0300000	19.98	0.59
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0.0500000	19.82	0.99
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.9764633	17.25	34.09
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.3126500	3.28	10.86
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.0700000	21.96	1.53
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.7698073	36.48	28.08
				MO sem LS =>	27.01	LS =>	22.42	MO com LS =>	49.43
				Valor do BDI =>	33.50			Valor com BDI =>	167.53
						Quant. =>	**178,52**	**Preço Total =>**	**29,907.45**

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94198	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1.0000000	49.25	49.25
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0333000	35.94	1.19

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc Nº 2380 - 2026
Fls.
Rubrica

Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1530000	43.61	6.67
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0.0240000	36.96	0.88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.3250000	34.02	11.05
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material		UN	17.7490000	1.66	29.46
				MO sem LS =>	9.06	LS =>	7.52	MO com LS =>	16.58
				Valor do BDI =>	12.31			Valor com BDI =>	61.56
						Quant. =>	**178,52**	**Preço Total =>**	**10,989.69**

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1.0000000	45.93	45.93
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0063000	36.96	0.23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3500000	34.02	11.90
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0087000	35.94	0.31
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3050000	43.61	13.30
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0117000	752.05	8.79
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3.0000000	3.80	11.40
				MO sem LS =>	12.81	LS =>	10.64	MO com LS =>	23.45
				Valor do BDI =>	11.48			Valor com BDI =>	57.41
						Quant. =>	**47,70**	**Preço Total =>**	**2,738.45**

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1.0000000	61.40	61.40

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITAMA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 82
Rubrica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2820000	34.02	9.59
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0183000	35.94	0.65
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0132000	36.96	0.48
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1880000	43.61	8.19
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.0530000	51.55	2.73
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0080000	19.50	0.15
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1.0500000	31.60	33.18
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0.0590000	107.06	6.31
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0.0016000	80.83	0.12
				MO sem LS => 8.70	LS =>	7.22	MO com LS =>	15.92
				Valor do BDI => 15.35			Valor com BDI =>	76.75
					Quant. =>	**1,95**	**Preço Total =>**	**149.66**

8			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**0.00**
8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1.0000000	48.04	48.04
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0969000	35.70	3.45
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4299000	44.90	19.30
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1.5000000	16.86	25.29
				MO sem LS => 10.64	LS =>	8.84	MO com LS =>	19.48
				Valor do BDI => 12.01			Valor com BDI =>	60.05
					Quant. =>	**0,00**	**Preço Total =>**	**0.00**

8.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1.0000000	76.60	76.60

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURI
Proc. Nº 23380-2026
Fls. 83
Rubrica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.2232000	34.02	7.59
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0.0200000	992.66	19.85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.9897000	44.90	44.43
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material		L	0.4405000	10.75	4.73
				MO sem LS =>	25.77	LS =>	21.39	MO com LS =>	47.16
				Valor do BDI =>	19.15			Valor com BDI =>	95.75
						Quant. =>	**0,00**	**Preço Total =>**	**0.00**

9			**REVESTIMENTOS DE PAREDES**						**117,907.62**
9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco		m²	1.0000000	7.57	7.57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0681000	44.90	3.05
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0.0037000	991.08	3.66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0255000	34.02	0.86
				MO sem LS =>	2.44	LS =>	2.03	MO com LS =>	4.47
				Valor do BDI =>	1.89			Valor com BDI =>	9.46
						Quant. =>	**280,84**	**Preço Total =>**	**2,656.74**

9.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco		m²	1.0000000	12.46	12.46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0146000	34.02	0.49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0389000	44.90	1.74
Composição Auxiliar	87401	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0.0015000	6,821.08	10.23
				MO sem LS =>	1.39	LS =>	1.16	MO com LS =>	2.55
				Valor do BDI =>	3.11			Valor com BDI =>	15.57

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 841
Rubrica

						Quant. =>	92,68	Preço Total => 1,443.02

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1.0000000	46.93	46.93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3740000	44.90	16.79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1870000	34.02	6.36
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0304000	782.31	23.78
				MO sem LS => 13.01	LS =>	10.80	MO com LS =>	23.81
				Valor do BDI => 11.73			Valor com BDI =>	58.66
					Quant. =>	104,72	Preço Total =>	6,142.87

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1.0000000	53.02	53.02
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0304000	782.31	23.78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4724000	44.90	21.21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2362000	34.02	8.03
				MO sem LS => 15.83	LS =>	13.15	MO com LS =>	28.98
				Valor do BDI => 13.25			Valor com BDI =>	66.27
					Quant. =>	176,16	Preço Total =>	11,674.12

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1.0000000	53.02	53.02

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRAMA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 85
Rubrica:

Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0.0304000	782.31	23.78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.4724000	44.90	21.21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.2362000	34.02	8.03
				MO sem LS =>	15.83	LS =>	13.15	MO com LS =>	28.98
				Valor do BDI =>	13.25			Valor com BDI =>	66.27
						Quant. =>	**92,68**	**Preço Total =>**	**6,141.90**

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos		m²	1.0000000	82.83	82.83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.2686000	34.02	9.13
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.5341000	44.65	23.84
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4.9100000	0.96	4.71
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0.4220000	5.63	2.37
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1.0553000	40.54	42.78
				MO sem LS =>	15.30	LS =>	12.70	MO com LS =>	28.00
				Valor do BDI =>	20.70			Valor com BDI =>	103.53
						Quant. =>	**493,21**	**Preço Total =>**	**51,062.03**

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11181	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal gema,aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	Azulejos e Cerâmicas	m²	1.0000000	151.41	151.41
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.4000000	3,73	1,49
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	37,41	14,96
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.3400000	3,86	1,31
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.3400000	28,52	9,69
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4.0000000	1,64	6,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 86
Rubrica

Insumo	12025	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal gema ou similar	Material	m²	1.0500000	39,39	41,35
Insumo	00037329/SIN	ORSE	Rejunte epoxi, qualquer cor	Material	kg	0.6600000	115,01	75,90

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0006144	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0607888	4,50	0,27
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0002800	11,60	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000400	319,90	0,01
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0004608	13,50	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0003072	300,00	0,09
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0013824	18,00	0,02
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0000800	15,40	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0.0017664	10,87	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0011520	193,04	0,22
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000400	28,00	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000400	25,95	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0034560	205,00	0,70
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0781824	5,00	0,39
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0781824	14,00	1,09
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0001600	18,75	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0034560	4,81	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0001600	18,80	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0034560	12,54	0,04
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0001536	20,11	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0.0002800	10,22	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0006144	73,93	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 87
Rubrica:

Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000800	44,00	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000800	13,52	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0.0002000	12,90	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	37,41	14,96
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000368	39,50	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0.0000736	175,45	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001104	18,58	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000736	36,90	0,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.3680000	28,52	10,49
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	3.3600000	1,73	5,81
Insumo	12025	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal gema ou similar	Material	m²	1.0500000	39,39	41,35
Insumo	00037329/SIN	ORSE	Rejunte epoxi, qualquer cor	Material	kg	0.6600000	115,01	75,90
				MO sem LS =>	13.90	LS =>	11.55	MO com LS =>	25.45
				Valor do BDI =>	37.85			Valor com BDI =>	189.26
						Quant. =>	**204,94**	**Preço Total =>**	**38,786.94**

10			**PAVIMENTAÇÃO**						**292,127.69**
10.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1.0000000	71.90		71.90
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0607000	894.28		54.28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1420000	34.02		4.83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2850000	44.90		12.79
				MO sem LS =>	13.05	LS =>	10.83	MO com LS =>	23.88
				Valor do BDI =>	17.97			Valor com BDI =>	89.87
						Quant. =>	**332,57**	**Preço Total =>**	**29,888.06**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BU...
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 88
Rubrica:

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Contrapiso	m²	1.0000000	57.14	57.14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1230000	34.02	4.18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2450000	44.90	11.00
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0431000	894.28	38.54
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0.5000000	1.12	0.56
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0.2100000	13.65	2.86
				MO sem LS => 10.50	LS =>	8.72	MO com LS =>	19.22
				Valor do BDI => 14.28			Valor com BDI =>	71.42
					Quant. =>	**332,57**	**Preço Total =>**	**23,752.14**

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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_02/2026_PE	Pisos	m²	1.0000000	155.23	155.23
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0759741	1.77	0.13
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0254373	5.75	0.14
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.1823914	44.65	52.79
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.1194810	3.50	0.41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.5404900	34.02	18.38
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.2665903	0.65	0.17
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1.6700000	1.39	2.32
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	10.0000000	5.97	59.70

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 23880-2026
Fls. 89
Rubrica:

Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material		KG	20.0000000	1.03	20.60
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0.0400000	7.90	0.31
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material		L	0.0125000	23.00	0.28
				MO sem LS =>	33.05	LS =>	27.43	MO com LS =>	60.48
				Valor do BDI =>	38.80			Valor com BDI =>	194.03
						Quant. =>	**230,96**	**Preço Total =>**	**44,813.16**

10.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos		m²	1.0000000	82.83	82.83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.2686000	34.02	9.13
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.5341000	44.65	23.84
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4.9100000	0.96	4.71
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0.4220000	5.63	2.37
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1.0553000	40.54	42.78
				MO sem LS =>	15.30	LS =>	12.70	MO com LS =>	28.00
				Valor do BDI =>	20.70			Valor com BDI =>	103.53
						Quant. =>	**14,58**	**Preço Total =>**	**1,509.46**

10.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	Lastro		m³	1.0000000	271.31	271.31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1.5790000	44.90	70.89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.6340000	34.02	21.56
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0.0320000	10.77	0.34
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0.0300000	0.71	0.02
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1.1900000	150.00	178.50
				MO sem LS =>	43.02	LS =>	35.70	MO com LS =>	78.72

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO
Proc. Nº 23880- 26
Fls. 90
Rubrica:

			Valor do BDI =>	67.82		Valor com BDI =>	339.13
					Quant. => **28,40**	**Preço Total =>**	**9,631.29**

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1.0000000	71.90	71.90
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0607000	894.28	54.28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1420000	34.02	4.83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2850000	44.90	12.79
				MO sem LS => 13.05	LS =>	10.83	MO com LS =>	23.88
				Valor do BDI => 17.97			Valor com BDI =>	89.87
					Quant. =>	**211,22**	**Preço Total =>**	**18,982.34**

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	Pisos	m²	1.0000000	71.77	71.77
Composição Auxiliar	87304	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0530000	807.16	42.77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4370100	44.90	19.62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2185050	34.02	7.43
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0.5000000	1.12	0.56
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1.0000000	1.39	1.39
				MO sem LS => 16.41	LS =>	13.63	MO com LS =>	30.04
				Valor do BDI => 17.94			Valor com BDI =>	89.71
					Quant. =>	**59,93**	**Preço Total =>**	**5,376.32**

10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102473	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1.0000000	702.39	702.39

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 91
Rubrica:

Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.5069000	35.34	53.25
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.7756000	2.01	1.55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.3908000	34.02	81.33
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.7313000	0.43	0.31
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	215.7058000	1.12	241.59
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8413000	150.00	126.19
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0.5992000	330.73	198.17
				MO sem LS => 61.37	LS =>	50.93	MO com LS =>	112.30
				Valor do BDI => 175.59			Valor com BDI =>	877.98
					Quant. =>	**168,15**	**Preço Total =>**	**147,632.33**

10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1.0000000	101.13	101.13
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.1278000	0.73	0.09
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0055000	10.77	0.05
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.1261000	0.71	0.08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2632000	34.02	8.95
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0038000	10.91	0.04
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2632000	44.53	11.72
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0.0098000	95.03	0.93

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 98
Rubrica:

Insumo	00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material		m²	1.0041000	70.47	70.75
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0.0568000	150.00	8.52
				MO sem LS =>	9.51	LS =>	7.90	MO com LS =>	17.41
				Valor do BDI =>	25.28			Valor com BDI =>	126.41
						Quant. =>	**83,40**	**Preço Total =>**	**10,542.59**

11			**RODAPÉS E PEITORIS**						**32,865.39**
11.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1701000124	AGESUL	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L=10 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	17		M	1.0000000	102.70	102.70
Insumo	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Mão de Obra		H	0.5300000	39.43	20.89
Insumo	6343	AGESUL	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 - SINAPI - 87373	Material		m³	0.0020000	725.48	1.45
Insumo	6025	AGESUL	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM - SINAPI - 00034680	Material		M	1.0000000	41.21	41.21
Insumo	4058	AGESUL	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88274	Mão de Obra		H	0.8000000	48.94	39.15
				MO sem LS =>	32.81	LS =>	27.23	MO com LS =>	60.04
				Valor do BDI =>	25.67			Valor com BDI =>	128.37
						Quant. =>	**157,35**	**Preço Total =>**	**20,199.01**

11.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	Pisos		M	1.0000000	151.06	151.06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.4311722	34.02	14.66
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.8623444	44.65	38.50
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0.0210000	5.63	0.11
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material		M	1.0000000	93.75	93.75
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1.3695000	2.95	4.04
				MO sem LS =>	24.67	LS =>	20.48	MO com LS =>	45.15
				Valor do BDI =>	37.76			Valor com BDI =>	188.82

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 93
Rubrica:

					Quant. =>	**19,60**	**Preço Total =>**	**3,700.87**

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	Peitoris e Chapins	M	1.0000000	228.11	228.11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2090000	34.02	7.11
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4190000	44.65	18.70
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0060000	666.70	4.00
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0210000	48.03	1.00
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.3980000	46.64	18.56
Insumo	00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1.0400000	171.87	178.74
				MO sem LS => 21.88	LS =>	18.17	MO com LS =>	40.05
				Valor do BDI => 57.02			Valor com BDI =>	285.13
					Quant. =>	**2,40**	**Preço Total =>**	**684.31**

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA PVA E PREGOS. AF_02/2026	Pisos	M	1.0000000	66.62	66.62
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4666667	42.38	19.77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2333333	34.02	7.93
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0.0402500	30.76	1.23
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0082500	19.50	0.16
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1.3400000	28.01	37.53
				MO sem LS => 12.88	LS =>	10.69	MO com LS =>	23.57
				Valor do BDI => 16.65			Valor com BDI =>	83.27

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 23880 - 2026
Fls. 94
Rubrica:

						Quant. =>	**99,45**	**Preço Total =>**	**8,281.20**

12			**PINTURA**					**139,435.87**
12.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1.0000000	42.39	42.39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1036000	34.02	3.52
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.6344000	48.98	31.07
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.0828700	1.04	0.08
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1.3870900	5.57	7.72
				MO sem LS =>	15.75	LS =>	13.07	MO com LS =>	28.82
				Valor do BDI =>	10.59			Valor com BDI =>	52.98
						Quant. =>	**1.029,62**	**Preço Total =>**	**54,549.26**

12.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1.0000000	42.39	42.39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1036000	34.02	3.52
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.6344000	48.98	31.07
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.0828700	1.04	0.08
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1.3870900	5.57	7.72
				MO sem LS =>	15.75	LS =>	13.07	MO com LS =>	28.82
				Valor do BDI =>	10.59			Valor com BDI =>	52.98
						Quant. =>	**617,89**	**Preço Total =>**	**32,735.81**

12.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.0000000	18.91	18.91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0544000	34.02	1.85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1631000	48.98	7.98
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.2285000	39.77	9.08

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 23880 - 2026
Fls. 95

MO sem LS =>	4.46	LS =>	3.71	MO com LS =>		8.17
Valor do BDI =>	4.72			Valor com BDI =>		23.63
		Quant. =>	**1.029,62**	**Preço Total =>**		**24,329.92**

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.0000000	22.76	22.76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0757000	34.02	2.57
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2270000	48.98	11.11
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.2285000	39.77	9.08

MO sem LS =>	6.22	LS =>	5.17	MO com LS =>	11.39
Valor do BDI =>	5.69			Valor com BDI =>	28.45
		Quant. =>	**617,89**	**Preço Total =>**	**17,578.97**

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1.0000000	23.41	23.41
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3805000	48.98	18.63
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0.1253000	36.07	4.51
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0125000	22.04	0.27

MO sem LS =>	8.49	LS =>	7.06	MO com LS =>	15.55
Valor do BDI =>	5.85			Valor com BDI =>	29.26
		Quant. =>	**133,92**	**Preço Total =>**	**3,918.49**

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1.0000000	38.21	38.21
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.6779000	48.98	33.20
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0.1274000	37.25	4.74
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0127000	22.04	0.27

MO sem LS =>	15.14	LS =>	12.57	MO com LS =>	27.71

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 96
Rubrica:

				Valor do BDI =>	9.55			Valor com BDI =>	47.76
						Quant. =>	**132,40**	**Preço Total =>**	**6,323.42**

13			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA 220/380 V**					**146,723.88**
13.1			**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**					**8,051.26**
13.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1.0000000	1,272.49	1,272.49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.0397000	45.72	93.25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.0397000	36.34	74.12
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0194000	1,000.67	19.41
Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1.0000000	1,085.71	1,085.71
				MO sem LS =>	80.42	LS =>	66.74	MO com LS =>	147.16
				Valor do BDI =>	318.12			Valor com BDI =>	1,590.61
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1,590.61**

13.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1.0000000	435.26	435.26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.4514000	45.72	66.35
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0117000	1,000.67	11.70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.4514000	36.34	52.74
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1.0000000	304.47	304.47
				MO sem LS =>	56.87	LS =>	47.19	MO com LS =>	104.06
				Valor do BDI =>	108.81			Valor com BDI =>	544.07

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Proc Nº 23380 - 2026
Fls. 97
Rubrica

					Quant. =>	1,00	Preço Total => 544.07

13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1.0000000	435.26	435.26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.4514000	45.72	66.35
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0117000	1,000.67	11.70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.4514000	36.34	52.74
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1.0000000	304.47	304.47
				MO sem LS => 56.87	LS =>	47.19	MO com LS =>	104.06
				Valor do BDI => 108.81			Valor com BDI =>	544.07
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	544.07

13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1.0000000	435.26	435.26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.4514000	45.72	66.35
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0117000	1,000.67	11.70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.4514000	36.34	52.74
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1.0000000	304.47	304.47
				MO sem LS => 56.87	LS =>	47.19	MO com LS =>	104.06
				Valor do BDI => 108.81			Valor com BDI =>	544.07
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	544.07

13.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PROC Nº 2380-2026
Fls. 98
Rubrica

Composição	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1.0000000	420.93	420.93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3173000	45.72	14.50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3173000	36.34	11.53
Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1.0000000	394.90	394.90
				MO sem LS => 11.99	LS =>	9.95	MO com LS =>	21.94
				Valor do BDI => 105.23			Valor com BDI =>	526.16
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**526.16**

13.1.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	7826	ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1.0000000	3,441.83	3,441.83
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2.0000000	3,72	7,44
Insumo	589	ORSE	Chave liga-desliga 3x30a	Material	un	1.0000000	78,00	78,00
Insumo	7538	ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	Material	un	1.0000000	3.124,54	3.124,54
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2.0000000	28,52	57,04
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2.0000000	3,86	7,72
Insumo	485	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	Material	un	1.0000000	92,00	92,00
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2.0000000	37,41	74,82
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0180000	4,81	0,08
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0060000	193,04	1,15
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0092000	10,87	0,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUNA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 99

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0072000	18,00	0,12
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0030000	73,93	0,22
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.3190000	4,50	1,43
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.4072000	5,00	2,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0016000	300,00	0,48
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0002000	44,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0004000	26,89	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0032000	6,00	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.4072000	14,00	5,70
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0024000	13,50	0,03
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0004000	47,69	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0180000	12,54	0,22
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0008000	20,11	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0180000	205,00	3,69
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0.0004000	140,00	0,05
Insumo	589	ORSE	Chave liga-desliga 3x30a	Material	un	1.0000000	78,00	78,00
Insumo	7538	ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	Material	un	1.0000000	3.124,54	3.124,54
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2.0000000	28,52	57,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0002000	39,50	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0.0004000	175,45	0,07
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0006000	18,58	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0004000	36,90	0,01
Insumo	485	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	Material	un	1.0000000	92,00	92,00
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2.0000000	37,41	74,82
				MO sem LS =>	72.06	LS =>	59.80	MO com LS => 131.86
				Valor do BDI =>	860.45			Valor com BDI => 4,302.28

PREFEITURA MUNICIPAL - ESTADO
Proc Nº 2380-2026
Fls. 100
Rubrica

						Quant. =>	1,00	Preço Total => 4,302.28

13.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					14,313.14
13.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.0000000	12.59	12.59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1240000	45.72	5.66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1240000	36.34	4.50
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1.0170000	2.39	2.43
				MO sem LS => 4.68	LS =>	3.89	MO com LS =>	8.57
				Valor do BDI => 3.14			Valor com BDI =>	15.73
						Quant. => 380,00	Preço Total =>	5,977.40

13.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.0000000	13.11	13.11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1240000	45.72	5.66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1240000	36.34	4.50
Insumo	00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1.0170000	2.91	2.95
				MO sem LS => 4.68	LS =>	3.89	MO com LS =>	8.57
				Valor do BDI => 3.27			Valor com BDI =>	16.38
						Quant. => 125,00	Preço Total =>	2,047.50

13.2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.0000000	14.98	14.98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1340000	36.34	4.86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1340000	45.72	6.12

PREFEITURA MUNICIPAL DE [illegible]
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 101
Rubrica

Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1.0170000	3.94	4.00
				MO sem LS =>	5.06	LS =>	4.20	MO com LS =>	9.26
				Valor do BDI =>	3.74			Valor com BDI =>	18.72
						Quant. =>	**90,00**	**Preço Total =>**	**1,684.80**

13.2.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1.0000000	16.71	16.71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1490000	36.34	5.41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1490000	45.72	6.81
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material		M	1.0170000	4.42	4.49
				MO sem LS =>	5.62	LS =>	4.68	MO com LS =>	10.30
				Valor do BDI =>	4.17			Valor com BDI =>	20.88
						Quant. =>	**55,00**	**Preço Total =>**	**1,148.40**

13.2.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1.0000000	18.45	18.45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1660000	36.34	6.03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1660000	45.72	7.58
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material		M	1.0170000	4.76	4.84
				MO sem LS =>	6.27	LS =>	5.21	MO com LS =>	11.48
				Valor do BDI =>	4.61			Valor com BDI =>	23.06
						Quant. =>	**19,00**	**Preço Total =>**	**438.14**

13.2.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1.0000000	21.56	21.56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1122000	45.72	5.12

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUSTÃO
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 102
Rubrica

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1122000	36.34	4.07
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material		M	1.1000000	11.25	12.37
				MO sem LS =>	4.23	LS =>	3.52	MO com LS =>	7.75
				Valor do BDI =>	5.39			Valor com BDI =>	26.95
						Quant. =>	**16,00**	**Preço Total =>**	**431.20**

13.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1.0000000	411.80	411.80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.3668000	44.90	106.26
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0069000	707.40	4.88
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0.0419000	656.70	27.51
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0515000	825.82	42.52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.8596000	34.02	63.26
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0.0252000	4,367.10	110.05
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0.4900000	11.86	5.81
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.0888000	11.51	1.02
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.3312000	24.37	8.07
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0041000	10.33	0.04
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1056000	4.03	0.42
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0094000	20.22	0.19
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	61.4307000	0.68	41.77
				MO sem LS =>	124.33	LS =>	103.16	MO com LS =>	227.49
				Valor do BDI =>	102.95			Valor com BDI =>	514.75

PREFEITURA MUNICIPAL DE GURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 103
Rubrica

					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1,029.50

13.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1.0000000	42.14	42.14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1542000	36.34	5.60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1542000	45.72	7.05
Insumo	00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	Material	M	1.1000000	26.81	29.49
				MO sem LS => 5.82	LS =>	4.84	MO com LS =>	10.66
				Valor do BDI => 10.53			Valor com BDI =>	52.67
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	526.70

13.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1.0000000	411.80	411.80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.3668000	44.90	106.26
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0069000	707.40	4.88
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0.0419000	656.70	27.51
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0515000	825.82	42.52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.8596000	34.02	63.26
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0.0252000	4,367.10	110.05
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0.4900000	11.86	5.81
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.0888000	11.51	1.02
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.3312000	24.37	8.07

PREFEITURA MUNICIPAL DE DURITIBA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 104

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0.0041000	10.33	0.04
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0.1056000	4.03	0.42
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0.0094000	20.22	0.19
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	61.4307000	0.68	41.77
				MO sem LS =>	124.33	LS =>	103.16	MO com LS =>	227.49
				Valor do BDI =>	102.95			Valor com BDI =>	514.75
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**1,029.50**

13.3			**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**						**63,949.58**
13.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1.0000000	4.42	4.42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0230000	36.34	0.83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0230000	45.72	1.05
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1.2434000	2.00	2.48
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0.0094000	6.46	0.06
				MO sem LS =>	0.86	LS =>	0.72	MO com LS =>	1.58
				Valor do BDI =>	1.10			Valor com BDI =>	5.52
						Quant. =>	**80,00**	**Preço Total =>**	**441.60**

13.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1.0000000	6.37	6.37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0290000	36.34	1.05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0290000	45.72	1.32
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1.2434000	3.17	3.94
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0.0094000	6.46	0.06
				MO sem LS =>	1.08	LS =>	0.91	MO com LS =>	1.99

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 105
Rubrica:

			Valor do BDI =>	1.59		Valor com BDI =>	7.96
					Quant. => **2.350,00**	**Preço Total =>**	**18,706.00**

13.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.0000000	9.79	9.79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0390000	36.34	1.41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0390000	45.72	1.78
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	6.46	0.06
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1.2434000	5.26	6.54
				MO sem LS => 1.47	LS =>	1.22	MO com LS =>	2.69
				Valor do BDI => 2.44			Valor com BDI =>	12.23
					Quant. =>	**770,00**	**Preço Total =>**	**9,417.10**

13.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.0000000	13.64	13.64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0510000	36.34	1.85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0510000	45.72	2.33
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1.2434000	7.56	9.40
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	6.46	0.06
				MO sem LS => 1.92	LS =>	1.60	MO com LS =>	3.52
				Valor do BDI => 3.41			Valor com BDI =>	17.05
					Quant. =>	**10,00**	**Preço Total =>**	**170.50**

13.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	1.0000000	15.63	15.63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0090000	36.34	0.32

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Proc. Nº 2380 - 202
Fls. 206
Rubrica

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0090000	45.72	0.41
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0.0100000	6.46	0.06
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material		M	1.0270000	14.45	14.84
				MO sem LS =>	0.33	LS =>	0.28	MO com LS =>	0.61
				Valor do BDI =>	3.90			Valor com BDI =>	19.53
						Quant. =>	**152,00**	**Preço Total =>**	**2,968.56**

13.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados		M	1.0000000	22.32	22.32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0130000	36.34	0.47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0130000	45.72	0.59
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material		M	1.0270000	20.65	21.20
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0.0100000	6.46	0.06
				MO sem LS =>	0.48	LS =>	0.41	MO com LS =>	0.89
				Valor do BDI =>	5.58			Valor com BDI =>	27.90
						Quant. =>	**21,00**	**Preço Total =>**	**585.90**

13.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica		M	1.0000000	39.55	39.55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0608000	45.72	2.77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0608000	36.34	2.20
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material		M	1.0150000	34.02	34.53
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0.0090000	6.46	0.05
				MO sem LS =>	2.28	LS =>	1.91	MO com LS =>	4.19
				Valor do BDI =>	9.88			Valor com BDI =>	49.43

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
Proc. Nº 2380-2023
Fls. 107
Rubrica

						Quant. =>	**104,00**	**Preço Total =>**	**5,140.72**

13.3.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	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	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1.0000000	54.56	54.56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0697000	36.34	2.53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0697000	45.72	3.18
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0090000	6.46	0.05
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1.0150000	48.08	48.80
				MO sem LS => 2.62		LS => 2.19	MO com LS =>	4.81
				Valor do BDI => 13.64			Valor com BDI =>	68.20
						Quant. => **80,00**	**Preço Total =>**	**5,456.00**

13.3.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1.0000000	109.25	109.25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1007000	36.34	3.65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1007000	45.72	4.60
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0090000	6.46	0.05
Insumo	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1.0150000	99.46	100.95
				MO sem LS => 3.80		LS => 3.16	MO com LS =>	6.96
				Valor do BDI => 27.31			Valor com BDI =>	136.56
						Quant. => **20,00**	**Preço Total =>**	**2,731.20**

13.3.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Proc. nº 2380-202
Fls. 108
Rubrica:

Composição	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1.0000000	183.32	183.32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1450000	45.72	6.62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1450000	36.34	5.26
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0090000	6.46	0.05
Insumo	00001017	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	Material	M	1.0150000	168.86	171.39
				MO sem LS => 5.47	LS =>	4.55	MO com LS =>	10.02
				Valor do BDI => 45.83			Valor com BDI =>	229.15
					Quant. =>	**80,00**	**Preço Total =>**	**18,332.00**

13.4			**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**					**28,552.55**
13.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	47.76	47.76
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	14.57	14.57
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	33.19	33.19
				MO sem LS => 16.81	LS =>	13.95	MO com LS =>	30.76
				Valor do BDI => 11.94			Valor com BDI =>	59.70
					Quant. =>	**84,00**	**Preço Total =>**	**5,014.80**

13.4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	49.77	49.77
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	14.57	14.57
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	35.20	35.20
				MO sem LS => 16.81	LS =>	13.95	MO com LS =>	30.76

PREFEITURA MUNICIPAL DE PUDIM
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 109
Rubrica

			Valor do BDI =>	12.44		Valor com BDI =>	62.21
					Quant. => **20,00**	**Preço Total =>**	**1,244.20**

13.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	39.92	39.92
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	14.57	14.57
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	25.35	25.35
				MO sem LS => 13.59	LS =>	11.29	MO com LS =>	24.88
				Valor do BDI => 9.98			Valor com BDI =>	49.90
					Quant. =>	**38,00**	**Preço Total =>**	**1,896.20**

13.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	60.18	60.18
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	45.61	45.61
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	14.57	14.57
				MO sem LS => 20.02	LS =>	16.62	MO com LS =>	36.64
				Valor do BDI => 15.04			Valor com BDI =>	75.22
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**75.22**

13.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91983	SINAPI	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	103.93	103.93
Composição Auxiliar	91982	SINAPI	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	89.36	89.36
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	14.57	14.57
				MO sem LS => 13.59	LS =>	11.29	MO com LS =>	24.88

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Proc Nº 23380-2026
Fls 110
Rubrica:

				Valor do BDI =>	25.98			Valor com BDI =>	129.91
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**129.91**

13.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000	167.44	167.44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1727000	36.34	6.27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.4144000	45.72	18.94
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1.0000000	142.23	142.23
				MO sem LS =>	11.71	LS =>	9.72	MO com LS =>	21.43
				Valor do BDI =>	41.86			Valor com BDI =>	209.30
						Quant. =>	**52,00**	**Preço Total =>**	**10,883.60**

13.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000	125.78	125.78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.4144000	45.72	18.94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1727000	36.34	6.27
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1.0000000	100.57	100.57
				MO sem LS =>	11.71	LS =>	9.72	MO com LS =>	21.43
				Valor do BDI =>	31.44			Valor com BDI =>	157.22
						Quant. =>	**8,00**	**Preço Total =>**	**1,257.76**

13.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000	120.30	120.30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1833000	36.34	6.66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.4518000	45.72	20.65

PREFEITURA MUNICIPAL DE ...
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 111
Rubrica:

Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN	1.0000000	82.53	82.53
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material		UN	1.0000000	10.46	10.46
				MO sem LS =>	12.69	LS =>	10.53	MO com LS =>	23.22
				Valor do BDI =>	30.07			Valor com BDI =>	150.37
						Quant. =>	**6,00**	**Preço Total =>**	**902.22**

13.4.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000	89.36	89.36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1972000	36.34	7.16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.4732000	45.72	21.63
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material		UN	1.0000000	10.46	10.46
Insumo	00038769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN	1.0000000	50.11	50.11
				MO sem LS =>	13.37	LS =>	11.10	MO com LS =>	24.47
				Valor do BDI =>	22.34			Valor com BDI =>	111.70
						Quant. =>	**12,00**	**Preço Total =>**	**1,340.40**

13.4.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1.0000000	31.32	31.32
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0.0012000	992.96	1.19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.3010000	36.34	10.93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.3010000	45.72	13.76
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1.0000000	5.44	5.44
				MO sem LS =>	11.52	LS =>	9.57	MO com LS =>	21.09
				Valor do BDI =>	7.83			Valor com BDI =>	39.15
						Quant. =>	**32,00**	**Preço Total =>**	**1,252.80**

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGUETÁ
Proc. Nº 2380-2022
Fls. 112

13.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	27.49	27.49
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0009000	992.96	0.89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2910000	45.72	13.30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2910000	36.34	10.57
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1.0000000	2.73	2.73
				MO sem LS => 11.11	LS =>	9.23	MO com LS =>	20.34
				Valor do BDI => 6.87			Valor com BDI =>	34.36
					Quant. =>	**79,00**	**Preço Total =>**	**2,714.44**

13.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	21.04	21.04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2220000	45.72	10.14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2220000	36.34	8.06
Insumo	00010569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	Material	UN	1.0000000	2.84	2.84
				MO sem LS => 8.38	LS =>	6.97	MO com LS =>	15.35
				Valor do BDI => 5.26			Valor com BDI =>	26.30
					Quant. =>	**70,00**	**Preço Total =>**	**1,841.00**

13.5			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA					31,857.35
13.5.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS					7,020.34
13.5.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1.0000000	707.25	707.25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4.3398000	36.34	157.70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5.7864000	45.72	264.55
Insumo	00039594	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, PARA FIXACAO EM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1.0000000	285.00	285.00
				MO sem LS => 195.13	LS =>	161.91	MO com LS =>	357.04

PREFEITURA MUNICIPAL DE CU...
Proc. Nº 2380-202...
Fls. 113
Rubrica:

				Valor do BDI =>	176.81	Valor com BDI =>	884.06
					Quant. =>	2,00	Preço Total => 1,768.12

13.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9090017	SIURB	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	Edificação	UN	1.0000000	476.15	476.15
Insumo	65007	SIURB	SWITCH PARA RACK - 24 PORTAS	Material	Un	1.0000000	476.15	476.15

MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
Valor do BDI =>	119.03			Valor com BDI =>	595.18
		Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1,190.36

13.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11127	ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 12,7 e 17,7 kw - Rev 01	Entrada em Baixa Tensão	un	1.0000000	2,811.35	2,811.35
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	363	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	2.0000000	13,37	26,74
Composição	354	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	6.0000000	24,43	146,58
Composição	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1.0000000	7,02	7,02
Composição	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos macicos	un	1.0000000	235,58	235,58
Composição	372	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	4.0000000	5,17	20,68
Composição	7927	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	4.0000000	3,57	14,28
Composição	9163	ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	Conversão InfoWOrca	un	1.0000000	837,41	837,41
Composição	2892	ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1.0000000	2,00	2,00
Composição	338	ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	Entrada em Baixa Tensão	un	1.0000000	623,57	623,57
Composição	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1.5000000	19,98	29,97
Composição	9006	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90° C	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	20.0000000	30,85	617,00
Composição	9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	Conversão InfoWOrca	un	1.0000000	77,62	77,62
Composição	10237	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1.0000000	125,66	125,66
Composição	9391	ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	Pára-raios	kg	0.2840000	152,72	43,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBIATABA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 114
Rubrica:

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	15.0480200	28,52	429,16
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	10.6070400	37,41	396,80
Insumo	00001884/SIN	ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	Material	un	2.0000000	3,87	7,74
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.1307761	4,81	0,62
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0435920	193,04	8,41
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0.0668411	10,87	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0523104	18,00	0,94
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0221409	73,93	1,63
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	2.3324911	4,50	10,49
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2.9584464	5,00	14,79
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0116245	300,00	3,48
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0010607	44,00	0,04
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0022163	26,89	0,05
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0232016	6,00	0,13
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2.9584464	14,00	41,41
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0174368	13,50	0,23
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0021214	47,69	0,10
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.1307761	12,54	1,63
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0058123	20,11	0,11
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.1307761	205,00	26,80
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0.0021214	140,00	0,29
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0015048	39,50	0,05
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0.0030096	175,45	0,52
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0045144	18,58	0,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Proc. Nº 23800 - 2026
Fls. 115

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0030096	36,90	0,11
Insumo	00002685/SIN	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	Material	m	6.3000000	7,92	49,89
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1.0000000	5,00	5,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2.8548800	37,41	106,80
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0019984	11,60	0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0002855	319,90	0,09
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0005710	15,40	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0002855	28,00	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0002855	25,95	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0011420	18,75	0,02
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0011420	18,80	0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0.0019984	10,22	0,02
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0005710	44,00	0,02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0005710	13,52	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0.0014274	12,90	0,01
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.4744800	37,41	17,75
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0000154	19,95	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0.0000154	45,00	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0000949	39,10	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0.0000949	21,30	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0000474	246,00	0,01
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0.0000474	979,65	0,04
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0000474	36,00	0,00
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.0769400	37,41	2,87
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	43.2377600	0,90	38,91
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.1444677	101,30	14,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 336
Rubrica:

Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.0802560	138,48	11,11
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.0267520	137,75	3,68
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0.3080000	0,36	0,11
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0.3080000	0,22	0,06
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	0.7700000	7,85	6,04
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0.0154000	25,00	0,38
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.0129600	100,00	1,29
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0.1920000	8,83	1,69
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	43.5200000	0,80	34,81
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	3.7273600	1,40	5,21
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0.0459000	25,00	1,14
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0.1009800	6,69	0,67
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0.0045900	8,12	0,03
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0.0918000	17,10	1,56
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0.1132200	44,17	5,00
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0.4069800	6,12	2,49
Insumo	00001892/SIN	ORSE	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	Material	un	4.0000000	1,54	6,16
Insumo	00001575/SIN API	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	Material	un	4.0000000	1,85	7,40
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0.1720000	2,67	0,45
Insumo	00021015/SIN API	ORSE	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	Material	m	6.0000000	107,58	645,48
Insumo	6616	ORSE	Braquete monofásico	Material	un	1.0000000	7,47	7,47
Insumo	00003398/SIN	ORSE	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso embaixa tensao	Material	un	1.0000000	2,00	2,00
Insumo	208	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	3.0000000	1,50	4,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUBITAMA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 117
Rubrica

Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1.0000000	7,00	7,00
Insumo	436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	Material	un	1.0000000	91,50	91,50
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1.0000000	0,35	0,35
Insumo	00000868/SIN	ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2.0000000	29,40	58,80
Insumo	313	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	3.0000000	1,85	5,55
Insumo	865	ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1.5000000	3,95	5,92
Insumo	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1.0000000	112,00	112,00
Insumo	413	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	1.0000000	13,81	13,81
Insumo	00002674/SIN	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	1.5750000	5,07	7,98
Insumo	3813	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	Material	m	20.4000000	19,51	398,00
Insumo	1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	1.0000000	55,60	55,60
Insumo	3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1.0000000	81,55	81,55
Insumo	3331	ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Material	Kg	0.2840000	148,35	42,13
				MO sem LS =>	521.05	LS =>	432.33	MO com LS =>	953.38
				Valor do BDI =>	702.83			Valor com BDI =>	3,514.18
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**3,514.18**

13.5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9090021	SIURB	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	Edificação	UN	1.0000000	23.97	23.97
Insumo	65010	SIURB	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS - FECHADO - 1U	Material	Un	1.0000000	23.97	23.97
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => 5.99			Valor com BDI =>	29.96
					Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**119.84**

13.5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9090021	SIURB	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	Edificação	UN	1.0000000	23.97	23.97
Insumo	65010	SIURB	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS - FECHADO - 1U	Material	Un	1.0000000	23.97	23.97
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 238

			Valor do BDI =>	5.99		Valor com BDI =>	29.96
					Quant. => **4,00**	**Preço Total =>**	**119.84**

13.5.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	0	UN	1.0000000	43.63	43.63
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2500000	34.94	8.73
Insumo	I8448	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Material	UN	1.0000000	34.90	34.90

MO sem LS =>	4.77	LS =>	3.96	MO com LS =>	8.73
Valor do BDI =>	10.90			Valor com BDI =>	54.53
		Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**218.12**

13.5.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9090021	SIURB	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	Edificação	UN	1.0000000	23.97	23.97
Insumo	65010	SIURB	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS - FECHADO - 1U	Material	Un	1.0000000	23.97	23.97

MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
Valor do BDI =>	5.99			Valor com BDI =>	29.96
		Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**59.92**

13.5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9090021	SIURB	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	Edificação	UN	1.0000000	23.97	23.97
Insumo	65010	SIURB	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS - FECHADO - 1U	Material	Un	1.0000000	23.97	23.97

MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
Valor do BDI =>	5.99			Valor com BDI =>	29.96
		Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**29.96**

13.5.2			CABOS EM PAR TRANÇADOS					7,250.78
13.5.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	1.0000000	10.30	10.30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0097963	45.72	0.44

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 119
Rubrica:

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0073472	36.34	0.26
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO LSZH	Material		M	1.0500000	9.15	9.60
				MO sem LS =>	0.32	LS =>	0.27	MO com LS =>	0.59
				Valor do BDI =>	2.57			Valor com BDI =>	12.87
						Quant. =>	**480,00**	**Preço Total =>**	**6,177.60**

13.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98277	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem		M	1.0000000	17.19	17.19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0390000	45.72	1.78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0292500	36.34	1.06
Insumo	00011920	SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	Material		M	1.0500000	13.67	14.35
				MO sem LS =>	1.31	LS =>	1.09	MO com LS =>	2.40
				Valor do BDI =>	4.29			Valor com BDI =>	21.48
						Quant. =>	**6,00**	**Preço Total =>**	**128.88**

13.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	0		M	1.0000000	21.59	21.59
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0.2500000	34.94	8.73
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0.2500000	44.18	11.04
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material		M	1.0200000	1.79	1.82
				MO sem LS =>	10.80	LS =>	8.97	MO com LS =>	19.77
				Valor do BDI =>	5.39			Valor com BDI =>	26.98
						Quant. =>	**35,00**	**Preço Total =>**	**944.30**

13.5.3			CABOS DE CONEXÃO						6,992.85
13.5.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9090031	SIURB	PATCH CORD RJ45 - 1,5M	Edificação		UN	1.0000000	15.58	15.58
Insumo	65031	SIURB	PATCH CORD RJ-45 - 1,50M	Material		Un	1.0000000	15.58	15.58
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	3.89			Valor com BDI =>	19.47

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 120

					Quant. =>	24,00	Preço Total => 467.28

13.5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9090031	SIURB	PATCH CORD RJ45 - 1,5M	Edificação	UN	1.0000000	15.58	15.58
Insumo	65031	SIURB	PATCH CORD RJ-45 - 1,50M	Material	Un	1.0000000	15.58	15.58

MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
Valor do BDI =>	3.89			Valor com BDI =>	19.47
		Quant. =>	15,00	Preço Total =>	292.05

13.5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9090031	SIURB	PATCH CORD RJ45 - 1,5M	Edificação	UN	1.0000000	15.58	15.58
Insumo	65031	SIURB	PATCH CORD RJ-45 - 1,50M	Material	Un	1.0000000	15.58	15.58

MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
Valor do BDI =>	3.89			Valor com BDI =>	19.47
		Quant. =>	24,00	Preço Total =>	467.28

13.5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	059972	SBC	CABO DE REDE RJ-45 COM 10 METROS	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1.0000000	192.21	192.21
Insumo	054699	SBC	CABO DE REDE RJ-45 COM 10 METROS	Material	UN	1.0000000	117.05	117.05
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.0510000	30.63	32.19
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.0510000	40.89	42.97

MO sem LS =>	41.07	LS =>	34.09	MO com LS =>	75.16
Valor do BDI =>	48.05			Valor com BDI =>	240.26
		Quant. =>	24,00	Preço Total =>	5,766.24

13.5.4			TOMADAS					1,976.24
13.5.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1.0000000	64.36	64.36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4317216	45.72	19.73

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRETOS
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 329

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.3237912	36.34	11.76
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1.0000000	32.87	32.87
				MO sem LS =>	14.55	LS =>	12.08	MO com LS =>	26.63
				Valor do BDI =>	16.09			Valor com BDI =>	80.45
						Quant. =>	**24,00**	**Preço Total =>**	**1,930.80**

13.5.4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	067570	SBC	CONECTOR BNC TIPO COMPRESSAO PARA CABO COAXIAL RG 59	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO		UN	1.0000000	9.09	9.09
Insumo	036493	SBC	CONECTOR BNC TIPO COMPRESSAO PARA CABO COAXIAL RG 59	Material		UN	1.0000000	2.09	2.09
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0.0980000	30.63	3.00
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0.0980000	40.89	4.00
				MO sem LS =>	3.82	LS =>	3.18	MO com LS =>	7.00
				Valor do BDI =>	2.27			Valor com BDI =>	11.36
						Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**45.44**

13.5.5			**CAIXAS E ACESSÓRIOS**						**4,187.51**
13.5.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Caixas Enterradas		UN	1.0000000	819.87	819.87
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0.0872000	656.70	57.26
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0.0753000	76.36	5.74
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação		KG	1.6659000	11.49	19.14
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0.0369000	168.97	6.23

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Proc. Nº 23.80 - 2026
Fls. 122
Rubrica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.7478000	34.02	93.48
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0.0415000	1,463.76	60.74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3.4972000	44.90	157.02
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0.5850000	11.86	6.93
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0.0510000	3,533.25	180.19
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0798000	825.82	65.90
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0144000	707.40	10.18
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0137000	20.22	0.27
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	14.1750000	3.88	54.99
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0060000	10.33	0.06
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1540000	4.03	0.62
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	14.0590000	6.25	87.86
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4830000	24.37	11.77
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1295000	11.51	1.49
				MO sem LS => 203.77	LS =>	169.08	MO com LS =>	372.85
				Valor do BDI => 204.96			Valor com BDI =>	1,024.83
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1,024.83**

13.5.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9005060	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	Edificação	m²	1.0000000	424.11	424.11
Insumo	17740	SIURB	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Material	Kg	0.0900000	12.33	1.10
Insumo	2013	SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	2.4200000	58.66	141.95
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	3.6800000	44.84	165.00
Insumo	10608	SIURB	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	Material	m³	0.0500000	444.27	22.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE [illegible]
Proc. nº 2380-2026
Fls. 123
Rubrica

Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra		H	0.3000000	56.24	16.87
Insumo	11070	SIURB	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	Material		M	0.4000000	11.44	4.57
Insumo	11520	SIURB	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	Material		Kg	5.2700000	6.53	34.41
Insumo	11021	SIURB	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	Material		m²	0.4000000	28.48	11.39
Insumo	2015	SIURB	FERREIRO (SGSP)	Mão de Obra		H	0.4600000	57.85	26.61
				MO sem LS =>	191.52	LS =>	158.91	MO com LS =>	350.43
				Valor do BDI =>	106.02			Valor com BDI =>	530.13
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**1,060.26**

13.5.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem		UN	1.0000000	35.26	35.26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.2209511	45.72	10.10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1657133	36.34	6.02
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material		UN	1.0000000	19.14	19.14
				MO sem LS =>	7.44	LS =>	6.18	MO com LS =>	13.62
				Valor do BDI =>	8.81			Valor com BDI =>	44.07
						Quant. =>	**12,00**	**Preço Total =>**	**528.84**

13.5.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	098443	SIURB	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "T" GE - CHAPA 14	Edificações		UN	1.0000000	133.57	133.57
Insumo	54949	SIURB	CAIXA DERIVAÇÃO P/ PERFILADO TIPO T - 38X76MM	Material		Un	1.0000000	88.09	88.09
Insumo	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra		H	0.4000000	62.04	24.81
Insumo	2044	SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra		H	0.4000000	51.70	20.67
				MO sem LS =>	24.85	LS =>	20.63	MO com LS =>	45.48
				Valor do BDI =>	33.39			Valor com BDI =>	166.96
						Quant. =>	**8,00**	**Preço Total =>**	**1,335.68**

13.5.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	098442	SIURB	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "L" GE - CHAPA 14	Edificações	UN	1.0000000	63.44	63.44

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRAMA
Proc. Nº 23380-2026
Fls. 124
Rubrica:

Insumo	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra		H	0.3000000	62.04	18.61
Insumo	54946	SIURB	CAIXA DERIVAÇÃO P/ PERFILADO TIPO L - 38X76MM	Material		Un	1.0000000	29.33	29.33
Insumo	2044	SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra		H	0.3000000	51.70	15.50
				MO sem LS =>	18.64	LS =>	15.47	MO com LS =>	34.11
				Valor do BDI =>	15.86			Valor com BDI =>	79.30
						Quant. =>	**3,00**	**Preço Total =>**	**237.90**

13.5.6			**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**						**4,429.63**
13.5.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica		M	1.0000000	75.75	75.75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.2130000	36.34	7.74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.2130000	45.72	9.73
Insumo	00002683	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	Material		M	1.1000000	52.99	58.28
				MO sem LS =>	8.04	LS =>	6.68	MO com LS =>	14.72
				Valor do BDI =>	18.93			Valor com BDI =>	94.68
						Quant. =>	**22,00**	**Preço Total =>**	**2,082.96**

13.5.6.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica		M	1.0000000	30.78	30.78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1290000	36.34	4.68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1290000	45.72	5.89
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material		M	1.1000000	18.38	20.21
				MO sem LS =>	4.86	LS =>	4.05	MO com LS =>	8.91
				Valor do BDI =>	7.69			Valor com BDI =>	38.47
						Quant. =>	**61,00**	**Preço Total =>**	**2,346.67**

14	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**	**122,613.39**
14.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**	**64,345.00**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 125
Rubrica:

14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1.0000000	168.15	168.15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.1816004	44.39	52.45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4535436	34.02	15.42
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	4.12	0.08
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1.0000000	100.20	100.20
				MO sem LS => 31.80	LS =>	26.39	MO com LS =>	58.19
				Valor do BDI => 42.03			Valor com BDI =>	210.18
					Quant. =>	**12,00**	**Preço Total =>**	**2,522.16**

14.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1.0000000	51.13	51.13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1485000	44.39	6.59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1485000	35.18	5.22
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1.0000000	39.11	39.11
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0132000	16.18	0.21
				MO sem LS => 5.50	LS =>	4.57	MO com LS =>	10.07
				Valor do BDI => 12.78			Valor com BDI =>	63.91
					Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**127.82**

14.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1.0000000	69.64	69.64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2021000	44.39	8.97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2021000	35.18	7.10
Insumo	00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	1.0000000	53.30	53.30
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0168000	16.18	0.27
				MO sem LS => 7.49	LS =>	6.22	MO com LS =>	13.71
				Valor do BDI => 17.41			Valor com BDI =>	87.05

PREFEITURA MUNICIPAL DE DURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 126
Rubrica

					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**87.05**

14.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1.0000000	88.54	88.54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2633000	44.39	11.68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2633000	35.18	9.26
Insumo	00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1.0000000	67.29	67.29
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0192000	16.18	0.31
				MO sem LS => 9.76	LS =>	8.11	MO com LS =>	17.87
				Valor do BDI => 22.13			Valor com BDI =>	110.67
					Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**442.68**

14.1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1.0000000	231.04	231.04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4546000	44.39	20.17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4546000	35.18	15.99
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1.0000000	194.40	194.40
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0302000	16.18	0.48
				MO sem LS => 16.86	LS =>	13.99	MO com LS =>	30.85
				Valor do BDI => 57.76			Valor com BDI =>	288.80
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**288.80**

14.1.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1.0000000	137.69	137.69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3743000	35.18	13.16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3743000	44.39	16.61
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0192000	16.18	0.31

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 127
Rubrica

Insumo	00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material		UN	1.0000000	107.61	107.61
				MO sem LS =>	13.88	LS =>	11.52	MO com LS =>	25.40
				Valor do BDI =>	34.42			Valor com BDI =>	172.11
						Quant. =>	**8,00**	**Preço Total =>**	**1,376.88**

14.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais		UN	1.0000000	74.77	74.77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.2212000	35.18	7.78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.2212000	44.39	9.81
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material		UN	1.0000000	57.01	57.01
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0.0106000	16.18	0.17
				MO sem LS =>	8.20	LS =>	6.81	MO com LS =>	15.01
				Valor do BDI =>	18.69			Valor com BDI =>	93.46
						Quant. =>	**23,00**	**Preço Total =>**	**2,149.58**

14.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais		UN	1.0000000	78.21	78.21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.2212000	35.18	7.78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.2212000	44.39	9.81
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0.0106000	16.18	0.17
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material		UN	1.0000000	60.45	60.45
				MO sem LS =>	8.20	LS =>	6.81	MO com LS =>	15.01
				Valor do BDI =>	19.55			Valor com BDI =>	97.76
						Quant. =>	**12,00**	**Preço Total =>**	**1,173.12**

14.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 23380-2026
Fls. 128
Rubrica:

Composição	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	65.64	65.64
Composição Auxiliar	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0135000	5.58	0.07
Composição Auxiliar	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0461000	8.51	0.39
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0076000	12.60	0.09
Composição Auxiliar	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0135000	9.09	0.12
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0.2006000	24.17	4.84
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0.7940000	34.86	27.67
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.3037000	18.93	5.74
Composição Auxiliar	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0670000	7.35	0.49
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.6522000	9.33	6.08
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0385000	16.93	0.65
Composição Auxiliar	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0031000	23.56	0.07
Composição Auxiliar	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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.1694000	20.40	3.45
Composição Auxiliar	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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0168000	25.48	0.42
Composição Auxiliar	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0034000	24.49	0.08
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0115000	26.36	0.30

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ
Proc. nº 23880-2026
Fls. 129

Composição Auxiliar	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0.1280000	5.99	0.76
Composição Auxiliar	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0773000	9.94	0.76
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.6543000	13.87	9.07
Composição Auxiliar	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0.0780000	17.13	1.33
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0.2006000	12.74	2.55
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.0071000	5.38	0.03
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0.0092000	37.29	0.34
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.0083000	23.71	0.19
Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0017000	17.22	0.02
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.0083000	16.44	0.13
				MO sem LS => 25.31	LS =>	21.00	MO com LS =>	46.31
				Valor do BDI => 16.41			Valor com BDI =>	82.05
					Quant. =>	**179,00**	**Preço Total =>**	**14,686.95**

14.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	63.59	63.59
Composição Auxiliar	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.2270000	37.51	8.51
Composição Auxiliar	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.1948000	20.33	3.96
Composição Auxiliar	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0751000	12.36	0.92

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 23380 - 2026
Fls. 130

Composição Auxiliar	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.2146000	13.75	2.95
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0.4457000	41.25	18.38
Composição Auxiliar	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0046000	27.18	0.12
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.1023000	8.46	0.86
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.0418000	63.21	2.64
Composição Auxiliar	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.2851000	17.79	5.07
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.0418000	22.51	0.94
Composição Auxiliar	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1.0000000	19.24	19.24
				MO sem LS => 14.92	LS =>	12.38	MO com LS =>	27.30
				Valor do BDI => 15.89			Valor com BDI =>	79.48
					Quant. =>	**128,30**	**Preço Total =>**	**10,197.28**

14.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91789	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	56.25	56.25
Composição Auxiliar	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.2609000	27.96	7.29
Composição Auxiliar	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	0.8600000	27.42	23.58
Composição Auxiliar	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0961000	38.87	3.73
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.0333000	22.51	0.74
Composição Auxiliar	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0752000	34.01	2.55

PREFEITURA MUNICIPAL DE PURITIS
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 137
Rubrica

Composição Auxiliar	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0222000	32.53	0.72
Composição Auxiliar	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	0.1400000	46.94	6.57
Composição Auxiliar	89687	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0407000	59.34	2.41
Composição Auxiliar	89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0893000	32.97	2.94
Composição Auxiliar	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0189000	39.31	0.74
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.0917000	8.46	0.77
Composição Auxiliar	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0745000	23.72	1.76
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.0333000	63.21	2.10
Composição Auxiliar	89692	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0015000	109.13	0.16
Composição Auxiliar	89685	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0029000	67.43	0.19

MO sem LS =>	7.49	LS =>	6.23	MO com LS =>	13.72
Valor do BDI =>	14.06			Valor com BDI =>	70.31
		Quant. =>	**60,00**	**Preço Total =>**	**4,218.60**

14.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1.0000000	422.79	422.79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.9249000	35.18	32.53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.9249000	44.39	41.05
Insumo	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1.0000000	348.90	348.90

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 132
Rubrica:

Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0.0192000	16.18	0.31
				MO sem LS =>	34.31	LS =>	28.47	MO com LS =>	62.78
				Valor do BDI =>	105.69			Valor com BDI =>	528.48
						Quant. =>	**15,00**	**Preço Total =>**	**7,927.20**

14.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais		UN	1.0000000	214.21	214.21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1316000	44.39	5.84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1316000	35.18	4.62
Insumo	00010236	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	Material		UN	1.0000000	203.60	203.60
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0.0096000	16.18	0.15
				MO sem LS =>	4.88	LS =>	4.05	MO com LS =>	8.93
				Valor do BDI =>	53.55			Valor com BDI =>	267.76
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**267.76**

14.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102619	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações		UN	1.0000000	6,111.49	6,111.49
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	2.3611000	199.74	471.60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1.4821000	35.18	52.14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1.4821000	44.39	65.79
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0.2634000	372.39	98.08
Insumo	00037106	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	Material		UN	1.0000000	5,423.88	5,423.88
				MO sem LS =>	120.60	LS =>	100.08	MO com LS =>	220.68
				Valor do BDI =>	1,527.87			Valor com BDI =>	7,639.36
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**7,639.36**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 133

14.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1.0000000	94.16	94.16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2565000	44.39	11.38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2565000	35.18	9.02
Insumo	00011825	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1.0000000	73.66	73.66
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0066000	16.18	0.10
				MO sem LS => 9.50	LS =>	7.90	MO com LS =>	17.40
				Valor do BDI => 23.54			Valor com BDI =>	117.70
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**117.70**

14.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	112.82	112.82
Composição Auxiliar	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.8584000	13.80	11.84
Composição Auxiliar	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.2924000	9.93	2.90
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.2596000	16.44	4.26
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0.2609000	24.17	6.30
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1.0000000	30.04	30.04
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.2596000	23.71	6.15
Composição Auxiliar	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.7691000	14.03	10.79

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 134
Rubrica

Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações		M	0.2609000	12.74	3.32
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações		M	0.8022000	37.29	29.91
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações		UN	0.2222000	5.38	1.19
Composição Auxiliar	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	0.3116000	19.65	6.12
				MO sem LS =>	43.19	LS =>	35.85	MO com LS =>	79.04
				Valor do BDI =>	28.20			Valor com BDI =>	141.02
						Quant. =>	**24,00**	**Preço Total =>**	**3,384.48**

14.1.17	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1.0000000	248.14	248.14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1485000	35.18	5.22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1485000	44.39	6.59
Insumo	00010410	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1.0000000	236.12	236.12
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0132000	16.18	0.21
				MO sem LS =>	5.50	LS =>	4.57	MO com LS =>	10.07
				Valor do BDI =>	62.03			Valor com BDI =>	310.17
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**310.17**

14.1.18	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1.0000000	154.63	154.63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0191000	34.02	0.64
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0.0091000	4,930.38	44.86

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 135
Rubrica:

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0243000	44.90	1.09
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas		m³	0.0360000	345.52	12.43
Insumo	00043429	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material		UN	1.0000000	95.61	95.61
				MO sem LS =>	19.61	LS =>	16.28	MO com LS =>	35.89
				Valor do BDI =>	38.65			Valor com BDI =>	193.28
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**386.56**

14.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0644	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO LAJE (1.60 X 1.30)m FILTRO	0		UN	1.0000000	2,065.74	2,065.74
Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	0		m²	6.4000000	182.80	1,169.92
Composição Auxiliar	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	0		m²	6.2300000	45.72	284.83
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0		m³	3.4000000	89.49	304.26
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0		m³	0.3610000	587.49	212.08
Composição Auxiliar	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	0		m²	6.2300000	11.70	72.89
Composição Auxiliar	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	0		m³	0.5000000	43.52	21.76
				MO sem LS =>	864.08	LS =>	716.94	MO com LS =>	1,581.02
				Valor do BDI =>	516.43			Valor com BDI =>	2,582.17
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**2,582.17**

14.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053347	SBC	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS INSPECAO/GORDURA 30x30cm UN	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO		UN	1.0000000	318.50	318.50
Insumo	063720	SBC	TAMPAO FERRO DUCTIL B125 AKSESS 400 300x300mm 12,8kg	Material		UN	1.0000000	145.70	145.70
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		H	3.2210000	30.63	98.67
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		H	1.8130000	40.89	74.13
				MO sem LS =>	94.44	LS =>	78.36	MO com LS =>	172.80
				Valor do BDI =>	79.62			Valor com BDI =>	398.12
						Quant. =>	**9,00**	**Preço Total =>**	**3,583.08**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 136
Rubrica

14.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1.0000000	350.24	350.24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0089000	44.90	45.29
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0044000	825.82	3.63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.7927000	34.02	26.96
Insumo	00014112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1.0000000	274.36	274.36
				MO sem LS => 33.64	LS =>	27.92	MO com LS =>	61.56
				Valor do BDI => 87.56			Valor com BDI =>	437.80
					Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**875.60**

14.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO					2,457.88
14.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	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	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1.0000000	68.84	68.84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1972090	35.18	6.93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1972090	44.39	8.75
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1.0357750	51.33	53.16
				MO sem LS => 7.31	LS =>	6.07	MO com LS =>	13.38
				Valor do BDI => 17.21			Valor com BDI =>	86.05
					Quant. =>	**12,00**	**Preço Total =>**	**1,032.60**

14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1.0000000	59.82	59.82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1766830	44.39	7.84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1766830	35.18	6.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIMA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 137

Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material		M	1.0357750	44.19	45.77
				MO sem LS =>	6.55	LS =>	5.44	MO com LS =>	11.99
				Valor do BDI =>	14.95			Valor com BDI =>	74.77
						Quant. =>	**18,00**	**Preço Total =>**	**1,345.86**

14.2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C4373	SEINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4"x 1"	0		UN	1.0000000	31.77	31.77
Insumo	I8225	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 11/4"x 1"	Material		UN	1.0000000	17.76	17.76
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0.1800000	42.96	7.73
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra		H	0.1800000	34.94	6.28
				MO sem LS =>	7.65	LS =>	6.36	MO com LS =>	14.01
				Valor do BDI =>	7.94			Valor com BDI =>	39.71
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**79.42**

14.3			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**						**55,810.51**
14.3.1			**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**						**20,353.95**
14.3.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1.0000000	70.60	70.60
Composição Auxiliar	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos		UN	0.0863000	37.93	3.27
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações		UN	0.0566000	92.30	5.22
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações		UN	0.0566000	33.40	1.89
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações		M	0.0178000	37.26	0.66

PREFEITURA MUNICIPAL DE AURIFLAMA
Proc. Nº 23380 - 2025
Fls. 238
Rubrica:

Composição Auxiliar	89554 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0348000	30.25	1.05
Composição Auxiliar	89690 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0021000	99.33	0.20
Composição Auxiliar	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	0.6316000	34.52	21.80
Composição Auxiliar	89681 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0367000	96.82	3.55
Composição Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.2192000	11.18	2.45
Composição Auxiliar	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	0.3684000	60.47	22.27
Composição Auxiliar	89559 SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0043000	67.87	0.29
Composição Auxiliar	89675 SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0184000	75.52	1.38
Composição Auxiliar	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	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0043000	53.30	0.22
Composição Auxiliar	89673 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0074000	39.94	0.29
Composição Auxiliar	89699 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0043000	214.05	0.92
Composição Auxiliar	89529 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0196000	40.82	0.80
Composição Auxiliar	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	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0831000	52.29	4.34
			MO sem LS => 13.61	LS =>	11.31	MO com LS =>	24.92
			Valor do BDI => 17.65			Valor com BDI =>	88.25
				Quant. =>	**48,00**	**Preço Total =>**	**4,236.00**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 139
Rubrica:

14.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91791	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	79.16	79.16
Composição Auxiliar	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0051000	144.31	0.73
Composição Auxiliar	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1.0000000	70.61	70.61
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.0021000	92.30	0.19
Composição Auxiliar	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0626000	86.08	5.38
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0.0443000	37.26	1.65
Composição Auxiliar	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0.0041000	147.38	0.60
				MO sem LS => 6.54	LS =>	5.44	MO com LS =>	11.98
				Valor do BDI => 19.79			Valor com BDI =>	98.95
					Quant. =>	**21,00**	**Preço Total =>**	**2,077.95**

14.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD	M	1.0000000	144.00	144.00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1030000	34.02	3.50
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1030000	26.95	2.77
Insumo	00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	1.0500000	130.78	137.31
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0167000	25.40	0.42
				MO sem LS => 2.79	LS =>	2.33	MO com LS =>	5.12
				Valor do BDI => 36.00			Valor com BDI =>	180.00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2360 - 2026
Fls. 140
Rubrica:

						Quant. =>	78,00	Preço Total => 14,040.00

14.3.2			ACESSÓRIOS					35,456.56
14.3.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	054046	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	UN	1.0000000	68.87	68.87
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.6060000	30.63	18.56
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.6060000	40.89	24.78
Insumo	003694	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	Material	UN	1.0000000	25.53	25.53
				MO sem LS => 23.68	LS =>	19.66	MO com LS =>	43.34
				Valor do BDI => 17.21			Valor com BDI =>	86.08
					Quant. =>	7,00	Preço Total =>	602.56

14.3.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	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	Caixas Enterradas	UN	1.0000000	792.98	792.98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5.0944000	44.90	228.73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4.0028000	34.02	136.17
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.1156000	825.82	95.46
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0.0744000	656.70	48.85
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0148000	707.40	10.46
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0087000	168.97	1.47
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0178000	76.36	1.35

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 23380-2026
Fls. 141

Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0.0448000	3,533.25	158.28
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0.8100000	11.86	9.60
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4416000	24.37	10.76
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1408000	4.03	0.56
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0125000	20.22	0.25
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131.8188000	0.68	89.63
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0054000	10.33	0.05
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1184000	11.51	1.36
				MO sem LS => 235.12		LS => 195.09	MO com LS =>	430.21
				Valor do BDI => 198.24			Valor com BDI =>	991.22
					Quant. =>	**8,00**	**Preço Total =>**	**7,929.76**

14.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	0	m²	1.0000000	343.69	343.69
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0.0330000	83.58	2.75
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0.0400000	100.50	4.02
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	16.0000000	0.71	11.36
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0.0900000	16.53	1.48
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2.4200000	44.20	106.96
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	5.2700000	7.59	39.99
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.8000000	33.77	27.01
Insumo	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0.4000000	35.95	14.38
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0.4600000	34.94	16.07
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0.4600000	44.20	20.33
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0.1200000	12.77	1.53

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 1412

Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0.3000000	44.20	13.26
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	2.4200000	34.94	84.55
				MO sem LS =>	146.57	LS =>	121.61	MO com LS =>	268.18
				Valor do BDI =>	85.92			Valor com BDI =>	429.61
						Quant. =>	**8,00**	**Preço Total =>**	**3,436.88**

14.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1.0000000	411.80	411.80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.3668000	44.90	106.26
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0069000	707.40	4.88
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0.0419000	656.70	27.51
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0515000	825.82	42.52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.8596000	34.02	63.26
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0.0252000	4,367.10	110.05
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0.4900000	11.86	5.81
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.0888000	11.51	1.02
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.3312000	24.37	8.07
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0041000	10.33	0.04
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1056000	4.03	0.42
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0094000	20.22	0.19
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	61.4307000	0.68	41.77
				MO sem LS =>	124.33	LS =>	103.16	MO com LS =>	227.49
				Valor do BDI =>	102.95			Valor com BDI =>	514.75

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 443

					Quant. =>	1,00	Preço Total => 514.75

14.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	UN	1.0000000	356.36	356.36
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0057007	992.96	5.66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2780096	34.02	9.45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2780096	44.90	12.48
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, "300 X 1000" MM, E= "15" MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1.0000000	328.77	328.77
				MO sem LS => 10.85	LS =>	9.01	MO com LS =>	19.86
				Valor do BDI => 89.09			Valor com BDI =>	445.45
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	890.90

14.3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1.0000000	411.80	411.80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.3668000	44.90	106.26
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0069000	707.40	4.88
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0.0419000	656.70	27.51
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0515000	825.82	42.52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.8596000	34.02	63.26
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0.0252000	4,367.10	110.05
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0.4900000	11.86	5.81
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.0888000	11.51	1.02

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 3414

Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0.3312000	24.37	8.07
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0.0041000	10.33	0.04
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0.1056000	4.03	0.42
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0.0094000	20.22	0.19
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	61.4307000	0.68	41.77
				MO sem LS =>	124.33	LS =>	103.16	MO com LS =>	227.49
				Valor do BDI =>	102.95			Valor com BDI =>	514.75
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**514.75**

14.3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98410	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1.0000000	1,499.48	1,499.48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.5139000	44.90	67.97
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0.0221000	5,696.04	125.88
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0.1216000	2,735.13	332.59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.1895000	34.02	40.46
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.2818000	168.97	47.61
Composição Auxiliar	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0.4078000	337.55	137.65
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.5743000	76.36	43.85
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0995000	1,050.79	104.55

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Proc. Nº 23880-2026
Fls. 345
Rubrica

Insumo	00012547	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material		UN	1.0000000	228.38	228.38
Insumo	00043443	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material		UN	1.0000000	314.64	314.64
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	82.2070000	0.68	55.90
				MO sem LS =>	209.44	LS =>	173.78	MO com LS =>	383.22
				Valor do BDI =>	374.87			Valor com BDI =>	1,874.35
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1,874.35**

14.3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1.0000000	5,696.04	5,696.04
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18.0917000	0.60	10.85
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3.4271000	46.64	159.83
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.8801000	48.03	42.27
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6.6350000	1.47	9.75
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	21.5358000	42.38	912.68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31.7545000	34.02	1,080.28
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4.3072000	35.04	150.92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31.7545000	44.90	1,425.77
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1.2000000	694.19	833.02
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0.6074000	22.42	13.61
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2.1276000	21.96	46.72

23800-2026

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0.0667000	10.33	0.68
Insumo	00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material		m²	13.0514000	73.15	954.70
Insumo	00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material		KG	6.0000000	9.16	54.96
				MO sem LS =>	1,813.08	LS =>	1,504.33	MO com LS =>	3,317.41
				Valor do BDI =>	1,424.01			Valor com BDI =>	7,120.05
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**7,120.05**

14.3.2.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4957	ORSE	Calha com grelha de piso normal DN 200 em PVC Tigre ou similar	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	m	1.0000000	773.70	773.70
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.5000000	3,86	1,93
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	37,41	18,70
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.5000000	3,73	1,86
Insumo	4787	ORSE	Calha de piso normal DN 200 em PVC Tigre ou similar	Material	m	1.0000000	259,96	259,96
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	28,52	14,26
Insumo	4788	ORSE	Grelha para calha de piso normal DN 200 PVC Tigre ou similar	Material	un	2.0000000	238,50	477,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	205,00	0,92
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	13,50	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0023000	10,87	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000500	39,50	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0008000	6,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14,00	1,42
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0.0001000	175,45	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE [illegible]
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 147

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12,54	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	300,00	0,12
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	73,93	0,05
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001500	18,58	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	193,04	0,28
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0001000	36,90	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4,81	0,02
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	20,11	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5,00	0,50
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0797500	4,50	0,35
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	37,41	18,70
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0003500	11,60	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0000500	319,90	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0001000	15,40	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000500	28,00	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000500	25,95	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0002000	18,75	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0002000	18,80	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0.0003500	10,22	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0001000	44,00	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0001000	13,52	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0.0002500	12,90	0,00
Insumo	4787	ORSE	Calha de piso normal DN 200 em PVC Tigre ou similar	Material	m	1.0000000	259,96	259,96
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	28,52	14,26
Insumo	4788	ORSE	Grelha para calha de piso normal DN 200 PVC Tigre ou similar	Material	un	2.0000000	238,50	477,00
				MO sem LS =>	18.01	LS =>	14.95	MO com LS => 32.96

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
Proc. Nº 23380-2024
Fls. 348
Rubrica

			Valor do BDI =>	193.42		Valor com BDI =>	967.12
					Quant. => **13,00**	**Preço Total =>**	**12,572.56**

15			**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**					**65,268.22**
15.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	053876	SBC	ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1.0000000	121.80	121.80
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.4740000	40.89	19.38
Insumo	037412	SBC	ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO 100mm TIGRE	Material	UN	1.0000000	87.90	87.90
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.4740000	30.63	14.52
				MO sem LS => 18.52	LS =>	15.38	MO com LS =>	33.90
				Valor do BDI => 30.45			Valor com BDI =>	152.25
					Quant. =>	**15,00**	**Preço Total =>**	**2,283.75**

15.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	13546	ORSE	Fornecimento e instalação de ralo antiespuma com dn= 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1.0000000	21.72	21.72
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.2000000	3,86	0,77
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	28,52	5,70
Insumo	14291	ORSE	Ralo antiespuma dn 100mm	Material	un	1.0000000	15,29	15,29

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0009000	205,00	0,18
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0001200	13,50	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0.0004600	10,87	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000200	39,50	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0001600	6,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0203600	14,00	0,28
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0.0000400	175,45	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 149
Rubrica

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0009000	12,54	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0000800	300,00	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0001600	73,93	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000600	18,58	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0003000	193,04	0,05
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000400	36,90	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0009000	4,81	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000400	20,11	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0003600	18,00	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0203600	5,00	0,10
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0188200	4,50	0,08
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	28,52	5,70
Insumo	14291	ORSE	Ralo antiespuma dn 100mm	Material	un	1.0000000	15,29	15,29
				MO sem LS =>	3.11	LS =>	2.59	MO com LS =>	5.70
				Valor do BDI =>	5.43			Valor com BDI =>	27.15
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**27.15**

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1.0000000	62.40	62.40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3987000	35.18	14.02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3987000	44.39	17.69
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1.0000000	25.81	25.81
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0440000	69.74	3.06
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0292000	61.55	1.79
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0154000	2.32	0.03
				MO sem LS =>	14.78	LS =>	12.27	MO com LS =>	27.05
				Valor do BDI =>	15.60			Valor com BDI =>	78.00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM - PA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 150

					Quant. =>	6,00	Preço Total => 468.00

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1.0000000	116.23	116.23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3370000	35.18	11.85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3370000	44.39	14.95
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1.0000000	73.95	73.95
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	3.34	3.34
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0300000	25.40	0.76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0104000	2.32	0.02
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0668000	61.55	4.11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.1040000	69.74	7.25
				MO sem LS => 12.49	LS =>	10.38	MO com LS =>	22.87
				Valor do BDI => 29.05			Valor com BDI =>	145.28
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	145.28

15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1.0000000	21.95	21.95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0925000	44.39	4.10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0925000	35.18	3.25
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0575000	25.40	1.46
Insumo	00001200	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	9.44	9.44
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1.0000000	3.70	3.70
				MO sem LS => 3.42	LS =>	2.85	MO com LS =>	6.27
				Valor do BDI => 5.48			Valor com BDI =>	27.43

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Proc. Nº 23.80 - 2006
Fls. 159

					Quant. =>	1,00	Preço Total => 27.43

15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1.0000000	62.40	62.40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3987000	35.18	14.02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3987000	44.39	17.69
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1.0000000	25.81	25.81
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0440000	69.74	3.06
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0292000	61.55	1.79
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0154000	2.32	0.03
				MO sem LS => 14.78	LS =>	12.27	MO com LS =>	27.05
				Valor do BDI => 15.60			Valor com BDI =>	78.00
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	234.00

15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1.0000000	116.23	116.23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3370000	35.18	11.85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3370000	44.39	14.95
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1.0000000	73.95	73.95
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	3.34	3.34
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0300000	25.40	0.76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0104000	2.32	0.02
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0668000	61.55	4.11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.1040000	69.74	7.25
				MO sem LS => 12.49	LS =>	10.38	MO com LS =>	22.87
				Valor do BDI => 29.05			Valor com BDI =>	145.28

Proc. Nº 2380-2026
Fls. 152

					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	145.28

15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1070061	CAERN	CAIXA SINFONADA EM PVC GIRAFÁCIL DN 100x140x50, INCLUSIVE FIXAÇÃO	107	un	1.0000000	90.89	90.89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.9800000	44.39	43.50
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.9800000	35.70	34.98
Insumo	MT56013	CAERN	CAIXA GIRAFÁCIL 100X140X50 BRANCA	Material	UN	1.0000000	12.41	12.41
				MO sem LS => 36.47	LS =>	30.26	MO com LS =>	66.73
				Valor do BDI => 22.72			Valor com BDI =>	113.61
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	568.05

15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1.0000000	26.98	26.98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1652000	44.39	7.33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1652000	35.18	5.81
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0075000	69.74	0.52
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1.0000000	12.94	12.94
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0360000	2.32	0.08
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0049000	61.55	0.30
				MO sem LS => 6.12	LS =>	5.08	MO com LS =>	11.20
				Valor do BDI => 6.74			Valor com BDI =>	33.72
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	168.60

15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082054	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA BRANCA 100 MM (ESGOTO)	820	Un	1.0000000	18.69	18.69
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.1000000	51.14	5.11
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1000000	38.62	3.86

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 553

Insumo	H402	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA BRANCA 100 MM (ESGOTO)	Material		un	1.0000000	9.72	9.72
				MO sem LS =>	4.90	LS =>	4.07	MO com LS =>	8.97
				Valor do BDI =>	4.67			Valor com BDI =>	23.36
						Quant. =>	**7,00**	**Preço Total =>**	**163.52**

15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		M	1.0000000	14.43	14.43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0415000	44.39	1.84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0415000	35.18	1.45
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1.0549000	10.52	11.09
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0.0230000	2.32	0.05
				MO sem LS =>	1.53	LS =>	1.27	MO com LS =>	2.80
				Valor do BDI =>	3.60			Valor com BDI =>	18.03
						Quant. =>	**9,00**	**Preço Total =>**	**162.27**

15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		M	1.0000000	26.68	26.68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1524000	35.18	5.36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1524000	44.39	6.76
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1.0549000	13.80	14.55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0.0085000	2.32	0.01
				MO sem LS =>	5.65	LS =>	4.69	MO com LS =>	10.34
				Valor do BDI =>	6.67			Valor com BDI =>	33.35
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**33.35**

15.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 154

Composição	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	96.49	96.49
Composição Auxiliar	89746	SINAPI	JOELHO 45 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.0653000	34.57	2.25
Composição Auxiliar	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.0982000	20.90	2.05
Composição Auxiliar	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.0008000	68.39	0.05
Composição Auxiliar	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.0085000	36.54	0.31
Composição Auxiliar	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.0478000	51.55	2.46
Composição Auxiliar	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.0311000	62.01	1.92
Composição Auxiliar	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.2122000	48.44	10.27
Composição Auxiliar	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.1086000	59.40	6.45
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0.1239000	37.26	4.61
Composição Auxiliar	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0.5610000	36.34	20.38
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.0995000	33.40	3.32

PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU
Proc. Nº 23802026
Fls. 155

Composição Auxiliar	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0.1846000	50.78	9.37
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.0999500	92.30	9.22
Composição Auxiliar	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.0598000	54.16	3.23
Composição Auxiliar	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.2392000	22.21	5.31
Composição Auxiliar	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0.2544000	34.46	8.76
Composição Auxiliar	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.0178000	41.32	0.73
Composição Auxiliar	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.1267000	25.40	3.21
Composição Auxiliar	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.2323000	11.18	2.59
				MO sem LS => 26.18	LS =>	21.73	MO com LS =>	47.91
				Valor do BDI => 24.12			Valor com BDI =>	120.61
					Quant. =>	**43,12**	**Preço Total =>**	**5,200.70**

15.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	112.82	112.82
Composição Auxiliar	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.8584000	13.80	11.84
Composição Auxiliar	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.2924000	9.93	2.90
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.2596000	16.44	4.26

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 356

Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0.2609000	24.17	6.30
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1.0000000	30.04	30.04
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.2596000	23.71	6.15
Composição Auxiliar	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.7691000	14.03	10.79
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0.2609000	12.74	3.32
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0.8022000	37.29	29.91
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.2222000	5.38	1.19
Composição Auxiliar	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.3116000	19.65	6.12

MO sem LS =>	43.19	LS =>	35.85	MO com LS =>	79.04
Valor do BDI =>	28.20			Valor com BDI =>	141.02
		Quant. =>	**43,17**	**Preço Total =>**	**6,087.83**

15.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	133.68	133.68
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.1718000	22.51	3.86
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.1718000	63.21	10.85
Composição Auxiliar	89753	SINAPI	LUVA 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1.2919000	11.82	15.27

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 157

Composição Auxiliar	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1.0000000	36.44	36.44
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.0700000	30.14	2.10
Composição Auxiliar	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1.4991000	20.13	30.17
Composição Auxiliar	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.0278000	6.25	0.17
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.0421000	8.46	0.35
Composição Auxiliar	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1.4223000	19.41	27.60
Composição Auxiliar	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0.1074000	36.32	3.90
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0.0353000	41.25	1.45
Composição Auxiliar	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0.1074000	14.16	1.52
				MO sem LS =>	40.88	LS =>	33.93	MO com LS =>	74.81
				Valor do BDI =>	33.42			Valor com BDI =>	167.10
						Quant. =>	**72,07**	**Preço Total =>**	**12,042.89**

15.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	58.72	58.72

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS
Proc. Nº 23380 - 2026
Fls. 158

Composição Auxiliar	89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.0422000	18.25	0.77
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.0984000	63.21	6.21
Composição Auxiliar	89799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0.8901000	26.68	23.74
Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.0984000	22.51	2.21
Composição Auxiliar	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.0635000	27.98	1.77
Composição Auxiliar	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.0399000	41.62	1.66
Composição Auxiliar	89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.0242000	25.78	0.62
Composição Auxiliar	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.0721000	28.93	2.08
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.1661000	8.46	1.40
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0.0382000	41.25	1.57
Composição Auxiliar	89830 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.1260000	43.65	5.49
Composição Auxiliar	89807 SINAPI	CURVA CURTA 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.0065000	41.50	0.26
Composição Auxiliar	89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.0278000	47.85	1.33
Composição Auxiliar	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0.1099000	44.92	4.93

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 159

Composição Auxiliar	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.0204000	45.82	0.93
Composição Auxiliar	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.2329000	16.11	3.75
				MO sem LS => 14.56	LS =>	12.09	MO com LS =>	26.65
				Valor do BDI => 14.68			Valor com BDI =>	73.40
					Quant. =>	**7,00**	**Preço Total =>**	**513.80**

15.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	96.12	96.12
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.0896000	92.30	8.27
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.0896000	33.40	2.99
Composição Auxiliar	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0.0111000	123.00	1.36
Composição Auxiliar	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1.0000000	65.01	65.01
Composição Auxiliar	91189	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 5 TUBOS COM DIÂMETROS DE 50 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.1715000	107.82	18.49
				MO sem LS => 21.67	LS =>	17.99	MO com LS =>	39.66
				Valor do BDI => 24.03			Valor com BDI =>	120.15
					Quant. =>	**82,48**	**Preço Total =>**	**9,909.97**

15.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1.0000000	21.01	21.01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1483000	35.18	5.21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1483000	44.39	6.58

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
Proc. Nº 2380-2023
Fls. 256

Insumo	00020067	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1.0353000	8.90	9.21
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0.0082000	2.32	0.01
				MO sem LS =>	5.49	LS =>	4.57	MO com LS =>	10.06
				Valor do BDI =>	5.25			Valor com BDI =>	26.26
						Quant. =>	**1,72**	**Preço Total =>**	**45.16**

15.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos		M	1.0000000	28.09	28.09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1897000	35.18	6.67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1897000	44.39	8.42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0.0105000	2.32	0.02
Insumo	00020068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1.0353000	12.54	12.98
				MO sem LS =>	7.03	LS =>	5.84	MO com LS =>	12.87
				Valor do BDI =>	7.02			Valor com BDI =>	35.11
						Quant. =>	**24,84**	**Preço Total =>**	**872.13**

15.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos		M	1.0000000	46.94	46.94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.2939000	35.18	10.33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.2939000	44.39	13.04
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0.0163000	2.32	0.03
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1.0353000	22.74	23.54
				MO sem LS =>	10.89	LS =>	9.05	MO com LS =>	19.94
				Valor do BDI =>	11.73			Valor com BDI =>	58.67
						Quant. =>	**9,57**	**Preço Total =>**	**561.47**

15.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE LOUVEIRA
Proc. Nº 2380/2026
Fls. 161
Rubrica

Composição	97904	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1.0000000	1,331.89	1,331.89
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0402000	76.36	3.06
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1.6900000	11.86	20.04
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0197000	168.97	3.32
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0.1675000	656.70	109.99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8.4539000	44.90	379.58
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0.1008000	2,009.11	202.51
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0243000	707.40	17.18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6.6423000	34.02	225.97
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.2050000	1,050.79	215.41
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1776000	11.51	2.04
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0187000	20.22	0.37
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2112000	4.03	0.85
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	199.0560000	0.68	135.35
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0082000	10.33	0.08
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.6624000	24.37	16.14
				MO sem LS =>	355.55	LS =>	295.01	MO com LS =>	650.56
				Valor do BDI =>	332.97			Valor com BDI =>	1,664.86

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENÁPOLIS
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 162

Quant. => 9,00 Preço Total => 14,983.74

15.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1.0000000	1,157.23	1,157.23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6.1353000	34.02	208.72
Composição Auxiliar	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1.0500000	5.37	5.63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7.8086000	44.90	350.60
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0162000	76.36	1.23
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0.0782000	656.70	51.35
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0079000	168.97	1.33
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0.0048000	4,930.38	23.66
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.1561000	1,050.79	164.02
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0328000	707.40	23.20
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0.0360000	4,367.10	157.21
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1184000	11.51	1.36
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4416000	24.37	10.76
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	44.9438000	3.50	157.30

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 163

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0.0054000	10.33	0.05
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0.0125000	20.22	0.25
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0.1408000	4.03	0.56
				MO sem LS =>	339.77	LS =>	281.92	MO com LS =>	621.69
				Valor do BDI =>	289.30			Valor com BDI =>	1,446.53
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1,446.53**

15.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101799	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1.0000000	821.27	821.27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.3080000	34.02	44.49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.6647000	44.90	74.74
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0072000	825.82	5.94
Insumo	00011299	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1.0000000	696.10	696.10
				MO sem LS =>	55.51	LS =>	46.06	MO com LS =>	101.57
				Valor do BDI =>	205.31			Valor com BDI =>	1,026.58
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1,026.58**

15.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102139	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1.0000000	2,061.44	2,061.44
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.3338000	168.97	56.40
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0.0221000	5,696.04	125.88
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0.1885000	2,735.13	515.57

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Proc. Nº 23380-2026
Fls. 164

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.9429000	44.90	87.23
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.1524000	1,050.79	160.14
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.6802000	76.36	51.94
Composição Auxiliar	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0.4986000	337.55	168.30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.5265000	34.02	51.93
Insumo	00012551	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1.0000000	310.00	310.00
Insumo	00043444	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,75 M	Material	UN	1.0000000	434.50	434.50
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	146.4038000	0.68	99.55
				MO sem LS => 273.41		LS => 226.85	MO com LS =>	500.26
				Valor do BDI => 515.36			Valor com BDI =>	2,576.80
						Quant. => 1,00	**Preço Total =>**	**2,576.80**

15.25	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2647	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	1.0000000	2,229.58	2,229.58
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2.0000000	3,86	7,72
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2.0000000	3,72	7,44
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2.0000000	28,52	57,04
Insumo	00000733/SIN API	ORSE	Bomba centrifuga motor eletrico monofasico 0,74hp diametro de succao x elevacao 1 1/4" x 1", diametro do rotor 120 mm, hm/q: 8 m / 7,70 m3/h a 24 m / 2,80m3/h	Equipamento	un	1.0000000	1.782,29	1.782,29
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2.0000000	37,41	74,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA
Proc. Nº 23380-2026
Fls. 165

Insumo	591	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1.0000000	300,00	300,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0180000	205,00	3,69
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0024000	13,50	0,03
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0092000	10,87	0,10
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0002000	39,50	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0032000	6,00	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.4072000	14,00	5,70
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0.0004000	175,45	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0180000	12,54	0,22
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0016000	300,00	0,48
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0030000	73,93	0,22
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0006000	18,58	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0060000	193,04	1,15
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0004000	36,90	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0180000	4,81	0,08
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0008000	20,11	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0072000	18,00	0,12
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.4072000	5,00	2,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.3190000	4,50	1,43
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0002000	44,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0004000	26,89	0,01
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0004000	47,69	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0.0004000	140,00	0,05
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2.0000000	28,52	57,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE [illegible]
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 166
Rubrica

Insumo	00000733/SINAPI	ORSE	Bomba centrifuga motor eletrico monofasico 0,74hp diametro de succao x elevacao 1 1/4" x 1", diametro do rotor 120 mm, hm/q: 8 m / 7,70 m3/h a 24 m / 2,80m3/h	Equipamento		un	1.0000000	1.782,29	1.782,29
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	2.0000000	37,41	74,82
Insumo	591	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material		un	1.0000000	300,00	300,00
				MO sem LS =>	72.06	LS =>	59.80	MO com LS =>	131.86
				Valor do BDI =>	557.39			Valor com BDI =>	2,786.97
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**5,573.94**

16			**LOUÇAS E METAIS**						**36,688.46**
16.1			**SANIT. PNE - (PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS)**						**4,083.26**
16.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	335.56	335.56
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	112.04	112.04
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	169.54	169.54
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	27.28	27.28
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	12.00	12.00
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	14.70	14.70
				MO sem LS =>	26.20	LS =>	21.75	MO com LS =>	47.95
				Valor do BDI =>	83.89			Valor com BDI =>	419.45
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**838.90**

16.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1.0000000	79.36	79.36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1443762	34.02	4.91

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 367

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.3761380	44.39	16.69
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1.0000000	57.76	57.76
				MO sem LS =>	10.12	LS =>	8.40	MO com LS =>	18.52
				Valor do BDI =>	19.84			Valor com BDI =>	99.20
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**198.40**

16.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1.0000000	372.98	372.98
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	Louças e Metais		UN	1.0000000	364.50	364.50
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1.0000000	8.48	8.48
				MO sem LS =>	24.57	LS =>	20.39	MO com LS =>	44.96
				Valor do BDI =>	93.24			Valor com BDI =>	466.22
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**932.44**

16.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	148.34	148.34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1617154	44.39	7.17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0620726	34.02	2.11
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1.0000000	138.98	138.98
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0.0210000	4.12	0.08
				MO sem LS =>	4.35	LS =>	3.61	MO com LS =>	7.96
				Valor do BDI =>	37.08			Valor com BDI =>	185.42
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**370.84**

16.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA
Proc. Nº 23380-2026
Fls. 368

Composição	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	113.75	113.75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.2887524	34.02	9.82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.7522760	44.39	33.39
Insumo	00021102	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	Material		UN	1.0000000	70.54	70.54
				MO sem LS =>	20.24	LS =>	16.81	MO com LS =>	37.05
				Valor do BDI =>	28.43			Valor com BDI =>	142.18
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**284.36**

16.1.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	291.67	291.67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.4331286	34.02	14.73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1.1284140	44.39	50.09
Insumo	00036080	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1.0000000	134.45	134.45
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6.0000000	15.40	92.40
				MO sem LS =>	30.37	LS =>	25.20	MO com LS =>	55.57
				Valor do BDI =>	72.91			Valor com BDI =>	364.58
						Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**1,458.32**

16.2			**SANIT. INFANTIS (FEMININO / MASCULINO/ BANHO I/ CRECHE II)**						**14,792.17**
16.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	13746	ORSE	Banheira para berçário infantil 84 x 42 x 25cm, em fibra de vidro, com válvula, para instalação em bancada	Louças e Metais Sanitários		un	1.0000000	866.69	866.69
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	14553	ORSE	Banheira para berçário infantil 84 x 42 x 25cm, em fibra de vidro, com válvula, para instalação em bancada	Material		un	1.0000000	825,55	825,55
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1.0000000	3,73	3,73
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	1.0000000	37,41	37,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLOTTAGEM
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 369

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14553	ORSE	Banheira para berçário infantil 84 x 42 x 25cm, em fibra de vidro, com válvula, para instalação em bancada	Material	un	1.0000000	825,55	825,55
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0008000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0654000	4,50	0,29
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0007000	11,60	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0001000	319,90	0,03
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	13,50	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	300,00	0,12
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18,00	0,03
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0002000	15,40	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0023000	10,87	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	193,04	0,28
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0001000	28,00	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0001000	25,95	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	205,00	0,92
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5,00	0,50
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14,00	1,42
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0004000	18,75	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4,81	0,02
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0004000	18,80	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12,54	0,05
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	20,11	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0.0007000	10,22	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	73,93	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 170

Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0.0002000	44,00	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0.0002000	13,52	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0.0005000	12,90	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	1.0000000	37,41	37,41
				MO sem LS =>	20.44	LS =>	16.97	MO com LS =>	37.41
				Valor do BDI =>	216.67			Valor com BDI =>	1,083.36
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**2,166.72**

16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	548.60	548.60
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	276.37	276.37
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	180.51	180.51
Composição Auxiliar	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_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	91.72	91.72
				MO sem LS =>	37.06	LS =>	30.75	MO com LS =>	67.81
				Valor do BDI =>	137.15			Valor com BDI =>	685.75
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**685.75**

16.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	113.75	113.75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.2887524	34.02	9.82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.7522760	44.39	33.39
Insumo	00021102	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	Material		UN	1.0000000	70.54	70.54
				MO sem LS =>	20.24	LS =>	16.81	MO com LS =>	37.05
				Valor do BDI =>	28.43			Valor com BDI =>	142.18
						Quant. =>	**9,00**	**Preço Total =>**	**1,279.62**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 171
Rubrica

16.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	79.36	79.36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1443762	34.02	4.91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.3761380	44.39	16.69
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1.0000000	57.76	57.76
				MO sem LS =>	10.12	LS =>	8.40	MO com LS =>	18.52
				Valor do BDI =>	19.84			Valor com BDI =>	99.20
						Quant. =>	**11,00**	**Preço Total =>**	**1,091.20**

16.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	148.34	148.34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1617154	44.39	7.17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0620726	34.02	2.11
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1.0000000	138.98	138.98
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0.0210000	4.12	0.08
				MO sem LS =>	4.35	LS =>	3.61	MO com LS =>	7.96
				Valor do BDI =>	37.08			Valor com BDI =>	185.42
						Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**741.68**

16.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	131.86	131.86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0473591	34.02	1.61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1233828	44.39	5.47
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0.0210000	4.12	0.08
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1.0000000	124.70	124.70
				MO sem LS =>	3.31	LS =>	2.76	MO com LS =>	6.07

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO
Proc. Nº 23380-2026
Fls. 172

				Valor do BDI =>	32.96			Valor com BDI =>	164.82
						Quant. =>	**9,00**	**Preço Total =>**	**1,483.38**

16.2.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1301002001	AGESUL	SINAPI - 100848 - VASO SANITARIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	13	UN	1.0000000	652.79	652.79
Insumo	100848	AGESUL	SINAPI - 100848 - VASO SANITARIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Serviços	UN	1.0000000	652.79	652.79

MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
Valor do BDI =>	163.19			Valor com BDI =>	815.98
		Quant. =>	**9,00**	**Preço Total =>**	**7,343.82**

16.3			**SANIT. ADULTOS (FEM. E MASC. FUNCIONÁRIOS)**					**3,926.14**
16.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1.0000000	148.34	148.34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1617154	44.39	7.17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0620726	34.02	2.11
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1.0000000	138.98	138.98
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	4.12	0.08

MO sem LS =>	4.35	LS =>	3.61	MO com LS =>	7.96
Valor do BDI =>	37.08			Valor com BDI =>	185.42
		Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**370.84**

16.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1.0000000	131.86	131.86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0473591	34.02	1.61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1233828	44.39	5.47
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	4.12	0.08

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 173
Rubrica

Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1.0000000	124.70	124.70
				MO sem LS =>	3.31	LS =>	2.76	MO com LS =>	6.07
				Valor do BDI =>	32.96			Valor com BDI =>	164.82
						Quant. =>	**5,00**	**Preço Total =>**	**824.10**

16.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1.0000000	372.98	372.98
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	Louças e Metais		UN	1.0000000	364.50	364.50
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1.0000000	8.48	8.48
				MO sem LS =>	24.57	LS =>	20.39	MO com LS =>	44.96
				Valor do BDI =>	93.24			Valor com BDI =>	466.22
						Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**1,864.88**

16.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	113.75	113.75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.2887524	34.02	9.82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.7522760	44.39	33.39
Insumo	00021102	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	Material		UN	1.0000000	70.54	70.54
				MO sem LS =>	20.24	LS =>	16.81	MO com LS =>	37.05
				Valor do BDI =>	28.43			Valor com BDI =>	142.18
						Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**568.72**

16.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	79.36	79.36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1443762	34.02	4.91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.3761380	44.39	16.69

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA
PROC. Nº 23380-2026
Fls. 174

Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1.0000000	57.76	57.76
				MO sem LS =>	10.12	LS =>	8.40	MO com LS =>	18.52
				Valor do BDI =>	19.84			Valor com BDI =>	99.20
						Quant. =>	**3,00**	**Preço Total =>**	**297.60**

16.4			**COZINHA/ LAVANDERIA/ HIGIENIZAÇÃO/ LACTÁRIO**						**10,190.83**
16.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	607.01	607.01
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	231.95	231.95
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	98.69	98.69
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	276.37	276.37
				MO sem LS =>	23.28	LS =>	19.32	MO com LS =>	42.60
				Valor do BDI =>	151.75			Valor com BDI =>	758.76
						Quant. =>	**5,00**	**Preço Total =>**	**3,793.80**

16.4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	548.60	548.60
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	276.37	276.37
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	180.51	180.51
Composição Auxiliar	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_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	91.72	91.72
				MO sem LS =>	37.06	LS =>	30.75	MO com LS =>	67.81
				Valor do BDI =>	137.15			Valor com BDI =>	685.75
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**685.75**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Proc. Nº 23380-2026
Fls. 175

16.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1.0000000	335.56	335.56
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1.0000000	112.04	112.04
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1.0000000	169.54	169.54
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1.0000000	27.28	27.28
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1.0000000	12.00	12.00
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1.0000000	14.70	14.70
				MO sem LS =>	26.20	LS =>	21.75	MO com LS =>	47.95
				Valor do BDI =>	83.89			Valor com BDI =>	419.45
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**419.45**

16.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1.0000000	148.34	148.34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1617154	44.39	7.17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0620726	34.02	2.11
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1.0000000	138.98	138.98
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	4.12	0.08
				MO sem LS =>	4.35	LS =>	3.61	MO com LS =>	7.96
				Valor do BDI =>	37.08			Valor com BDI =>	185.42
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**370.84**

16.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1.0000000	131.86	131.86

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Proc. Nº 23380-2026
Fls. 276

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0473591	34.02	1.61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1233828	44.39	5.47
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0.0210000	4.12	0.08
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1.0000000	124.70	124.70
				MO sem LS =>	3.31	LS =>	2.76	MO com LS =>	6.07
				Valor do BDI =>	32.96			Valor com BDI =>	164.82
						Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**659.28**

16.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	195.53	195.53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0678200	34.02	2.30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1766890	44.39	7.84
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1.0000000	185.39	185.39
				MO sem LS =>	4.75	LS =>	3.95	MO com LS =>	8.70
				Valor do BDI =>	48.88			Valor com BDI =>	244.41
						Quant. =>	**5,00**	**Preço Total =>**	**1,222.05**

16.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	79.36	79.36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1443762	34.02	4.91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.3761380	44.39	16.69
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1.0000000	57.76	57.76
				MO sem LS =>	10.12	LS =>	8.40	MO com LS =>	18.52
				Valor do BDI =>	19.84			Valor com BDI =>	99.20
						Quant. =>	**3,00**	**Preço Total =>**	**297.60**

16.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE [illegible]
Proc. Nº 23380-2026
Fls. 177

Composição	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 20L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	1,096.83	1,096.83
Composição Auxiliar	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	148.34	148.34
Composição Auxiliar	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *20*L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	580.40	580.40
Composição Auxiliar	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_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	91.72	91.72
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	276.37	276.37
				MO sem LS =>	41.46	LS =>	34.41	MO com LS =>	75.87
				Valor do BDI =>	274.20			Valor com BDI =>	1,371.03
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**2,742.06**

16.5			**SALAS (CRECHE L, CRECHE LL, CRECHE LLL, PRÉ-ESCOLA)**						**3,139.80**
16.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	548.60	548.60
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	276.37	276.37
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	180.51	180.51
Composição Auxiliar	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_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	91.72	91.72
				MO sem LS =>	37.06	LS =>	30.75	MO com LS =>	67.81
				Valor do BDI =>	137.15			Valor com BDI =>	685.75
						Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**2,743.00**

16.5.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1.0000000	79.36	79.36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1443762	34.02	4.91

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Proc. Nº 23800 - 2026
Fls. 178

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.3761380	44.39	16.69
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1.0000000	57.76	57.76
				MO sem LS =>	10.12	LS =>	8.40	MO com LS =>	18.52
				Valor do BDI =>	19.84			Valor com BDI =>	99.20
						Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**396.80**

16.6			**JARDINS E PÁTIOS**						**556.26**
16.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1.0000000	148.34	148.34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1617154	44.39	7.17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0620726	34.02	2.11
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1.0000000	138.98	138.98
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0.0210000	4.12	0.08
				MO sem LS =>	4.35	LS =>	3.61	MO com LS =>	7.96
				Valor do BDI =>	37.08			Valor com BDI =>	185.42
						Quant. =>	**3,00**	**Preço Total =>**	**556.26**

17			**BANCADAS**					**59,146.24**
17.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS	m²	1.0000000	911.64	911.64
Insumo	010414	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	1.0500000	250.00	262.50
Insumo	099398	SBC	MARMORISTA	Mão de Obra	H	0.7580000	40.89	30.99
Insumo	004612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	Material	UN	2.0000000	288.00	576.00
Insumo	001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	1.8200000	7.49	13.63
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4.6000000	1.12	5.15
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0.0010000	157.02	0.15
Insumo	099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	0.7580000	30.63	23.22

PREFEITURA MUNICIPAL DE 023880-2026
Proc. Nº
Fls. 179

			MO sem LS =>	29.62	LS =>	24.59	MO com LS =>	54.21
			Valor do BDI =>	227.91			Valor com BDI =>	1,139.55
					Quant. =>	**21,43**	**Preço Total =>**	**24,420.55**

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS	m²	1.0000000	911.64	911.64
Insumo	010414	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	1.0500000	250.00	262.50
Insumo	099398	SBC	MARMORISTA	Mão de Obra	H	0.7580000	40.89	30.99
Insumo	004612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	Material	UN	2.0000000	288.00	576.00
Insumo	001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	1.8200000	7.49	13.63
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4.6000000	1.12	5.15
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0.0010000	157.02	0.15
Insumo	099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	0.7580000	30.63	23.22
				MO sem LS =>	29.62	LS =>	24.59	MO com LS =>	54.21
				Valor do BDI =>	227.91			Valor com BDI =>	1,139.55
						Quant. =>	**13,88**	**Preço Total =>**	**15,816.95**

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190209	SBC	TAMPO/BANCA GRANITO BRANCO CEARA	APARELHOS SANITARIOS	m²	1.0000000	722.11	722.11
Insumo	008185	SBC	GRANITO BRANCO CEARA 2cm	Material	m²	1.0500000	500.00	525.00
Insumo	099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	2.3150000	30.63	70.91
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4.8000000	1.12	5.37
Insumo	099398	SBC	MARMORISTA	Mão de Obra	H	2.6180000	40.89	107.05
Insumo	001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	1.8200000	7.49	13.63
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0.0010000	157.02	0.15
				MO sem LS =>	97.26	LS =>	80.70	MO com LS =>	177.96
				Valor do BDI =>	180.52			Valor com BDI =>	902.63
						Quant. =>	**7,00**	**Preço Total =>**	**6,318.41**

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXITÉ
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 380
Rubrica

Composição	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS		m²	1.0000000	911.64	911.64
Insumo	010414	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material		m²	1.0500000	250.00	262.50
Insumo	099398	SBC	MARMORISTA	Mão de Obra		H	0.7580000	40.89	30.99
Insumo	004612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	Material		UN	2.0000000	288.00	576.00
Insumo	001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material		KG	1.8200000	7.49	13.63
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	4.6000000	1.12	5.15
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0.0010000	157.02	0.15
Insumo	099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra		H	0.7580000	30.63	23.22
				MO sem LS =>	29.62	LS =>	24.59	MO com LS =>	54.21
				Valor do BDI =>	227.91			Valor com BDI =>	1,139.55
						Quant. =>	**9,50**	**Preço Total =>**	**10,825.72**

17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_02/2026	Pisos		m²	1.0000000	480.17	480.17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.5100726	34.02	17.35
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1.0201452	44.65	45.54
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	9.1300000	2.95	26.93
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0.1400000	5.63	0.78
Insumo	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	Material		m²	1.1600000	335.84	389.57
				MO sem LS =>	29.19	LS =>	24.22	MO com LS =>	53.41
				Valor do BDI =>	120.04			Valor com BDI =>	600.21
						Quant. =>	**2,94**	**Preço Total =>**	**1,764.61**

18	**CASTELO D'AGUA**			**128,968.51**
18.1	**INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES**			**1,665.88**
18.1.1	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS**			**1,665.88**

18.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	Arrasamento de Estacas	UN	1.0000000	26.08	26.08

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 181
Rubrica:

Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0.1627000	39.47	6.42
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0.2003000	36.58	7.32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.3630000	34.02	12.34
				MO sem LS =>	11.53	LS =>	9.57	MO com LS =>	21.10
				Valor do BDI =>	6.52			Valor com BDI =>	32.60
						Quant. =>	**12,00**	**Preço Total =>**	**391.20**

18.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, BOMBEAMENTO E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2026	Estacas em Hélice Contínua	M	1.0000000	165.55	165.55
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0158792	235.53	3.74
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	0.1188156	10.07	1.19
Composição Auxiliar	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	0.2460030	16.79	4.13
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0846889	58.97	4.99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2540666	34.02	8.64
Composição Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	2.5253378	8.98	22.67
Composição Auxiliar	90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0231962	804.05	18.65
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	0.0356804	4.12	0.14
Composição Auxiliar	90675	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0614927	357.08	21.95
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0.1095849	725.05	79.45

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Proc Nº 23.80-8026
Fls. 182
Rubrica:

MO sem LS =>	12.00	LS =>	9.96	MO com LS =>	21.96		
Valor do BDI =>	41.38			Valor com BDI =>	206.93		
		Quant. =>	**6,16**	**Preço Total =>**	**1,274.68**		

18.2			**SUPERESTRUTURA**					**127,302.63**
18.2.1			**CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - PILARES**					**79,069.47**
18.2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	3,134.57	3,134.57
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.1753000	19.79	3.46
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2.5818000	262.41	677.49
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.7682000	17.36	48.05
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0.9776000	13.95	13.63
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	4.6375000	83.54	387.41
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1.4606000	12.41	18.12
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.4283000	9.52	23.11
Composição Auxiliar	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0.0402000	924.01	37.14
Composição Auxiliar	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	0.6398000	140.91	90.15
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	6.7665000	13.16	89.04
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13.3167000	14.61	194.55

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 183
Rubrica

Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0.7743000	188.00	145.56
Composição Auxiliar	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0.8363000	843.51	705.42
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	20.3576000	12.11	246.53
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7.9742000	9.99	79.66
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	2.6637000	16.85	44.88
Composição Auxiliar	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0.1235000	841.73	103.95
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4.2644000	10.67	45.50
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.1927000	26.63	5.13
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.6902000	15.50	41.69
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.3324000	22.88	7.60
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7.7183000	16.39	126.50

MO sem LS =>	442.20	LS =>	366.91	MO com LS =>	809.11
Valor do BDI =>	783.64			Valor com BDI =>	3,918.21
		Quant. =>	**20,18**	**Preço Total =>**	**79,069.47**

18.2.2			**CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - VIGAS**					**25,585.91**
18.2.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	3,134.57	3,134.57
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.1753000	19.79	3.46
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2.5818000	262.41	677.49

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUCATI
Proc. Nº 23380-2026
Fls. 184

Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.7682000	17.36	48.05
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0.9776000	13.95	13.63
Composição Auxiliar	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	4.6375000	83.54	387.41
Composição Auxiliar	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1.4606000	12.41	18.12
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.4283000	9.52	23.11
Composição Auxiliar	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0.0402000	924.01	37.14
Composição Auxiliar	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	0.6398000	140.91	90.15
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	6.7665000	13.16	89.04
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13.3167000	14.61	194.55
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0.7743000	188.00	145.56
Composição Auxiliar	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0.8363000	843.51	705.42
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	20.3576000	12.11	246.53
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7.9742000	9.99	79.66
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	2.6637000	16.85	44.88
Composição Auxiliar	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0.1235000	841.73	103.95
Composição Auxiliar	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4.2644000	10.67	45.50
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.1927000	26.63	5.13

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 185
Rubrica

Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.6902000	15.50	41.69
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.3324000	22.88	7.60
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7.7183000	16.39	126.50
				MO sem LS => 442.20	LS =>	366.91	MO com LS =>	809.11
				Valor do BDI => 783.64			Valor com BDI =>	3,918.21
					Quant. =>	**6,53**	**Preço Total =>**	**25,585.91**

18.2.3			**LAJE MACIÇA**					**22,647.25**
18.2.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	3,134.57	3,134.57
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.1753000	19.79	3.46
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2.5818000	262.41	677.49
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.7682000	17.36	48.05
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0.9776000	13.95	13.63
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	4.6375000	83.54	387.41
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1.4606000	12.41	18.12
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.4283000	9.52	23.11
Composição Auxiliar	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0.0402000	924.01	37.14
Composição Auxiliar	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	0.6398000	140.91	90.15

PREFEITURA MUNICIPAL DE DURANDÓPOLIS
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 186
Rubrica

Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	6.7665000	13.16	89.04
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13.3167000	14.61	194.55
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0.7743000	188.00	145.56
Composição Auxiliar	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0.8363000	843.51	705.42
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	20.3576000	12.11	246.53
Composição Auxiliar	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7.9742000	9.99	79.66
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	2.6637000	16.85	44.88
Composição Auxiliar	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0.1235000	841.73	103.95
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4.2644000	10.67	45.50
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.1927000	26.63	5.13
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.6902000	15.50	41.69
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0.3324000	22.88	7.60
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7.7183000	16.39	126.50

MO sem LS =>	442.20	LS =>	366.91	MO com LS =>	809.11
Valor do BDI =>	783.64			Valor com BDI =>	3,918.21
		Quant. =>	**5,78**	**Preço Total =>**	**22,647.25**

19			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**					**45,700.57**
19.1			**CAPTAÇÃO**					**5,244.42**
19.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITAMA
Proc. Nº 23380-2026
Fls. 387

Composição	9306	ORSE	Fornecimento de fita adesiva de alumínio 50mm x 30m	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1.0000000	15,20	15,20
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	9635	ORSE	Fita adesiva de alumínio 50mm x 30m	Material	un	1.0000000	15,20	15,20

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	9635	ORSE	Fita adesiva de alumínio 50mm x 30m	Material	un	1.0000000	15,20	15,20

MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
Valor do BDI =>	3.80			Valor com BDI =>	19.00
		Quant. =>	**58,00**	**Preço Total =>**	**1,102.00**

19.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	Pára-raios	un	1.0000000	44.74	44.74
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	9086	ORSE	Terminal aéreo 3/8" x 50cm ref.TEL 045 ou similar	Material	un	1.0000000	8,00	8,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	28,52	14,26
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.5000000	3,72	1,86
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.5000000	3,86	1,93
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	37,41	18,70

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	9086	ORSE	Terminal aéreo 3/8" x 50cm ref.TEL 045 ou similar	Material	un	1.0000000	8,00	8,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	28,52	14,26
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4,81	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	193,04	0,28
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0023000	10,87	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18,00	0,03
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0007500	73,93	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS
Proc. Nº 23380 - 2026
Fls. 188
Rubrica

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0797500	4,50	0,35
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5,00	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	300,00	0,12
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000500	44,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0001000	26,89	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0008000	6,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14,00	1,42
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	13,50	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0.0001000	47,69	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12,54	0,05
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	20,11	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	205,00	0,92
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0.0001000	140,00	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000500	39,50	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0.0001000	175,45	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001500	18,58	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0001000	36,90	0,00
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	37,41	18,70
				MO sem LS =>	18.01	LS =>	14.95	MO com LS =>	32.96
				Valor do BDI =>	11.18			Valor com BDI =>	55.92
						Quant. =>	**33,00**	**Preço Total =>**	**1,845.36**

19.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	11862	ORSE	Suporte em barra chata de ferro 7/8" x 1/4", tipo U, h = 0,33m, comp = 1,00m	Esquadrias de Ferro	un	1.0000000	75.30	75.30
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	0.5000000	3,70	1,85
Insumo	00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	37,41	18,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Proc. Nº 23800-2026
Fls. 189

Insumo	8806	ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	Material	kg	1.0500000	9,93	10,42
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.5000000	3,86	1,93
Insumo	00006110/SIN	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	37,41	18,70
Insumo	00010999/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0.1500000	47,83	7,17
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0.5000000	4,55	2,27
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	28,52	14,26

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0003000	20,11	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.1124500	4,50	0,50
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0067500	4,81	0,03
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0.0001000	45,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1527000	14,00	2,13
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0001000	19,95	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0022500	193,04	0,43
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0006000	300,00	0,18
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0067500	205,00	1,38
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0067500	12,54	0,08
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0009000	13,50	0,01
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0034500	10,87	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0012000	6,00	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0012000	73,93	0,08
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1527000	5,00	0,76
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0027000	18,00	0,04
Insumo	00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	37,41	18,70
Insumo	8806	ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	Material	kg	1.0500000	9,93	10,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 190

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000500	39,50	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0.0001000	175,45	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0001500	18,58	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0001000	36,90	0,00
Insumo	00006110/SIN	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	37,41	18,70
Insumo	00010999/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0.1500000	47,83	7,17
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0.0001000	122,52	0,01
Insumo	11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0.0001500	404,69	0,06
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0.0001000	136,13	0,01
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0.0001500	19,08	0,00
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0.0000500	701,96	0,03
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0.0000500	203,58	0,01
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0.0001000	222,24	0,02
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0.0000500	930,00	0,04
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0.0001000	207,90	0,02
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0.0001000	194,39	0,01
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0.0004000	357,49	0,14
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0.0001500	44,02	0,00
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0.0001000	362,00	0,03
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0.0001000	60,50	0,00
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0.0001000	30,67	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0.0000500	58,92	0,00
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0.0001000	169,93	0,01
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	28,52	14,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 191
Rubrica

MO sem LS =>	28.23	LS =>	23.43	MO com LS =>		51.66
Valor do BDI =>	18.82			Valor com BDI =>		94.12
		Quant. =>	**22,00**	**Preço Total =>**		**2,070.64**

19.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1.0000000	181.14	181.14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1346000	45.72	6.15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1346000	36.34	4.89
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1.0000000	170.10	170.10

MO sem LS =>	5.08	LS =>	4.22	MO com LS =>		9.30
Valor do BDI =>	45.28			Valor com BDI =>		226.42
		Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**		**226.42**

19.2			CONDUTORES DE DESCIDA					18,295.81
19.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1.0000000	35.27	35.27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1575848	36.34	5.72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3151697	45.72	14.40
Insumo	00012019	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	1.0000000	14.75	14.75
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2.0000000	0.20	0.40

MO sem LS =>	9.33	LS =>	7.75	MO com LS =>		17.08
Valor do BDI =>	8.81			Valor com BDI =>		44.08
		Quant. =>	**17,00**	**Preço Total =>**		**749.36**

19.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103863	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	1.0000000	40.04	40.04

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Proc. Nº 23800-2026
Fls. 192
Rubrica

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1592000	44.39	7.06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1592000	35.18	5.60
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material		UN	0.0032000	308.79	0.98
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material		UN	0.0008000	56.61	0.04
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0.0616500	2.32	0.14
Insumo	00039865	SINAPI	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	Material		UN	1.0000000	26.16	26.16
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0.0042000	16.18	0.06
				MO sem LS =>	5.90	LS =>	4.90	MO com LS =>	10.80
				Valor do BDI =>	10.01			Valor com BDI =>	50.05
						Quant. =>	**17,00**	**Preço Total =>**	**850.85**

19.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações		M	1.0000000	14.75	14.75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.2114000	44.39	9.38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0480000	35.18	1.68
Insumo	00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material		UN	1.7857000	2.07	3.69
				MO sem LS =>	5.21	LS =>	4.33	MO com LS =>	9.54
				Valor do BDI =>	3.68			Valor com BDI =>	18.43
						Quant. =>	**68,00**	**Preço Total =>**	**1,253.24**

19.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.0000000	17.20	17.20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1140000	36.34	4.14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1140000	45.72	5.21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0020000	22.10	0.04

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Proc. Nº 23800 - 2026
Fls. 193

Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material		M	1.0170000	7.68	7.81
				MO sem LS =>	4.30	LS =>	3.57	MO com LS =>	7.87
				Valor do BDI =>	4.30			Valor com BDI =>	21.50
						Quant. =>	**17,00**	**Preço Total =>**	**365.50**

19.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA		M	1.0000000	100.32	100.32
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA		UN	0.6667000	37.29	24.86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.2484000	45.72	11.35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.2484000	36.34	9.02
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1.0500000	52.47	55.09
				MO sem LS =>	17.21	LS =>	14.28	MO com LS =>	31.49
				Valor do BDI =>	25.08			Valor com BDI =>	125.40
						Quant. =>	**118,00**	**Preço Total =>**	**14,797.20**

19.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA		UN	1.0000000	37.29	37.29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.3106000	45.72	14.20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.3106000	36.34	11.28
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material		UN	1.0000000	9.91	9.91
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	1.0000000	0.61	0.61
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material		UN	1.0000000	1.29	1.29
				MO sem LS =>	11.73	LS =>	9.75	MO com LS =>	21.48
				Valor do BDI =>	9.32			Valor com BDI =>	46.61
						Quant. =>	**5,00**	**Preço Total =>**	**233.05**

19.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Proc. Nº 23880-2026
Fls. 194
Rubrica:

Composição	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1.0000000	37.29	37.29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3106000	45.72	14.20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3106000	36.34	11.28
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1.0000000	9.91	9.91
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1.0000000	0.61	0.61
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	1.0000000	1.29	1.29
				MO sem LS => 11.73	LS =>	9.75	MO com LS =>	21.48
				Valor do BDI => 9.32			Valor com BDI =>	46.61
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**46.61**

19.3			**ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO**					**22,160.34**
19.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1.0000000	90.61	90.61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2484000	36.34	9.02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2484000	45.72	11.35
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1.0000000	70.24	70.24
				MO sem LS => 9.38	LS =>	7.79	MO com LS =>	17.17
				Valor do BDI => 22.65			Valor com BDI =>	113.26
					Quant. =>	**19,00**	**Preço Total =>**	**2,151.94**

19.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1.0000000	81.19	81.19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0331000	36.34	1.20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0331000	45.72	1.51
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1.0500000	74.75	78.48
				MO sem LS => 1.24	LS =>	1.04	MO com LS =>	2.28

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
Proc. Nº 23880 - 2026
Fls. 195
Rubrica:

			Valor do BDI =>	20.29		Valor com BDI =>	101.48
					Quant. => **168,00**	**Preço Total =>**	**17,048.64**

19.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9011015	SIURB	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSA EM PVC OU POLIPROPILENO	Edificação	UN	1.0000000	180.12	180.12
Insumo	57215	SIURB	CAIXA SUSPENSA P/ INSPEÇÃO DE TERRA - POLIPROPILENO OU PVC	Material	Un	1.0000000	19.81	19.81
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1.5000000	44.84	67.25
Insumo	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1.5000000	62.04	93.06
			MO sem LS =>	87.61	LS =>	72.70	MO com LS =>	160.31
			Valor do BDI =>	45.03			Valor com BDI =>	225.15
					Quant. =>	**5,00**	**Preço Total =>**	**1,125.75**

19.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10522	ORSE	Conector de bronze d=22mm x 3/4"	Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e Roscáveis	un	1.0000000	37.25	37.25
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	Material	kg	0.0100000	26,37	0,26
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.2500000	3,86	0,96
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.2500000	3,80	0,95
Insumo	6481	ORSE	Conector de bronze d = 22mm x 3/4"	Material	un	1.0000000	18,60	18,60
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2500000	28,52	7,13
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	Material	kg	0.0010000	50,00	0,05
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.2500000	37,41	9,35

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	Material	kg	0.0100000	26,37	0,26
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0022500	205,00	0,46
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0003000	13,50	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0.0011500	10,87	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BU...
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 196
Rubrica

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000250	39,50	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0004000	6,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0509000	14,00	0,71
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0.0000500	175,45	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0022500	12,54	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0002000	300,00	0,06
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0004000	73,93	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0000750	18,58	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0007500	193,04	0,14
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0000500	36,90	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0022500	4,81	0,01
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0001000	20,11	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0009000	18,00	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0509000	5,00	0,25
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0398750	4,50	0,17
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0001000	92,70	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0000250	37,93	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0001500	49,00	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0002750	34,80	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0001750	27,49	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0.0000250	19,57	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0001000	32,30	0,00
Insumo	6481	ORSE	Conector de bronze d = 22mm x 3/4"	Material	un	1.0000000	18,60	18,60
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2500000	28,52	7,13
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	Material	kg	0.0010000	50,00	0,05
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.2500000	37,41	9,35
				MO sem LS =>	9.00	LS =>	7.48	MO com LS => 16.48

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITAMA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 197

				Valor do BDI =>	9.31		Valor com BDI =>	46.56
						Quant. =>	**19,00**	**Preço Total =>**	**884.64**

19.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1.0000000	399.74	399.74
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1.0000000	338,00	338,00
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1.5000000	3,72	5,58
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1.5000000	37,41	56,11

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1.0000000	338,00	338,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0067500	4,81	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0022500	193,04	0,43
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0034500	10,87	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0027000	18,00	0,04
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0.0010500	73,93	0,07
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0981000	4,50	0,44
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1527000	5,00	0,76
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0006000	300,00	0,18
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0001500	44,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0003000	26,89	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0012000	6,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1527000	14,00	2,13
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0009000	13,50	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 198

Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0.0003000	47,69	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0.0067500	12,54	0,08
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0.0003000	20,11	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0.0067500	205,00	1,38
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0.0003000	140,00	0,04
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	1.5000000	37,41	56,11
				MO sem LS =>	30.66	LS =>	25.45	MO com LS =>	56.11
				Valor do BDI =>	99.93			Valor com BDI =>	499.67
						Quant. =>	**1,90**	**Preço Total =>**	**949.37**

20			**SERVIÇOS DIVERSOS**						**32,766.00**
20.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio		m²	1.0000000	25.69	25.69
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0277000	35.64	0.98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1386000	34.02	4.71
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material		m²	1.0000000	20.00	20.00
				MO sem LS =>	2.55	LS =>	2.12	MO com LS =>	4.67
				Valor do BDI =>	6.42			Valor com BDI =>	32.11
						Quant. =>	**400,00**	**Preço Total =>**	**12,844.00**

20.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	181203	SIURB	IC.03 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=40CM	Edificações	M	1.0000000	457.34	457.34
Insumo	11070	SIURB	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	Material	M	0.8000000	11.44	9.15
Insumo	2075	SIURB	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0.2200000	59.59	13.11
Insumo	2015	SIURB	FERREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0.5900000	57.85	34.13
Insumo	11066	SIURB	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	Material	M	0.7500000	3.20	2.40
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	2.2900000	44.84	102.67
Insumo	2013	SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1.4700000	58.66	86.23

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 23810 - 2026
Fls. 139
Rubrica:

Insumo	10608	SIURB	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	Material	m³	0.0556000	444.27	24.70
Insumo	37596	SIURB	VERNIZ ACRÍLICO BRILHANTE BASE ÁGUA	Material	L	0.5500000	34.21	18.81
Insumo	17515	SIURB	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Material	Kg	0.1800000	10.03	1.80
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0.1500000	56.24	8.43
Insumo	11510	SIURB	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	Material	KG	6.2000000	6.21	38.50
Insumo	10543	SIURB	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	Material	m³	0.0125000	152.97	1.91
Insumo	2014	SIURB	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1.4700000	46.22	67.94
Insumo	11021	SIURB	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	Material	m²	0.1700000	28.48	4.84
Insumo	17740	SIURB	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Material	Kg	0.1200000	12.33	1.47
Insumo	11046	SIURB	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	Material	M	1.6000000	7.58	12.12
Insumo	2016	SIURB	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0.5900000	49.38	29.13
				MO sem LS =>	186.71	LS =>	154.93	MO com LS => 341.64
				Valor do BDI =>	114.33			Valor com BDI => 571.67
						Quant. =>	**11,00**	**Preço Total => 6,288.37**

20.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	181203	SIURB	IC.03 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=40CM	Edificações	M	1.0000000	457.34	457.34
Insumo	11070	SIURB	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	Material	M	0.8000000	11.44	9.15
Insumo	2075	SIURB	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0.2200000	59.59	13.11
Insumo	2015	SIURB	FERREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0.5900000	57.85	34.13
Insumo	11066	SIURB	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	Material	M	0.7500000	3.20	2.40
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	2.2900000	44.84	102.67
Insumo	2013	SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1.4700000	58.66	86.23
Insumo	10608	SIURB	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	Material	m³	0.0556000	444.27	24.70
Insumo	37596	SIURB	VERNIZ ACRÍLICO BRILHANTE BASE ÁGUA	Material	L	0.5500000	34.21	18.81
Insumo	17515	SIURB	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Material	Kg	0.1800000	10.03	1.80
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0.1500000	56.24	8.43
Insumo	11510	SIURB	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	Material	KG	6.2000000	6.21	38.50

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURI...
Proc. Nº 23880 - 2026
Fls. 200
Rubrica

Insumo	10543	SIURB	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	Material	m³	0.0125000	152.97	1.91
Insumo	2014	SIURB	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1.4700000	46.22	67.94
Insumo	11021	SIURB	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	Material	m²	0.1700000	28.48	4.84
Insumo	17740	SIURB	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Material	Kg	0.1200000	12.33	1.47
Insumo	11046	SIURB	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	Material	M	1.6000000	7.58	12.12
Insumo	2016	SIURB	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0.5900000	49.38	29.13
				MO sem LS =>	186.71	LS =>	154.93	MO com LS =>	341.64
				Valor do BDI =>	114.33			Valor com BDI =>	571.67
						Quant. =>	**5,00**	**Preço Total =>**	**2,858.35**

20.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200110	SBC	MASTRO BANDEIRA ACO CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGE ALTURA 7,0m	ELEMENTOS DECORATIVOS	UN	1.0000000	2,873.41	2,873.41
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	10.6710000	40.89	436.37
Insumo	002891	SBC	PARAFUSO CAMA FENDA COM PORCA 1/4" COM PORCA 1/4-20 x 90 UNC BICROMATIZADO	Material	UN	4.0000000	0.66	2.64
Insumo	012748	SBC	RODIZIO DE LATAO COM ROLAMENTO NACIONAL DE 6mm	Material	UN	1.0000000	36.72	36.72
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	76.2000000	1.12	85.34
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	28.5880000	29.49	843.13
Insumo	008684	SBC	BASE PARA FIXACAO DE MASTRO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 2"	Material	UN	1.0000000	58.44	58.44
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0.0250000	100.61	2.51
Insumo	004362	SBC	POSTE ACO TUBULAR RETO ENGASTADO 7,0m	Material	UN	1.0000000	1,405.12	1,405.12
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0.0200000	157.02	3.14
				MO sem LS =>	699.29	LS =>	580.21	MO com LS =>	1,279.50
				Valor do BDI =>	718.35			Valor com BDI =>	3,591.76
						Quant. =>	**3,00**	**Preço Total =>**	**10,775.28**

21			SERVIÇOS FINAIS					3,979.72
21.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	Limpeza de Obra	m²	1.0000000	5.64	5.64

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARUERI
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 201
Rubrica:

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.1496248	34.02	5.09
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0.0222222	22.04	0.48
Insumo	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material		UN	0.0314328	2.53	0.07
				MO sem LS =>	2.27	LS =>	1.90	MO com LS =>	4.17
				Valor do BDI =>	1.41			Valor com BDI =>	7.05
						Quant. =>	**564,50**	**Preço Total =>**	**3,979.72**

Total sem BDI	**R$**	**1,310,086.92**
Total do BDI	**R$**	**327,447.80**
Total Geral	**R$**	**1,637,534.72**

Alanson Holanda Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA – MA: 111720051/5

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 202
Rubrica:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380- 2026
Fls. 203
Rubrica:

TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 204
Rubrica:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Trabalho e compromisso por dias melhores.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI

CAPA DO PROCESSO	
PROCESSO:	0000002380 / 2026
Data:	14/06/2026
Hora:	09:16:28
Proprietário/Interessado:	00000003 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Assunto: **PROCEDIMENTO LICITATÓRIO.**

O Requerimento acima qualificado vem pelo presente muito respeitosamente solicitar que V. Excia se digne

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO C PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE BURITI-MA.

Consulte o andamento do seu protocolo no nosso site

1 – Para acesso a tramitação processual do documento acima, deverá ser informado na tela de consulta o número do protocolo acima indicado.

2 – O QR CODE, deste comprovante, irá lhe direcionar para a página de consulta.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Publicado por: DOMINGOS DIAS DA SILVA
Código identificador: 303e7895d3161ee6d7931bfec329b721
Rubrica:

PORTARIA MUNICIPAL N°016/2026

O PREFEITO MUNICIPAL DE BURITI - ESTADO DO MARANHÃO, ELEITO PARA A GESTÃO 2025/2028, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS QUE LHE SÃO CONFERIDAS PELA LEI ORGÂNICA DO MUNICÍPIO DE BURITI/MA,

CONSIDERANDO a competência privativa do Chefe do Poder Executivo para dispor sobre a organização administrativa do Município;

CONSIDERANDO a necessidade de reorganização administrativa e de gestão no âmbito da Secretaria Municipal de Educação;

CONSIDERANDO o interesse público e a conveniência administrativa;

R E S O L V E:

Art. 1º - Exonerar, a pedido, a Sra. **JAELSA FERREIRA DOS SANTOS SOUSA, brasileira, inscrita no CPF n° 906.046.013-87**, da função de **Coordenadora Pedagógica do Ensino Fundamental - Anos Finais**, vinculada à Secretaria Municipal de Educação - SEMED.

Art. 2º - A presente exoneração refere-se exclusivamente à função de coordenação, não implicando, se for o caso, na vacância de cargo efetivo eventualmente ocupado pela servidora.

Art. 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogam-se as disposições em contrário.

DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

Gabinete do Executivo Municipal de Buriti - MA, 11 de fevereiro de 2026.

ANDRÉ AUGUSTO KERBER INTROVINI
PREFEITO DE BURITI - MA

Publicado por: DOMINGOS DIAS DA SILVA
Código identificador: 3cf2b45b7d4ddab0b0d2ec0d01487f01

PORTARIA MUNICIPAL N°017/2026

O PREFEITO MUNICIPAL DE BURITI - ESTADO DO MARANHÃO, ELEITO PARA A GESTÃO 2025/2028, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS QUE LHE SÃO CONFERIDAS PELA LEI ORGÂNICA DO MUNICÍPIO DE BURITI/MA,

CONSIDERANDO que os cargos de Secretário Municipal são de livre nomeação e exoneração, nos termos do art. 37, inciso II, da Constituição Federal;

CONSIDERANDO a competência privativa do Chefe do Poder Executivo para dispor sobre a organização administrativa do Município;

CONSIDERANDO a necessidade de reorganização administrativa e de gestão no âmbito da Secretaria Municipal de Educação;

CONSIDERANDO o interesse público e a conveniência administrativa;

R E S O L V E:

Art. 1º - Nomear a Sra. **JAELSA FERREIRA DOS SANTOS SOUSA, brasileira, inscrita no CPF n° 906.046.013-87**, no Cargo de **Secretária Municipal de Educação** de Buriti/MA.

Art. 2º - A Secretária Municipal de Educação será responsável pela ordenação de todas as despesas relacionadas às contas da Secretaria Municipal de Educação, inclusive em convênios celebrados, cabendo ao mesmo os seguintes poderes relativos às movimentações financeiras:

a. Abrir contas de depósito;
b. Autorizar cobranças;
c. Utilizar o crédito aberto na forma e condições;
d. Receber, passar recibo e dar quitação;
e. Solicitar saldos e extratos;
f. Autorizar débitos em conta relativo a operações;
g. Efetuar resgates/aplicados financeiras;
h. Cadastrar, alterar e desbloquear senhas;
i. Efetuar saques - Conta Corrente;
j. Efetuar saques - Conta Poupança;
k. Efetuar pagamentos por meio eletrônico;
l. Efetuar transferências por meio eletrônico;
m. Consultar contas / aplicar programas repasses recursos federais;
n. Liberar arquivos de pagamentos no gerenciamento / AASP;

- Solicitar saldos / extratos de investimentos;
- Solicitar saldos / extratos de operações de crédito;
- Emitir comprovantes;
- Efetuar transferência p/ mesma titularidade - meio eletrônico;
- Encerrar contas de depósito;
- Consultar obrigações do débito direto autorizado - DDA;
- Efetuar movimentação financeira no RPG;
- Assinar instrumento de convênio e contrato de prestação de serviços.

Art. 3º - A Secretaria Municipal de Educação, por meio do Departamento de Pessoal e Recursos Humanos, promova todos os trâmites legais para formalizar o cumprimento da presente Portaria.

Art. 4º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogam-se as disposições em contrário.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 206
Rubrica:

DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

Gabinete do Executivo Municipal de Buriti - MA, 11 de fevereiro de 2026.

PREFEITO DE BURITI - MA

ANDRÉ AUGUSTO KERBER INTROVINI

Publicado por: DOMINGOS DIAS DA SILVA
Código identificador: 7fb15734a9e85528cf0da6d121a92a29

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAPIÓ

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

O **PREFEITO DO MUNICÍPIO DE CAJAPIÓ, ESTADO DO MARANHÃO**, no uso de suas atribuições, e tendo em vista o disposto no art. 37 da Constituição Federal, na Lei Orgânica Municipal, na legislação municipal e nas demais leis que regem a espécie, considerando a sentença proferida no Mandado de Segurança n.º 0800930-56.2025.8.10.0130 (agravo n.º 832542-14.2025.8.10.0000) e, considerando a homologação do Resultado do Concurso Público objeto do EDITAL N° 001/2024, TORNA PÚBLICO A CONVOCAÇÃO DO CANDIDATO CLASSIFICADO, relacionada no anexo II deste Edital, para o provimento de cargo do quadro efetivo da Prefeitura Municipal de Cajapió (MA).

O candidato relacionado no Anexo II do presente Edital deverá comparecer ao Setor de Recursos Humanos da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças, na sede da Prefeitura Municipal de Cajapió/MA, com sede na Rua Manoel Mendonça, n.º 180, Centro, Cajapió (MA), no prazo de 05 (cinco) dias úteis, iniciando a partir de 23 de fevereiro de 2026, no horário das 08:30 às 12:00 e 14:00 às 17:00 horas, para apresentação, entrega dos documentos e exames de saúde pré-admissionais constantes do anexo I deste Edital.

Por fim, apresenta aos convocados os modelos de declaração que deverão ser preenchidas adequadamente pelos candidatos, com suas informações pessoais e deverão ser apresentadas no prazo acima descrito. Sendo que, as declarações dos anexos III e IV são obrigatórias.

Cajapió-MA, 11 de fevereiro de 2026.

RÔMULO ROBERTO MARQUES NUNES
Prefeito de Cajapió/MA

ANEXO I

RELAÇÃO DE DOCUMENTOS NECESSÁRIOS A SEREM APRESENTADOS PELA CANDIDATA HABILITADA E CONVOCADA CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 01/2024.

- 01 (uma) foto 3X4;
- Cadastro do PIS/PASEP (se cadastrado);
- Cédula de Identidade (RG);
- Comprovante de regularização do CPF;
- Comprovante de Residência atual;
- Certidão de Casamento (se casado for);
- Certidão de nascimento dos filhos até 14 anos (se filhos tiver): De 0 a 06 (seis) anos, apresentar cópia da Carteira de Vacina (atualizada); A partir dos 07 (sete) anos, apresentar Atestado de Frequência Escolar (Decreto nº 3.048/99 – MPS).
- Cópia autenticada do Título de Eleitor e comprovante de votação na última eleição, se à época já possuía 18 (dezoito) anos;
- Certificado de Reservista ou de Dispensa de Incorporação, em caso de candidato do sexo masculino;
- Documentação comprobatória da escolaridade mínima exigida: Diploma no caso de conclusão de Curso Superior na área de inscrição do candidato, devidamente reconhecido pelo Ministério da Educação/MEC, e ser devidamente registrado em conselho de classe específico, se houver; Certificado de conclusão de Nível Técnico na área de inscrição do candidato, devidamente reconhecido e registrado em conselho de classe específico, se houver; Certificado de conclusão no caso de Ensino Médio ou Ensino Fundamental para os cargos que exigem apenas esta etapa da educação básica, acompanhados dos respectivos históricos escolares;
- Documento atestando regularidade com Conselho profissional;
- Preencher e comprovar todos os requisitos básicos para investidura no cargo público exigidos no Edital de abertura 01/2024;
- Declaração de antecedentes criminais;
- Declaração de acumulação/não acumulação de cargo/função/emprego público (conforme modelo anexo III);
- Declaração de Bens (conforme modelo anexo IV);
- Apresentar outros documentos e declarações que se fizerem necessários, a época da posse, de acordo com o Edital de Convocação do candidato;
- Os candidatos aprovados deverão comparecer já com o atestado de saúde ocupacional – ASO;

ANEXO II

RELACÃO DE CANDIDATO HABILITADO E CONVOCADO CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL Nº 01/2024,
CARGO:
AGENTE DE COMBATE DE ENDEMIAS

INSCRIÇÃO	CANDIDATO	COLOCAÇÃO
102.934	WILLIAM VICTOR COSTA AZEVEDO	5º

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE ACUMULAÇÃO/NÃO ACUMULAÇÃO DE CARGO/FUNÇÃO/EMPREGO PÚBLICO

Eu _____, servidor público municipal da PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAPIÓ-MA, portador

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 207
Rubrica:

DESPACHO

Ao
Setor de Planejamento
Prefeitura Municipal de Buriti/MA
Nesta...

Assunto: Elaboração de Estudo Técnico Preliminar e Mapa de Classificação de Risco

Prezados,

Solicito que seja elaborado o Estudo Técnico Preliminar (ETP) e o respectivo Mapa de Classificação de Risco referente ao processo nº 2380/2026, que tem como objeto a contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, no Município de Buriti-MA, conforme condições, especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos.

Os documentos devem observar as normas e diretrizes aplicáveis, considerando os objetivos e especificidades do presente processo. Caso necessário, podem ser realizadas consultas às áreas envolvidas para coleta de informações adicionais.

Agradeço a atenção e coloco-me à disposição para eventuais esclarecimentos.

Buriti/MA, 14 de julho de 2026.

Jaelsa Ferreira dos Santos Sousa
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI/MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 208
Rubrica:

Código identificador: 2594b927ef07fad70a6959eda16d3665

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI

PORTARIA MUNICIPAL Nº 028/2025/GAB

O Exmo. Sr. ANDRÉ AUGUSTO KERBER INTROVINI, Prefeito Municipal de Buriti - Estado do Maranhão, eleito para a gestão 2025/2028, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas de acordo com o que consta no art. 55 da Lei Orgânica do Município de Buriti/MA;
Considerando a necessidade de nomear pessoal para o pleno funcionamento desta Municipalidade:

R E S O L V E

Art. 1º Nomear a Sra. Ramile Bruna da Silva Lages**, brasileira, portadora do CPF nº 057.425.803 - 55 e RG n° 021987622002-7 SSP/MA**, Contadora Geral da Contabilidade Geral do Município de Buriti – MA.
Art. 2º - A remuneração pelo efetivo exercício do cargo será aquela estabelecida em Lei.
Art. 3º - Os efeitos desta portaria retroagem a 06 de janeiro de 2025, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal de Buriti - MA, 13 de janeiro de 2025.

ANDRÉ AUGUSTO KERBER INTROVINI
Prefeito Municipal

Publicado por: DOMINGOS DIAS DA SILVA
Código identificador: ba723626240c98a7a9c5c56b66e3aa1b

PORTARIA MUNICIPAL Nº 029/2025/GAB

O Exmo. Sr. ANDRÉ AUGUSTO KERBER INTROVINI, Prefeito Municipal de Buriti - Estado do Maranhão, eleito para a gestão 2025/2028, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas de acordo com o que consta no art. 55 da Lei Orgânica do Município de Buriti/MA;
Considerando a necessidade de nomear pessoal para o pleno funcionamento desta Municipalidade:

R E S O L V E

Art. 1º Nomear o **Sr.** João Vito Moraes Silva**, brasileiro, portador do CPF nº 062.281.693 - 43 e RG n° 041466762011 - 3 SSP/MA**, Controlador Geral da Controladoria Geral do Município de Buriti – MA.
Art. 2º - A remuneração pelo efetivo exercício do cargo será aquela estabelecida em Lei.
Art. 3º - Os efeitos desta portaria retroagem a 06 de janeiro de 2025, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal de Buriti - MA, 13 de janeiro de 2025.

ANDRÉ AUGUSTO KERBER INTROVINI
Prefeito Municipal

Publicado por: DOMINGOS DIAS DA SILVA
Código identificador: 1d39b6f384715870735622b0fe536a0d

PORTARIA Nº 026/2025 GP DE 10 DE JANEIRO DE 2025

O PREFEITO MUNICIPAL DO MUNICIPIO DE BURITI/MA, no uso das suas atribuições legais, que lhe são conferidas pelo artigo 55 da lei orgânica deste município, e conforme disposto no art. 18 da Lei 14.133/21.

RESOLVE:

Art. 1º Designar os servidores abaixo relacionados para compor a Equipe de Planejamento da Contratação da Prefeitura Municipal de Buriti - MA, sem prejuízo das atribuições laborais em sua respectiva lotação.

Rodrigo Carneiro Barbosa, CPF Nº 666.019.323 -53 e RG nº 117140937 SEJUSP/MA

Matheus Macedo da Silva, CPF Nº 050.010.633-96 e RG nº 021950962002-1 SSP/MA

Art. 2º- Competências dos integrantes da Equipe de Planejamento da Contratação.

I - Elaboração do Estudo Técnico Preliminar e Gerenciamento de Riscos, realizando o alinhamento do objeto a ser contratado quanto as regras internas e externas das respectivas áreas, com vistas a reduzir erros, atrasos na fase de execução em decorrência de falhas da fase de Planejamento da contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2980-2026
209

Art. 3º- A Equipe de Planejamento da Contratação deverá realizar todas as atividades das etapas de Planejamento da Contratação, além de acompanhar e apoiar a fase de Seleção do Fornecedor, quando solicitado pelas áreas responsáveis. O grupo poderá ser requisitado para diligências e esclarecimentos acerca do Estudo e Planejamento da Contratação até a conclusão da compra/contratação, entendido como sendo a homologação da licitação ou ratificação para compra/contratação.

Art. 4º - Os efeitos desta portaria retroagem a 02 de janeiro de 2025;

Art. 5°- Ficam revogadas as disposições em contrário.

Prefeitura Municipal de Buriti - MA, em 10 de janeiro de 2025.
DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

André Augusto Kerber Introvini
Prefeito Municipal de Buriti

Publicado por: DOMINGOS DIAS DA SILVA
Código identificador: 7609ab890c0f4de6e4b6990c45aa1b10

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA

OFÍCIO Nº 003/2025-GABPREF

Ofício **nº 003/2025-GABPREF**
Carolina (MA), 09 de janeiro de 2025.

Assunto: BANCO DO BRASIL – MANDATO MUNICIPAL 2025 - 2028

Agência: n. 0291-7
Município: Carolina, Maranhão.

Senhor Gerente,

Informamos que a movimentação financeira do **Município de Carolina** CNPJ: **12.081.691/0001-84**, perante o Banco do Brasil, será realizada de forma conjunta pelos outorgados, com os poderes abaixo relacionados, de acordo com os documentos expedidos pelo Ente/Órgão, conforme segue:

OUTORGADOS COM NO MÍNIMO DUAS ASSINATURAS EM CONJUNTO

Nome Outorgado 1: **SÉRGIO DA SILVA FERREIRA**
CPF: 002.713.951-41
Cargo: Secretário Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Urbanismo
Ass. Obrigatória: (x) sim ou **( )** não
E-mail: admfinancarolina@gmail.com **Telefone:** (94) 991325180

Nome Outorgado 2 : **CLEITON DE SOUSA GUIMARÃES**
CPF: 054.560.133-98
Cargo: Assessor Técnico de Finanças da Secretaria Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Urbanismo
Ass Obrigatória: (x) sim ou **( )** não
E-mail: cltn.guimaraes12@gmail.com **Telefone:** (99) 992116670

009 - Emitir Cheques
010 - Abrir contas de depósito
020 - Receber, passar recibo e dar quitação
026 - Solicitar saldos, extratos e comprovantes
027 - Requisitar Talonário de cheques
036 - Retirar cheques devolvidos
038 - Endossar Cheque
094 - Sustar/ Contraordenar cheques
095 - Cancelar Cheques
096 - Baixar Cheques
098 - Efetuar Resgates/Aplicações Financeiras
099 - Cadastrar, Alterar e Desbloquear Senhas
100 - Efetuar saques - conta corrente
102 - Efetuar Saques de Poupança
104 - Efetuar pagamentos via BB digital PJ/AASP
105 - Efetuar transferências via BB Digital PJ/AASP
106 - Efetuar pagamentos, exceto por meio eletrônico
107 - Efetuar Transferências, exceto por meio eletrônico
118 - Consultar Contas/Aplic Programas Repasses Recursos Federais RPG
119 - Liberar Arq. De pagamentos via BB Digital PJ/AASP
124 - Solicitar saldos/extratos de investimentos
126 - Emitir comprovantes
128 - Efetuar transferências para mesma titularidade via BB Digital PJ/AASP
133 - Encerrar Contas de Depósito
137 - Consultar obrigações do DDA via BB Digital PJ/AASP
149 - Assinar Instrumento de Convênio e Contrato de Prestação de Serviço

Assinalar para quais contas do Ente/Órgão os poderes serão vinculados:

(x) Todas as contas do CNPJ;
( ) Agência(s)/Conta(s) específica(s): _____

Em anexo, seguem cópias da Legislação e os Atos de nomeação dos outorgados com as devidas publicações.

Atenciosamente,

JAYME FONSECA ESPÍRITO SANTO
Prefeito Municipal de Carolina/MA
CPF nº 345.287.333-15

SÉRGIO DA SILVA FERREIRA
CPF: 002.713.951-41
Secretário Municipal de Administração,
Finanças, Planejamento e Urbanismo

CLEITON DE SOUSA GUIMARÃES
CPF; 054.560.133-98
Assessor Técnico de Finanças da Secretaria Municipal
de Administração, Finanças, Planejamento e Urbanismo

Publicado por: WERISSON DIAS BARBOSA BRANDãO
Código identificador: 16ffd80976e788e5fff4991efebd06d3

OFÍCIO Nº 004/2025-GABPREF

Ofício **nº 004/2025-GABPREF**
Carolina(MA), 09 de janeiro de 2025.

Assunto: BANCO DO BRASIL – MANDATO MUNICIPAL 2025 - 2028

Agência: n. 0291-7
Município: Carolina, Maranhão.

Senhor Gerente,

Informamos que a movimentação financeira do **Município de Carolina** CNPJ: **12.081.691/0001-84**, perante o Banco do Brasil, será realizada de forma conjunta pelos outorgados, com os poderes abaixo relacionados, de acordo com os documentos expedidos pelo

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 210
Rubrica:

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP.

1. Informações Básicas

Objeto: contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, no Município de Buriti-MA

Número do processo: nº 2380/2026

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por objeto a execução dos serviços de engenharia destinados à conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, Município de Buriti/MA, empreendimento integrante da política pública de fortalecimento da infraestrutura da educação infantil e contemplado no Plano de Aplicação dos Recursos Financeiros dos Precatórios do FUNDEF (2026–2028).

A necessidade da contratação decorre da existência de obra pública inacabada, cuja paralisação impede o atendimento da finalidade pública para a qual foi concebida, privando a população do Povoado Mocambinho e comunidades adjacentes de uma unidade de educação infantil adequada, segura e compatível com os padrões técnicos estabelecidos pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE.

Conforme diagnóstico constante no Plano de Aplicação dos Recursos Financeiros dos Precatórios do FUNDEF (2026–2028), a rede municipal de ensino atende aproximadamente 7.714 matrículas, distribuídas em 53 estabelecimentos de ensino, abrangendo uma extensa área territorial de 1.475,779 km², circunstância que impõe significativa pressão sobre a infraestrutura escolar existente e evidencia a necessidade de ampliação e qualificação da rede física, especialmente nas comunidades rurais. O próprio Plano reconhece que o principal desafio do Município consiste na melhoria da infraestrutura educacional, na ampliação da oferta de ambientes escolares adequados e na garantia de condições favoráveis ao processo de ensino e aprendizagem.

O Plano de Ação estabelece como objetivo estratégico a realização de investimentos estruturantes nas unidades escolares, contemplando construções, ampliações e conclusão de obras inacabadas, visando assegurar ambientes seguros, acessíveis, funcionais e compatíveis com as necessidades da educação básica. Entre as ações prioritárias previstas encontra-se, expressamente, a Conclusão da Escola de Educação Infantil Tipo C – Mocambinho (FNDE – Inacabada), com investimento estimado de R$ 1.431.046,99, demonstrando que a conclusão da unidade constitui prioridade da política pública municipal para o período de 2026 a 2028.

Além disso, a Lei Municipal nº 792/2026 autorizou a utilização dos recursos oriundos dos juros dos precatórios do FUNDEF em investimentos voltados à infraestrutura educacional, permitindo a realização de obras e instalações destinadas ao fortalecimento da rede pública municipal de ensino, observados os princípios da legalidade, eficiência, transparência e interesse público.

Dessa forma, a contratação mostra-se plenamente necessária para garantir a adequada aplicação dos recursos públicos, assegurar o cumprimento do Plano Municipal de Educação, promover a expansão da educação infantil e disponibilizar à população uma unidade escolar moderna, segura, acessível e plenamente apta ao atendimento das crianças da educação infantil.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 211
Rubrica:

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretária Municipal de Educação	Jaelsa Ferreira dos Santos Sousa

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

a) A contratação deverá observar os requisitos técnicos, legais, operacionais e de qualidade indispensáveis à adequada execução dos serviços de engenharia para conclusão da construção da **Creche Tipo C, padrão FNDE**, garantindo que a edificação seja entregue em plenas condições de funcionamento, segurança, acessibilidade e conformidade com os projetos e normas aplicáveis.

4.1. Requisitos Técnicos

a) A empresa contratada deverá:
b) Ser especializada na execução de obras e serviços de engenharia compatíveis com o objeto da contratação;
c) Executar integralmente os serviços em conformidade com os projetos executivos, memoriais descritivos, especificações técnicas, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro;
d) Observar as diretrizes e especificações técnicas do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE para edificações escolares;
e) Cumprir integralmente as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, especialmente aquelas relacionadas à execução de edificações, instalações prediais, acessibilidade, prevenção e combate a incêndio e desempenho das edificações;
f) Utilizar materiais novos, de primeira qualidade, certificados quando exigido pelas normas técnicas e compatíveis com as especificações constantes do projeto;
g) Disponibilizar equipamentos, máquinas, ferramentas e mão de obra qualificada em quantidade suficiente para assegurar a adequada execução dos serviços;
h) Executar todos os ensaios, testes, inspeções e verificações técnicas necessários ao perfeito funcionamento dos sistemas instalados.

4.2. Requisitos de Qualificação Técnica

a) A contratada deverá comprovar capacidade técnica mediante apresentação de documentação exigida no edital, demonstrando aptidão para execução de obras compatíveis com o objeto licitado, incluindo:
b) Registro regular da empresa e dos responsáveis técnicos junto ao CREA ou CAU;
c) Indicação de responsável técnico legalmente habilitado;
d) Emissão da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT antes do início da execução dos serviços;
e) Comprovação de capacidade técnico-operacional e técnico-profissional, conforme estabelecido na Lei nº 14.133/2021 e no edital.

4.3. Requisitos de Segurança e Saúde do Trabalho

a) Durante toda a execução contratual, a empresa deverá:
b) Cumprir integralmente as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, especialmente as NR-18, NR-10, NR-35 e demais aplicáveis;
c) Fornecer gratuitamente todos os Equipamentos de Proteção Individual – EPIs e Equipamentos de Proteção Coletiva – EPCs aos trabalhadores;

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
PROC. Nº 2380-2026
FLS. 212

d) Adotar medidas permanentes de prevenção de acidentes e proteção dos trabalhadores, terceiros e patrimônio público;
e) Manter o canteiro de obras devidamente sinalizado, organizado e isolado das áreas de circulação.

4.4. Requisitos Ambientais

a) Na execução da obra deverão ser observadas práticas ambientalmente responsáveis, incluindo:
b) Destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil, em conformidade com a legislação ambiental vigente;
c) Utilização racional dos recursos naturais, minimizando desperdícios de água, energia e materiais;
d) Controle da emissão de poeira, ruídos e demais impactos decorrentes da execução da obra;
e) Preservação das áreas existentes que não sejam objeto de intervenção.

4.5. Requisitos de Qualidade

a) A obra deverá ser executada observando elevados padrões de qualidade, garantindo:
b) Segurança estrutural;
c) Durabilidade dos materiais empregados;
d) Funcionalidade de todos os ambientes;
e) Plena acessibilidade às pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida;
f) Conforto térmico, acústico e ambiental compatíveis com edificações escolares;
g) Atendimento integral às especificações do projeto e às normas técnicas vigentes.

4.6. Requisitos da Entrega

a) Ao término da execução, a contratada deverá entregar:
b) A obra totalmente concluída e em condições imediatas de funcionamento;
c) Todas as instalações testadas e em perfeito estado operacional;
d) Limpeza completa da obra e retirada integral do canteiro de obras;
e) Manual de operação e manutenção dos equipamentos instalados, quando aplicável;
f) Documentação técnica exigida, incluindo ART/RRT de execução, laudos, certificados, testes e demais documentos necessários ao recebimento definitivo da obra.

4.7. Garantia da Obra

a) A contratada responderá pela solidez, segurança, qualidade e perfeita execução dos serviços, responsabilizando-se pela correção de vícios, defeitos ou falhas construtivas eventualmente constatados, observando os prazos de garantia previstos no Código Civil, na Lei nº 14.133/2021 e nas demais normas aplicáveis.

4.8. Requisitos de Sustentabilidade

a) Em atendimento ao art. 25 da Lei nº 14.133/2021, deverão ser adotadas, sempre que tecnicamente viáveis, práticas de sustentabilidade, tais como:
b) utilização racional de materiais de construção;
c) redução da geração de resíduos;
d) reaproveitamento e reciclagem de materiais sempre que possível;
e) utilização de produtos que atendam às normas ambientais vigentes;
f) adoção de procedimentos que promovam maior eficiência energética e redução dos impactos ambientais durante a execução da obra.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 213

g) O atendimento a todos os requisitos acima constitui condição indispensável para garantir a adequada conclusão da Creche Tipo C do Povoado Mocambinho, assegurando a entrega de uma edificação pública segura, funcional, acessível, durável e compatível com os padrões de qualidade exigidos pelo FNDE e pela Administração Pública Municipal.

5. Levantamento de Mercado

Para atendimento da necessidade identificada, foram analisadas as alternativas disponíveis no mercado relacionadas à implantação de infraestrutura esportiva pública destinada ao uso comunitário, considerando aspectos técnicos, operacionais, econômicos e de interesse público.

De modo geral, verificam-se três possibilidades principais:

a) Não execução do empreendimento

A não execução do empreendimento acarretará significativos prejuízos à Administração Pública e à população do Município de Buriti/MA, especialmente aos moradores do Povoado Mocambinho e comunidades circunvizinhas, que permanecerão privados do acesso a uma unidade de educação infantil adequada, segura e estruturada.

A permanência da obra inacabada compromete a efetividade dos investimentos públicos já realizados, ocasionando a deterioração gradual da estrutura existente em razão da exposição às intempéries, ao vandalismo e à ação do tempo, elevando os custos de recuperação e reduzindo a vida útil dos elementos construtivos já executados.

Além disso, a não conclusão da Creche Tipo C inviabilizará a ampliação da oferta de vagas na educação infantil, mantendo o déficit de atendimento às crianças em idade pré-escolar da região, dificultando o cumprimento das metas de universalização do acesso à educação infantil previstas no Plano Municipal de Educação e das ações estratégicas estabelecidas no Plano de Aplicação dos Recursos dos Precatórios do FUNDEF (2026–2028), que prioriza a conclusão das obras inacabadas do FNDE como instrumento de fortalecimento da infraestrutura educacional do Município.

Sob o aspecto administrativo, a não execução do empreendimento poderá ocasionar desperdício dos recursos públicos já empregados na obra, perda da finalidade pública do investimento, aumento dos custos futuros para recuperação da edificação e comprometimento da eficiência da aplicação dos recursos destinados à educação.

Do ponto de vista social, a população continuará enfrentando limitações no acesso aos serviços de educação infantil, obrigando famílias a deslocamentos para outras localidades ou à permanência das crianças fora da escola, situação que impacta diretamente o desenvolvimento infantil, a inclusão social e a qualidade de vida das famílias, especialmente das mães e responsáveis que dependem da oferta de vagas em creches para exercer suas atividades laborais.

Dessa forma, a não execução do empreendimento representa prejuízo ao interesse público, à efetividade das políticas educacionais municipais e ao desenvolvimento social da comunidade, razão pela qual a conclusão da Creche Tipo C do Povoado Mocambinho mostra-se indispensável para assegurar a adequada aplicação dos recursos públicos, ampliar o acesso à educação infantil e promover melhores condições de ensino, aprendizagem e desenvolvimento das crianças do Município de Buriti/MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 214
Rubrica:

Conclusão do levantamento

Após a análise das alternativas disponíveis no mercado e das necessidades da Administração Pública, conclui-se que a **contratação de empresa especializada em engenharia para execução dos serviços de conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, Município de Buriti/MA**, constitui a solução mais adequada, eficiente e economicamente vantajosa para atender ao interesse público.

O levantamento realizado demonstrou a existência de empresas qualificadas e aptas à execução do objeto, com capacidade técnica, operacional e profissional para realizar os serviços em conformidade com os projetos, especificações técnicas do FNDE, normas da ABNT e demais exigências legais aplicáveis.

Verificou-se, ainda, que a execução integral da obra por uma única empresa proporciona maior eficiência na gestão contratual, melhor controle da qualidade dos serviços, padronização construtiva, redução dos riscos de incompatibilidades técnicas, otimização dos recursos públicos e maior celeridade na conclusão do empreendimento, em comparação com alternativas como a execução direta pela Administração ou a contratação parcelada dos serviços.

A solução adotada também está plenamente alinhada ao Plano de Aplicação dos Recursos dos Precatórios do FUNDEF (2026–2028), que prevê expressamente a conclusão da Escola de Educação Infantil Tipo C do Povoado Mocambinho como investimento prioritário para fortalecimento da infraestrutura da educação infantil, contribuindo para a ampliação da oferta de vagas, melhoria das condições de ensino e cumprimento das metas estabelecidas no Plano Municipal de Educação.

Dessa forma, conclui-se pela viabilidade técnica, operacional, econômica e administrativa da contratação pretendida, entendendo-se que a realização da licitação para contratação de empresa especializada representa a alternativa que melhor atende aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade, planejamento, interesse público e obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, previstos na Lei nº 14.133/2021.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação de empresa especializada em engenharia para execução de todos os serviços necessários à conclusão da Creche Tipo C, padrão FNDE, compreendendo a execução das etapas remanescentes da obra civil, instalações elétricas, hidrossanitárias, prevenção e combate a incêndio, acessibilidade, cobertura, revestimentos, pavimentação, esquadrias, pintura, urbanização, instalações complementares, equipamentos incorporados à edificação, testes operacionais e demais serviços indispensáveis para entrega da unidade em perfeitas condições de funcionamento.

A contratação deverá contemplar o fornecimento integral de mão de obra especializada, materiais, equipamentos, ferramentas, transporte, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e demais insumos necessários à completa execução do objeto, observando rigorosamente os projetos executivos, memoriais descritivos, especificações técnicas do FNDE, normas da ABNT e demais legislações aplicáveis.

A solução proposta permitirá que a Administração entregue à população uma unidade escolar completamente concluída, regularizada e apta ao imediato funcionamento, eliminando a necessidade de futuras contratações fragmentadas, reduzindo custos administrativos, aumentando a eficiência da execução contratual e assegurando maior controle da qualidade dos serviços.

7. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
215

A estimativa das quantidades foi elaborada com base no levantamento técnico realizado por profissional habilitado, considerando os projetos executivos, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias, cronograma físico-financeiro, vistorias técnicas na obra existente e os quantitativos remanescentes necessários para a conclusão da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, Município de Buriti/MA.

Por se tratar da conclusão de obra pública parcialmente executada, as quantidades contemplam exclusivamente os serviços remanescentes indispensáveis para a entrega da edificação em plenas condições de funcionamento, observando as especificações técnicas do FNDE, as normas da ABNT e demais legislações aplicáveis.

As quantidades estimadas abrangem todos os serviços necessários à completa execução do empreendimento, compreendendo, entre outros:

- serviços preliminares e administração da obra;
- recuperação e complementação de elementos estruturais existentes, quando necessária;
- execução de alvenarias, revestimentos e acabamentos;
- cobertura, calhas, rufos e condutores;
- pisos, revestimentos cerâmicos e pavimentação;
- esquadrias, ferragens e vidros;
- instalações elétricas, hidrossanitárias, de drenagem e prevenção e combate a incêndio;
- impermeabilizações e pinturas;
- instalações de acessibilidade;
- urbanização, calçadas, paisagismo e serviços externos;
- instalação de equipamentos incorporados à edificação;
- limpeza final, testes operacionais e entrega da obra.

Os quantitativos detalhados de cada serviço encontram-se discriminados na Planilha Orçamentária, no Memorial de Cálculo e nos Projetos Executivos, documentos que integram o processo licitatório e servirão de base para elaboração das propostas pelos licitantes e para a execução contratual.

A metodologia utilizada na estimativa das quantidades observou os princípios do planejamento, da razoabilidade e da economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021, buscando assegurar precisão nos quantitativos, adequada previsão dos insumos necessários e compatibilidade entre o orçamento estimado e a efetiva necessidade da Administração Pública.

Dessa forma, conclui-se que as quantidades estimadas são suficientes para garantir a conclusão integral da Creche Tipo C do Povoado Mocambinho, permitindo sua entrega em condições adequadas de segurança, funcionalidade, acessibilidade e qualidade, atendendo plenamente às necessidades da Secretaria Municipal de Educação e da população beneficiária.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado para a presente contratação é de R$ 1.637.534,72 (um milhão, seiscentos e trinta e sete mil, quinhentos e trinta e quatro reais e setenta e dois centavos), apurado com base na Planilha Orçamentária elaborada por profissional habilitado, utilizando como referência os projetos executivos, memoriais descritivos, especificações técnicas, composições de custos unitários, encargos sociais, Benefícios e Despesas Indiretas (BDI), bem como os referenciais oficiais de preços aplicáveis às obras públicas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 236

A estimativa contempla todos os serviços remanescentes necessários à conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, incluindo o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos, administração da obra e demais insumos indispensáveis à perfeita execução do empreendimento, garantindo sua entrega em plenas condições de funcionamento.

O valor estimado encontra-se compatível com os preços praticados no mercado da construção civil e foi definido em observância aos princípios da economicidade, eficiência, planejamento e obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

Ressalta-se que o montante estimado está em plena conformidade com o Plano de Aplicação dos Recursos Financeiros dos Precatórios do FUNDEF (2026–2028), que prevê expressamente a conclusão da Escola de Educação Infantil Tipo C – Mocambinho como ação prioritária de investimento em infraestrutura educacional, demonstrando o alinhamento da contratação com o planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Educação e com as metas de fortalecimento da rede pública municipal de ensino.

Destaca-se, ainda, que a contratação observa as disposições da Lei Municipal nº 792/2026, que autorizou a aplicação dos recursos destinados à execução de investimentos em infraestrutura educacional, conferindo respaldo legal à realização da despesa e à implementação da política pública de ampliação e melhoria da rede municipal de ensino.

Por fim, registra-se que o valor estimado guarda plena compatibilidade com o Projeto Básico, refletindo fielmente os quantitativos dos serviços remanescentes, as especificações técnicas, os projetos executivos e o cronograma físico-financeiro elaborados para a conclusão da obra, constituindo referência adequada para a realização do procedimento licitatório e para a futura execução contratual, sem prejuízo da obtenção de proposta mais vantajosa em decorrência da competição entre os licitantes.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Após análise técnica do objeto, conclui-se que **não é recomendável o parcelamento da solução**, devendo a contratação ocorrer de forma global, mediante a execução integral dos serviços de conclusão da construção da **Creche Tipo C, padrão FNDE**, localizada no Povoado Mocambinho, Município de Buriti/MA.

Embora a Lei nº 14.133/2021 estabeleça que o parcelamento do objeto deve ser adotado quando técnica e economicamente viável, no presente caso verifica-se que a divisão da contratação comprometeria a eficiência da execução, a compatibilidade entre os serviços, a gestão contratual e a obtenção do resultado esperado pela Administração.

A obra caracteriza-se como um empreendimento único e indivisível sob o aspecto funcional, cujas etapas são interdependentes e demandam rigorosa coordenação técnica para assegurar a correta sequência executiva, a compatibilidade entre os sistemas construtivos e o atendimento às especificações do projeto executivo e aos padrões estabelecidos pelo FNDE.

O eventual parcelamento da execução entre diferentes empresas poderia ocasionar:

- dificuldades na coordenação e compatibilização dos serviços;
- aumento do risco de atrasos na execução da obra;
- conflitos quanto à responsabilidade por eventuais falhas construtivas;
- elevação dos custos de gerenciamento e fiscalização contratual;
- comprometimento da qualidade, da padronização e do desempenho da edificação;
- maior probabilidade de aditivos decorrentes da descontinuidade dos serviços;
- prejuízo ao cumprimento do cronograma físico-financeiro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 217

Por outro lado, a contratação de uma única empresa especializada proporciona maior eficiência administrativa, centralização das responsabilidades, melhor controle tecnológico da obra, uniformidade dos métodos construtivos, otimização da fiscalização, redução de riscos contratuais e maior segurança quanto ao cumprimento dos prazos e padrões de qualidade estabelecidos pela Administração.

Além disso, a execução integral por um único contratado assegura maior economicidade, reduz custos indiretos decorrentes da administração de múltiplos contratos e favorece a entrega da unidade escolar em condições adequadas de funcionamento, atendendo ao planejamento previsto no Plano de Aplicação dos Recursos dos Precatórios do FUNDEF (2026–2028) e ao Projeto Básico da contratação.

Dessa forma, conclui-se que **o não parcelamento da solução** é a alternativa que melhor atende aos princípios do planejamento, da eficiência, da economicidade, da razoabilidade e da obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, previstos na Lei nº 14.133/2021, sendo a contratação global a medida mais adequada para garantir a conclusão da Creche Tipo C do Povoado Mocambinho com a qualidade, segurança e funcionalidade exigidas pelo interesse público.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação possui contratações correlatas, porém não apresenta contratações interdependentes cuja execução seja condição indispensável para o início ou conclusão do objeto.

São consideradas contratações correlatas aquelas relacionadas ao aparelhamento e à operacionalização da unidade escolar após a conclusão da obra, as quais poderão ser realizadas oportunamente pela Administração Municipal, de acordo com a disponibilidade orçamentária e o planejamento da Secretaria Municipal de Educação, tais como:

- aquisição de mobiliário escolar e administrativo;
- aquisição de equipamentos de informática e recursos tecnológicos;
- aquisição de eletrodomésticos e equipamentos para cozinha e refeitório;
- aquisição de brinquedos pedagógicos e equipamentos para recreação infantil;
- aquisição de materiais didáticos e de consumo;
- contratação de serviços de limpeza, vigilância, manutenção predial e conservação;
- contratação de serviços de fornecimento de energia elétrica, abastecimento de água, telefonia e internet;
- aquisição de utensílios destinados ao funcionamento da unidade escolar.

Tais contratações, embora complementares à plena operação da Creche Tipo C, não interferem na execução dos serviços de engenharia, podendo ser realizadas posteriormente, sem prejuízo à conclusão da obra.

Quanto às contratações interdependentes, verifica-se que não existem objetos cuja execução seja condição prévia ou simultânea indispensável para a realização da presente contratação, uma vez que o empreendimento possui projetos executivos, orçamento, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro e demais elementos técnicos suficientes para sua execução.

Assim, a contratação da empresa de engenharia para conclusão da Creche Tipo C poderá ser realizada de forma autônoma, sendo suficiente para a entrega da edificação concluída, restando apenas as contratações acessórias destinadas ao aparelhamento e ao funcionamento da unidade escolar, as quais serão promovidas em momento oportuno, conforme o planejamento da Administração Municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 218

Dessa forma, conclui-se que existem apenas contratações correlatas, destinadas ao funcionamento da unidade após a conclusão da obra, inexistindo contratações interdependentes que possam comprometer a viabilidade técnica, operacional ou administrativa da presente contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se plenamente alinhada ao planejamento estratégico da Administração Pública Municipal, estando prevista no **Plano de Aplicação dos Recursos Financeiros dos Precatórios do FUNDEF (2026–2028)** e amparada pela **Lei Municipal nº 792/2026**, que autorizou a aplicação dos recursos oriundos dos juros dos precatórios do FUNDEF em investimentos destinados à melhoria da infraestrutura da rede pública municipal de ensino.

O Plano de Aplicação estabelece como diretriz prioritária a realização de investimentos voltados à ampliação, recuperação e conclusão da infraestrutura educacional do Município, visando proporcionar ambientes escolares adequados, seguros, acessíveis e compatíveis com os padrões exigidos para a oferta de educação de qualidade. Nesse contexto, está expressamente prevista como ação prioritária a **Conclusão da Escola de Educação Infantil Tipo C – Mocambinho (FNDE – Inacabada)**, evidenciando que a presente contratação decorre diretamente do planejamento institucional elaborado pela Secretaria Municipal de Educação para o período de 2026 a 2028.

A contratação também está em consonância com as diretrizes estabelecidas na **Lei nº 14.133/2021**, especialmente com o disposto no art. 18, que determina que as contratações públicas sejam precedidas de planejamento adequado, compatibilizando a necessidade administrativa, a disponibilidade orçamentária e os objetivos institucionais da Administração Pública.

Sob o aspecto orçamentário, a contratação observa o planejamento da gestão municipal para aplicação dos recursos vinculados à educação, assegurando que os investimentos sejam direcionados para ações estruturantes capazes de ampliar a oferta de vagas na educação infantil, reduzir o déficit de infraestrutura escolar e promover melhores condições de ensino e aprendizagem.

Além disso, a conclusão da Creche Tipo C contribui diretamente para o cumprimento das metas do Plano Municipal de Educação, fortalecendo a política pública de expansão da educação infantil e promovendo maior acesso das crianças do Povoado Mocambinho e comunidades adjacentes a uma unidade escolar moderna, segura, acessível e adequada aos padrões técnicos do FNDE.

Dessa forma, resta demonstrado que a presente contratação possui **pleno alinhamento com o planejamento governamental**, com o Plano de Aplicação dos Recursos Financeiros dos Precatórios do FUNDEF (2026–2028), com a Lei Municipal nº 792/2026, com o Projeto Básico e com as diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021, evidenciando a coerência entre a necessidade administrativa, o planejamento institucional e a correta aplicação dos recursos públicos.

12. Resultados Pretendidos

Com a contratação pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- Conclusão integral da Creche Tipo C do Povoado Mocambinho, possibilitando sua imediata entrada em funcionamento;
- Ampliação da oferta de vagas na educação infantil da rede municipal de ensino;
- Redução do déficit de atendimento às crianças em idade pré-escolar, especialmente na zona rural;
- Melhoria das condições físicas de ensino, proporcionando ambiente adequado, seguro, acessível e compatível com os padrões do FNDE;

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 219

- Cumprimento das metas previstas no Plano de Aplicação dos Recursos dos Precatórios do FUNDEF e no Plano Municipal de Educação;
- Maior eficiência na utilização dos recursos públicos, evitando desperdícios decorrentes da deterioração da obra existente;
- Fortalecimento da política municipal de educação infantil e promoção da equidade no acesso à educação básica;
- Contribuição para a melhoria dos indicadores educacionais do Município mediante disponibilização de infraestrutura adequada ao desenvolvimento das atividades pedagógicas.

4. Benefícios para a Comunidade

A conclusão da Creche Tipo C proporcionará relevantes benefícios sociais, educacionais e econômicos para o Município, dentre os quais destacam-se:

- Ampliação do acesso das crianças à educação infantil em ambiente moderno, seguro e adequado;
- Atendimento prioritário às famílias residentes no Povoado Mocambinho e comunidades vizinhas, reduzindo deslocamentos para outras localidades;
- Maior inclusão social das crianças em idade pré-escolar, promovendo igualdade de oportunidades desde os primeiros anos da educação básica;
- Apoio às famílias trabalhadoras, especialmente às mães, proporcionando local adequado para permanência das crianças durante o período escolar;
- Desenvolvimento cognitivo, social e emocional das crianças por meio de espaços planejados especificamente para a educação infantil;
- Geração de empregos diretos e indiretos durante a execução da obra;
- Valorização da infraestrutura pública municipal e fortalecimento da política educacional local;

Promoção da qualidade do ensino, em consonância com as diretrizes do Plano Municipal de Educação e com as metas estabelecidas pela Secretaria Municipal de Educação.

5. Prejuízos da Não Contratação

A não realização da contratação acarretará expressivos prejuízos ao interesse público, dentre os quais destacam-se:

- Permanência da obra inacabada, impedindo sua utilização pela comunidade;
- Continuidade da insuficiência de vagas na educação infantil da zona rural do Município;
- Deterioração progressiva da estrutura já executada em razão da exposição às intempéries, elevando significativamente os custos futuros de recuperação;
- Desperdício dos recursos públicos anteriormente investidos na construção da unidade escolar;
- Descumprimento das metas previstas no Plano de Aplicação dos Recursos dos Precatórios do FUNDEF (2026–2028), que prioriza a conclusão das creches Tipo C inacabadas como investimento estratégico para melhoria da infraestrutura escolar.
- Prejuízo ao processo de universalização da educação infantil e à ampliação do acesso à rede pública municipal de ensino;
- Manutenção das dificuldades enfrentadas pelas famílias da região para acesso a serviços públicos educacionais de qualidade;
- Comprometimento dos objetivos estabelecidos no Plano Municipal de Educação e da política pública de fortalecimento da infraestrutura educacional do Município;
- Redução da efetividade dos recursos autorizados pela Lei Municipal nº 792/2026 para investimentos em infraestrutura educacional, contrariando a finalidade pública para a qual foram destinados.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 220

Diante desse cenário, evidencia-se que a contratação representa medida indispensável para assegurar a conclusão da obra, conferir efetividade aos investimentos públicos já realizados e garantir à população do Povoado Mocambinho uma unidade de educação infantil compatível com os padrões de qualidade estabelecidos pelo FNDE e pelas políticas públicas educacionais do Município de Buriti/MA.

13. Providências a serem adotadas

Para assegurar a adequada execução da contratação e o alcance dos resultados pretendidos, a Administração Municipal deverá adotar previamente e durante a execução contratual as seguintes providências:

1. **Aprovar os estudos técnicos e o Projeto Básico**, certificando que todos os documentos técnicos, projetos executivos, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias, cronograma físico-financeiro e demais peças que compõem o processo encontram-se completos, compatíveis e aptos a subsidiar o procedimento licitatório.
2. **Assegurar a disponibilidade orçamentária e financeira**, observando a compatibilidade da contratação com o Plano de Aplicação dos Recursos Financeiros dos Precatórios do FUNDEF (2026–2028), a Lei Municipal nº 792/2026 e os instrumentos de planejamento orçamentário vigentes, garantindo recursos suficientes para a execução integral do objeto.
3. **Elaborar e aprovar o Termo de Referência, o Edital e a minuta do contrato**, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis às contratações públicas.
4. **Realizar o procedimento licitatório**, observando os princípios da legalidade, isonomia, publicidade, competitividade, transparência, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.
5. **Designar gestor e fiscais do contrato**, preferencialmente servidores com conhecimento técnico compatível com o objeto, responsáveis pelo acompanhamento, fiscalização e recebimento dos serviços, nos termos dos arts. 117 e seguintes da Lei nº 14.133/2021.
6. **Providenciar a emissão da Ordem de Serviço** após a assinatura do contrato e o cumprimento das condições necessárias ao início da execução.
7. **Disponibilizar à contratada todos os documentos técnicos necessários**, incluindo projetos, especificações, memoriais, cronograma físico-financeiro e demais informações indispensáveis à correta execução da obra.
8. **Acompanhar sistematicamente a execução da obra**, promovendo medições periódicas, controle de qualidade dos serviços executados, verificação do cumprimento do cronograma e adoção das providências necessárias para garantir a boa execução contratual.
9. **Exigir da contratada o cumprimento das normas técnicas, ambientais, trabalhistas e de segurança do trabalho**, bem como a apresentação das Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registros de Responsabilidade Técnica (RRT), quando aplicáveis.
10. **Realizar os recebimentos provisório e definitivo da obra**, após a verificação da conformidade dos serviços executados com os projetos, especificações técnicas e demais exigências contratuais, certificando que a Creche Tipo C foi entregue em plenas condições de funcionamento.
11. **Planejar as contratações complementares necessárias ao funcionamento da unidade escolar**, como aquisição de mobiliário, equipamentos, materiais permanentes, recursos pedagógicos e contratação dos serviços de apoio operacional, possibilitando a entrada em funcionamento da creche imediatamente após a conclusão da obra.

A adoção dessas providências permitirá que a contratação seja executada de forma eficiente, transparente e em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, assegurando a conclusão da Creche Tipo C do Povoado Mocambinho e a efetiva entrega de uma unidade escolar apta a atender às necessidades da população do Município de Buriti/MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 223
Rubrica:

14. Possíveis Impactos Ambientais

A execução dos serviços de conclusão da construção da **Creche Tipo C, padrão FNDE**, poderá gerar impactos ambientais de pequena magnitude, temporários e inerentes às atividades da construção civil. Tais impactos são considerados controláveis e passíveis de mitigação mediante a adoção de boas práticas de engenharia e do cumprimento da legislação ambiental vigente.

Os principais impactos ambientais identificados são:

- geração de resíduos da construção civil, provenientes de demolições pontuais, cortes, sobras de materiais e embalagens;
- emissão temporária de poeira e material particulado durante a movimentação de materiais e execução dos serviços;
- emissão de ruídos decorrentes da operação de máquinas, equipamentos e ferramentas;
- consumo de água e energia elétrica durante a execução da obra;
- geração de efluentes sanitários oriundos das instalações provisórias do canteiro de obras;
- eventual compactação do solo em áreas de circulação de máquinas e equipamentos;
- possibilidade de pequenos vazamentos de combustíveis, óleos lubrificantes ou outros insumos utilizados na obra, caso não sejam adotadas medidas preventivas.

Para minimizar esses impactos, a empresa contratada deverá adotar, entre outras, as seguintes medidas mitigadoras:

- realizar a segregação, acondicionamento, transporte e destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil, em conformidade com a Resolução CONAMA nº 307/2002 e demais normas aplicáveis;
- promover o uso racional de água, energia elétrica e materiais de construção, evitando desperdícios;
- controlar a emissão de poeira mediante umidificação das áreas de trabalho, quando necessário;
- realizar manutenção preventiva dos equipamentos, reduzindo emissões atmosféricas, ruídos e riscos de vazamentos;
- armazenar combustíveis, tintas, solventes e demais produtos químicos em locais apropriados, evitando contaminação do solo e das águas;
- manter o canteiro de obras organizado, limpo e sinalizado, reduzindo riscos ambientais e de acidentes;
- destinar corretamente embalagens, materiais recicláveis e resíduos perigosos, observando a legislação ambiental vigente;
- preservar a vegetação existente e restringir a intervenção apenas às áreas previstas no projeto.

Por outro lado, a conclusão da obra proporcionará **impactos ambientais positivos**, dentre os quais destacam-se:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 222
Rubrica:

- melhor aproveitamento da infraestrutura pública já existente, evitando o abandono e a deterioração da edificação;
- redução do desperdício de recursos públicos investidos na obra;
- disponibilização de uma edificação pública planejada com critérios de acessibilidade, eficiência e conforto ambiental;
- fortalecimento da infraestrutura educacional do Município sem necessidade de implantação de novo empreendimento em área distinta;
- melhoria das condições de atendimento à população, promovendo desenvolvimento social aliado ao uso racional dos recursos públicos.

Dessa forma, conclui-se que os impactos ambientais decorrentes da execução da obra são temporários, localizados e plenamente mitigáveis, não representando impedimento para a contratação, desde que sejam observadas as normas ambientais, de segurança e de gestão de resíduos aplicáveis, bem como as condicionantes eventualmente estabelecidas pelos órgãos competentes.

15.1 Justificativa da Viabilidade

A presente contratação mostra-se plenamente viável sob os aspectos técnico, operacional, econômico, orçamentário e jurídico, uma vez que reúne todos os elementos necessários para sua implementação, atendendo ao interesse público e às disposições da Lei nº 14.133/2021.

Sob o aspecto técnico, a viabilidade está demonstrada pela existência de Projeto Básico, projetos executivos, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias, cronograma físico-financeiro e demais documentos que definem de forma precisa os serviços necessários para a conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, possibilitando a execução do empreendimento com segurança, qualidade e observância das especificações técnicas estabelecidas pelo FNDE e pelas normas da ABNT.

Quanto ao aspecto operacional, verificou-se que o mercado dispõe de empresas especializadas em engenharia com capacidade técnica, operacional e profissional para executar integralmente o objeto, garantindo competitividade ao certame e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Sob o aspecto orçamentário e financeiro, a contratação possui respaldo no Plano de Aplicação dos Recursos Financeiros dos Precatórios do FUNDEF (2026–2028), que prevê expressamente a conclusão da Escola de Educação Infantil Tipo C do Povoado Mocambinho como ação prioritária para fortalecimento da infraestrutura educacional do Município. Além disso, a despesa encontra-se autorizada pela Lei Municipal nº 792/2026, que disciplina a aplicação dos recursos oriundos dos juros dos precatórios do FUNDEF em investimentos destinados à melhoria da rede pública municipal de ensino.

Sob o aspecto econômico, a contratação revela-se vantajosa, pois permitirá a conclusão de uma obra já iniciada, preservando os investimentos públicos anteriormente realizados, evitando a deterioração da estrutura existente e reduzindo custos futuros de recuperação. A execução da obra também proporcionará melhor aproveitamento dos recursos públicos, ampliando a oferta de vagas na educação infantil sem a necessidade de implantação de uma nova unidade escolar.

Do ponto de vista social, a contratação produzirá benefícios diretos à população do Povoado Mocambinho e comunidades vizinhas, mediante a disponibilização de uma unidade de educação infantil moderna,

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 223
Rubrica:

segura, acessível e adequada às necessidades da rede municipal de ensino, contribuindo para o desenvolvimento educacional, a inclusão social e a melhoria da qualidade de vida das famílias.

No aspecto jurídico, a contratação encontra amparo na Lei nº 14.133/2021, observando os princípios do planejamento, da legalidade, da eficiência, da economicidade, da transparência e da obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Diante das análises realizadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação é tecnicamente exequível, operacionalmente viável, financeiramente suportável, juridicamente adequada e socialmente necessária, representando a solução mais eficiente para assegurar a conclusão da Creche Tipo C do Povoado Mocambinho, garantir a efetiva aplicação dos recursos públicos e fortalecer a infraestrutura da educação infantil no Município de Buriti/MA, razão pela qual opina-se pela viabilidade da contratação e pelo prosseguimento do procedimento licitatório.

15. Responsáveis

Contratação viável, podendo dar sequência no processo licitatório.

Buriti - MA, 15 de julho de 2026.

Rodrigo Carneiro Barbosa
Equipe de Planejamento
Portaria 026/2025

Matheus Macedo da Silva
Equipe de Planejamento
Portaria 026/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 224
Rubrica:

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Art. 18, inciso X da Lei 14.133/2021

Unidade Requisitante
Secretaria Municipal de Educação

Equipe de Planejamento
Jaelsa Ferreira dos Santos Sousa

Objeto Detalhado
Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, no Município de Buriti-MA

O presente gerenciamento de riscos permite ações contínuas de planejamento, organização e controle dos recursos relacionados aos riscos que possam comprometer o sucesso do planejamento da contratação, da seleção do fornecedor e da gestão contratual.

O Mapa de Gerenciamento de Riscos contém a identificação e a análise dos principais riscos, consistindo na compreensão da natureza e determinação do nível de risco, que corresponde à combinação do impacto e de suas probabilidades que possam comprometer a efetividade da contratação, bem como o alcance dos resultados pretendidos com a solução a ser contratada.

Para cada risco identificado, definiu-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos e impacto caso o risco ocorra, possíveis ações preventivas e de contingência (respostas aos riscos), bem como o registro e o acompanhamento das ações de tratamento dos riscos.

Em atendimento ao inciso X do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento visa analisar os riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual.

ESCALA DE PROBABILIDADES

Probabilidade	Descrição	Peso
Muito Baixa	Improvável. Em situações excepcionais, o evento poderá até ocorrer.	1
Baixa	Rara. Circunstâncias pouco indicam a possibilidade.	2
Média	Possível. As circunstâncias indicam moderadamente essa possibilidade.	5
Alta	Provável. As circunstâncias indicam fortemente essa possibilidade.	8

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 225

Probabilidade	Descrição	Peso
Muito Alta	Praticamente certa. As circunstâncias indicam claramente essa possibilidade.	10

ESCALA DE IMPACTO

Impacto	Descrição	Peso
Muito Baixo	Mínimo impacto nos objetivos	1
Baixo	Pequeno impacto nos objetivos	2
Médio	Moderado impacto, porém recuperável	5
Alto	Significativo impacto, de difícil reversão	8
Muito Alto	Catastrófico impacto, de forma irreversível	10

MATRIZ DE RISCO

Impacto ↓ / Probabilidade →	Muito Baixa	Baixa	Média	Alta	Muito Alta
Muito Alto (10)	Médio	Médio	Alto	Extremo	Extremo
Alto (8)	Baixo	Médio	Alto	Alto	Extremo
Médio (5)	Baixo	Médio	Médio	Alto	Alto
Baixo (2)	Baixo	Baixo	Médio	Médio	Médio
Muito Baixo (1)	Baixo	Baixo	Baixo	Baixo	Médio

Riscos Identificados

Risco Alto – Inexecução contratual

Etapa: Gestão Contratual
Impacto: Alto (8)
Probabilidade: Alta (8)
Dano: Interrupção dos serviços de iluminação pública, causando prejuízo à segurança urbana e insatisfação da população.

Ações Preventivas	Responsável
Exigir qualificação técnica e atestados de capacidade da empresa	Comissão de Contratação
Realizar análise econômico-financeira na habilitação	Comissão de Contratação
Ações de Contingência	**Responsável**
Aplicar penalidades e notificações contratuais	Fiscal do Contrato
Rescindir o contrato e convocar o segundo colocado	Secretaria de Administração

Risco Alto – Atrasos no atendimento corretivo

Etapa: Execução contratual
Impacto: Médio (5)
Probabilidade: Muito Alta (10)
Dano: Manutenção ineficaz, permanência de pontos apagados e risco de acidentes.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 226

Ações Preventivas	Responsável
Incluir prazos máximos de resposta no edital e contrato	Setor de Engenharia
Exigir plantão 24h e estrutura de equipe mínima	Comissão de Contratação
Ações de Contingência	**Responsável**
Notificar formalmente e aplicar multa por atraso	Fiscal do Contrato
Reforçar a equipe ou terceirizar emergencialmente pontos críticos	Secretaria de Obras

Risco Médio – Fornecimento de materiais de baixa qualidade

Etapa: Seleção do Fornecedor
Impacto: Alto (8)
Probabilidade: Média (5)
Dano: Redução da vida útil dos pontos de iluminação e aumento de custos futuros.

Ações Preventivas	Responsável
Exigir especificações técnicas e certificações no edital	Comissão de Contratação
Solicitar amostras para análise técnica	Setor de Engenharia
Ações de Contingência	**Responsável**
Rejeitar material e exigir substituição conforme cláusulas	Fiscal do Contrato
Registrar e aplicar sanções conforme contrato	Secretaria de Administração

Risco Médio – Descarte ambiental inadequado

Etapa: Execução contratual
Impacto: Médio (5)
Probabilidade: Média (5)
Dano: Sanções ambientais ao município e riscos à saúde pública.

Ações Preventivas	Responsável
Exigir plano de gerenciamento de resíduos no edital	Setor de Meio Ambiente
Solicitar comprovantes de descarte regular	Fiscal do Contrato
Ações de Contingência	**Responsável**
Acionar órgãos ambientais fiscalizadores	Secretaria de Meio Ambiente
Prever cláusula de responsabilidade ambiental e penalidades	Procuradoria Jurídica

Risco Médio – Fiscalização insuficiente

Etapa: Gestão Contratual
Impacto: Alto (8)
Probabilidade: Baixa (2)
Dano: Falhas na execução passarem despercebidas, comprometendo a qualidade dos serviços.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 227

Ações Preventivas	Responsável
Designar fiscais oficialmente com portaria	Gabinete do Prefeito
Capacitar os servidores responsáveis	Secretaria de Administração
Ações de Contingência	**Responsável**
Refazer serviços executados incorretamente às custas da contratada	Fiscal do Contrato
Incluir auditoria técnica externa nos casos críticos	Controladoria Interna

Buriti - MA, 15 de julho de 2026

Rodrigo Carneiro Barbosa
Equipe de Planejamento
Portaria 026/2025

Matheus Macedo da Silva
Equipe de Planejamento
Portaria 026/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 228
Rubrica

SOLICITAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Para: Setor de Contabilidade

Assunto: Solicitação de Dotação Orçamentária

Prezado(a) Senhor(a),

Venho, por meio desta, solicitar a Vossa Senhoria que informe sobre a disponibilidade orçamentária atual, bem como a classificação orçamentária/financeira dos recursos para custeio da despesa referente ao Processo Administrativo nº 2380/2026, cujo objeto é a contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, no Município de Buriti-MA.

O valor estimado total para a contratação é de R$ 1.637.534,72 (um milhão, seiscentos e trinta e sete mil, quinhentos e trinta e quatro reais e setenta e dois centavos).

Caso haja necessidade de suplementação da Dotação Orçamentária, solicitamos o envio do Decreto que autorizou a referida suplementação.

Destaca-se que as informações solicitadas são essenciais para garantir a padronização e integração entre o planejamento, o orçamento, a execução e o controle, permitindo um acompanhamento mais preciso das programações governamentais e da origem dos recursos que serão utilizados para o pagamento da despesa.

Para tanto, encaminhamos os autos do processo administrativo acima identificado.

Na certeza do pronto atendimento a esta solicitação, aproveitamos o ensejo para reiterar nossos votos de elevado apreço.

Buriti/MA, 15 de julho de 2026.

Jaelsa Ferreira dos Santos Sousa
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc Nº 2380-2026
Fls. 229
Rubrica:

Código identificador: 2594b927ef07fad70a6959eda16d3665

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI

PORTARIA MUNICIPAL Nº 028/2025/GAB

O Exmo. Sr. ANDRÉ AUGUSTO KERBER INTROVINI, Prefeito Municipal de Buriti - Estado do Maranhão, eleito para a gestão 2025/2028, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas de acordo com o que consta no art. 55 da Lei Orgânica do Município de Buriti/MA;
Considerando a necessidade de nomear pessoal para o pleno funcionamento desta Municipalidade:

RESOLVE

Art. 1º Nomear a Sra. Ramile Bruna da Silva Lages**, brasileira, portadora do CPF nº 057.425.803 - 55 e RG n° 021987622002-7 SSP/MA**, Contadora Geral da Contabilidade Geral do Município de Buriti – MA.
Art. 2º - A remuneração pelo efetivo exercício do cargo será aquela estabelecida em Lei.
Art. 3º - Os efeitos desta portaria retroagem a 06 de janeiro de 2025, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal de Buriti - MA, 13 de janeiro de 2025.

ANDRÉ AUGUSTO KERBER INTROVINI
Prefeito Municipal

Publicado por: DOMINGOS DIAS DA SILVA
Código identificador: ba723626240c98a7a9c5c56b66e3aa1b

PORTARIA MUNICIPAL Nº 029/2025/GAB

O Exmo. Sr. ANDRÉ AUGUSTO KERBER INTROVINI, Prefeito Municipal de Buriti - Estado do Maranhão, eleito para a gestão 2025/2028, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas de acordo com o que consta no art. 55 da Lei Orgânica do Município de Buriti/MA;
Considerando a necessidade de nomear pessoal para o pleno funcionamento desta Municipalidade:

RESOLVE

Art. 1º Nomear o **Sr.** João Vito Moraes Silva**, brasileiro, portador do CPF nº 062.281.693 - 43 e RG n° 041466762011 - 3 SSP/MA**, Controlador Geral da Controladoria Geral do Município de Buriti – MA.
Art. 2º - A remuneração pelo efetivo exercício do cargo será aquela estabelecida em Lei.
Art. 3º - Os efeitos desta portaria retroagem a 06 de janeiro de 2025, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal de Buriti - MA, 13 de janeiro de 2025.

ANDRÉ AUGUSTO KERBER INTROVINI
Prefeito Municipal

Publicado por: DOMINGOS DIAS DA SILVA
Código identificador: 1d39b6f384715870735622b0fe536a0d

PORTARIA Nº 026/2025 GP DE 10 DE JANEIRO DE 2025

O PREFEITO MUNICIPAL DO MUNICIPIO DE BURITI/MA, no uso das suas atribuições legais, que lhe são conferidas pelo artigo 55 da lei orgânica deste município, e conforme disposto no art. 18 da Lei 14.133/21.

RESOLVE:

Art. 1º Designar os servidores abaixo relacionados para compor a Equipe de Planejamento da Contratação da Prefeitura Municipal de Buriti - MA, sem prejuízo das atribuições laborais em sua respectiva lotação.

Rodrigo Carneiro Barbosa, CPF Nº 666.019.323 -53 e RG nº 117140937 SEJUSP/MA

Matheus Macedo da Silva, CPF Nº 050.010.633-96 e RG nº 021950962002-1 SSP/MA

Art. 2º- Competências dos integrantes da Equipe de Planejamento da Contratação.

I - Elaboração do Estudo Técnico Preliminar e Gerenciamento de Riscos, realizando o alinhamento do objeto a ser contratado quanto as regras internas e externas das respectivas áreas, com vistas a reduzir erros, atrasos na fase de execução em decorrência de falhas da fase de Planejamento da contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 230
Rubrica:

Ilma Senhora
Jaelsa Ferreira dos Santos Sousa
Secretária Municipal de Educação
Nesta,

Conforme solicitado, segue em anexo as referidas rubricas orçamentárias referentes ao objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, no Município de Buriti-MA, conforme condições, especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos.

Informamos a dotação orçamentária para a referida despesa em anexo:

ANEXO I – RUBRICAS ORÇAMENTÁRIAS

ÓRGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO
UNIDADE ORÇAMENTARIA: 02 05 00 SEC. MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
PROJETO/ATIVIDADE: 12.361.0005.2173.0000 PRECATÓRIOS DO FUNDEF
CLASSIFICAÇÃO ECÔNOMICA: 4.4.90.51.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES

Buriti – MA, 16 de julho de 2026

Atenciosamente,

Ramile Bruna da Silva Lages
CRC: PI-012689/O-5 T- MA
Contadora Geral do Município de Buriti- MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 239
Rubrica

DESPACHO INTERNO

Para: Setor de Demandante
Assunto: Elaboração de Termo de Referência

Prezado(a) Senhor(a),

Venho pelo presente solicitar a elaboração do Termo de Referência visando à formalização do Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, no Município de Buriti-MA, conforme condições, especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos.

O documento deverá contemplar todas as especificações técnicas necessárias para garantir a execução eficiente do serviço, observando os aspectos de economicidade, viabilidade técnica e conformidade com a legislação vigente.

Após a elaboração, o Termo de Referência deverá ser submetido para análise e validação, de modo a assegurar que o procedimento esteja adequado às diretrizes administrativas e orçamentárias.

Buriti/MA, 16 de julho de 2026.

Jaelsa Ferreira dos Santos Sousa
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 232
Rubrica:

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, no Município de Buriti-MA, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço unitário Com BDI (R$)	Preço total Com BDI (R$)
1	Prestação de serviços de engenharia para conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, compreendendo a execução dos serviços remanescentes de fundações, superestrutura, alvenaria, esquadrias, cobertura, revestimentos, pavimentação, rodapés e peitoris, pintura, instalações elétricas, hidrossanitárias, prevenção e combate a incêndio, urbanização, paisagismo, acessibilidade, instalação de equipamentos previstos em projeto e demais serviços complementares necessários à plena conclusão da obra	Serviços	1		

1.2. Os serviços caracterizam-se como obra de engenharia, nos termos do art. 6º, inciso XII, da Lei nº 14.133/2021.

1.3. O prazo de vigência será suficiente à conclusão do objeto, estimado em 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado nos termos dos arts. 105, 106 e 111 da Lei nº 14.133/2021.

1.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

1.5. Unidades envolvidas e competências.

1.5.1. Órgão demandante e unidade responsável pela política pública beneficiada: Secretaria Municipal de Educação.

1.5.2. Unidade gestora orçamentária e administrativa da contratação: Secretaria Municipal de Educação

1.5.3. Fiscalização técnica: Setor de Engenharia do Município, por meio de profissional(is) habilitado(s) e registrado(s) no conselho profissional competente, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 233

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme consta das informações básicas deste termo de referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Subcontratação

4.1. É vedada a subcontratação do objeto principal da contratação, admitindo-se, entretanto, a subcontratação de parcelas acessórias ou complementares da obra, desde que previamente autorizada pela Administração e mantida a responsabilidade integral da contratada pela execução do objeto.

Garantia da contratação

4.2. Será exigida garantia da contratação, nos termos dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor inicial do contrato, a ser prestada nas modalidades admitidas pela legislação.

4.3. Em caso opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

4.4. A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.

4.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

Vistoria

4.6. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08:30 horas às 11:30 horas.

4.7. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

4.8. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 234
Rubrica:

4.9. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

4.10. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de execução

5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

5.1.1. A execução das obras deverá ser iniciada no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da emissão da respectiva Ordem de Serviço expedida pela Administração Municipal;

5.1.2. Antes do início dos serviços, a contratada deverá apresentar à fiscalização a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou o Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), devidamente registrado no conselho profissional competente, bem como o cronograma físico-financeiro executivo, compatível com o cronograma integrante do Projeto Básico;

5.1.3. O cronograma de execução poderá sofrer ajustes, desde que devidamente justificados pela contratada e previamente aprovados pela fiscalização, sem prejuízo do prazo contratual e das metas físicas estabelecidas;

5.1.4. A execução da obra deverá observar rigorosamente os projetos de engenharia, memorial descritivo, especificações técnicas, planilhas orçamentárias, cronograma físico-financeiro e demais documentos que compõem o Projeto Básico, abrangendo todos os serviços remanescentes necessários à conclusão da Creche Tipo C, padrão FNDE, incluindo serviços preliminares, fundações, superestrutura, alvenaria, cobertura, esquadrias, revestimentos, pavimentação, pintura, instalações elétricas, hidrossanitárias, prevenção e combate a incêndio, urbanização, paisagismo, acessibilidade e demais serviços complementares previstos no projeto;

5.1.5. A contratada deverá manter responsável técnico legalmente habilitado durante toda a execução da obra, bem como equipe técnica e operacional em quantidade suficiente para assegurar a adequada execução dos serviços.

Local da prestação dos serviços

5.2. Os serviços serão executados no Povoado Mocambinho, Município de Buriti/MA, no local destinado à conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, conforme definido nos projetos de engenharia e demais documentos técnicos integrantes do Projeto Básico.

Materiais, equipamentos e recursos operacionais

5.3. A contratada será responsável pelo fornecimento de todos os materiais, equipamentos, ferramentas, máquinas, veículos, mão de obra e demais insumos necessários à completa execução do objeto, em conformidade com o Projeto Básico, as normas técnicas da ABNT, as diretrizes do FNDE e a legislação aplicável.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 235

5.3.1. Todos os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade, atender às especificações do Projeto Básico e possuir certificações exigidas pelos órgãos competentes, quando aplicável;

5.3.2. A contratada deverá substituir, às suas expensas e imediatamente após a notificação da fiscalização, qualquer material, equipamento ou serviço executado em desacordo com as especificações técnicas ou que apresente defeitos ou vícios;

5.3.3. O armazenamento, transporte, manuseio e utilização dos materiais e equipamentos deverão observar as normas de segurança do trabalho, proteção ambiental e as boas práticas de engenharia.

Padrões de qualidade e fiscalização

5.4. A execução da obra deverá atender aos padrões de qualidade, segurança, desempenho, funcionalidade e durabilidade previstos nas normas técnicas da ABNT, nas especificações do Projeto Básico, nos padrões técnicos do FNDE e na legislação vigente, ficando sujeita à fiscalização da Administração durante toda a execução contratual.

5.4.1. A fiscalização técnica será exercida pelo Setor de Engenharia do Município; o acompanhamento administrativo será realizado pela Secretaria Municipal competente; e a coordenação geral das ações caberá à autoridade administrativa responsável pela gestão do contrato.

5.5. A contratada deverá apresentar, sempre que solicitado pela fiscalização e obrigatoriamente para fins de medição, relatório de execução contendo a evolução física da obra, os serviços executados, os quantitativos realizados, registros fotográficos e outras informações necessárias ao acompanhamento contratual.

5.6. A contratada deverá manter Diário de Obra atualizado durante toda a execução dos serviços, com registros diários das atividades executadas, condições climáticas, efetivo de trabalhadores, equipamentos utilizados, materiais empregados, ocorrências relevantes, determinações da fiscalização e demais informações pertinentes à execução contratual, permanecendo o documento disponível no canteiro de obras para consulta da fiscalização e dos órgãos de controle.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 236
Rubrica

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.8. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.9. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV);

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V);

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 237
Rubrica:

Gestor do Contrato

6.15. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.16. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.17. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.18. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.19. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.20. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

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

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

7.1. A medição da execução do objeto será realizada por etapas, conforme o Cronograma Físico-Financeiro aprovado, mediante apresentação de Boletim de Medição de Obras, memória de cálculo, registros no Diário de Obras e atesto da fiscalização técnica, observados os critérios de qualidade, quantidade e conformidade previstos no Projeto Básico, neste Termo de Referência e no contrato.

7.1.1. Poderá haver retenção ou glosa proporcional de valores quando constatadas irregularidades na execução dos serviços, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis:

7.1.1.1. não produzir os resultados acordados,

7.1.1.2. deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 23810 - 2026
Fls. 238

7.1.1.3. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

Do recebimento

7.2. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.

7.2.1. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

7.2.2. O contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

7.3. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 10 (dez) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a , da Lei nº 14.133 e Arts. 22, X e 23, X do Decreto nº 11.246, de 2022).

7.3.1. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

7.3.2. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico. (Art. 22, X, Decreto nº 11.246, de 2022).

7.3.3. O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo. (Art. 23, X, Decreto nº 11.246, de 2022)

7.3.4. O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

7.3.5. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

7.3.6. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

7.3.7. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
PROC. Nº 2380-2026
FLS. 239
RUBRICA:

7.3.8. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)

7.3.9. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.4. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

7.5. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

7.5.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento (art. 21, VIII, Decreto nº 11.246, de 2022).

7.5.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

7.5.3. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

7.5.4. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

7.5.5. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, a contratada responderá pela solidez e segurança da obra pelo prazo mínimo de 05 (cinco) anos, nos termos do art. 618 do Código Civil e do art. 140, §6º, da Lei nº 14.133/2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 240
Rubrica:

Liquidação

7.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.10.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021

7.11. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o período respectivo de execução do contrato;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.12. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

7.13. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.14. Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos poderão ser realizados normalmente até eventual decisão pela rescisão contratual, caso o contratado não regularize sua situação quanto à **manutenção das condições de habilitação exigidas no edital**, conforme verificação realizada pela Administração nos sistemas oficiais disponíveis e na documentação apresentada.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 243
Rubrica:

Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IGP-M de correção monetária.

Forma de pagamento

7.20. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

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

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

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

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRÊNCIA, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço global.

Regime de execução

8.2. O regime de execução do contrato será empreitada por preço global.

Critérios de aceitabilidade de preços

8.3. Ressalvado o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço unitário, o critério de aceitabilidade de preços será o valor global estimado para a contratação.

8.3.1. O licitante que estiver mais bem colocado na disputa deverá apresentar à Administração, por meio eletrônico, planilha que contenha o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, conforme modelo de planilha elaborada pela Administração, para efeito de avaliação de exequibilidade (art. 59, §3º, da Lei nº 14.133/2021);

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 242

Exigências de habilitação

8.4. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.5. **Empresário individual**: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. **Microempreendedor Individual - MEI**: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

8.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - LTDA: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. **Sociedade empresária estrangeira**: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.9. **Sociedade simples**: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária**: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.11. **Sociedade cooperativa**: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.12. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.13. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.14. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.15. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. N 2380-2026
Fls. 243
Rubrica:

8.16. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.17. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.18. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.22. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.23. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:

8.24. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.25. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura; e

8.26. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

8.27. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.28. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação [capital mínimo] de 10% do valor total estimado da contratação.

8.29. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.30. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 244
Rubrica:

Qualificação Técnica

8.31. Capacidade técnico-operacional:

8.31.1. Registro ou Inscrição da licitante no Conselho competente da região da sede da empresa (art. 67, V, da Lei Federal nº 14.133/2021).

8.31.2. Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, mediante apresentação de atestado(s) de capacidade técnica operacional, devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que demonstre(m) a execução anterior de obra ou serviço de engenharia com características semelhantes ao objeto licitado, contemplando, no mínimo, as seguintes parcelas de maior relevância técnica:

- execução de estrutura de concreto armado em edificações;
- execução de revestimentos cerâmicos em pisos e paredes;
- execução de instalações elétricas de baixa tensão em edificações.

8.31.3. A comprovação dos quantitativos mínimos das parcelas relevantes deverá corresponder, no máximo, a 50% (cinquenta por cento) das quantidades previstas no projeto básico ou executivo.

8.31.4. Declaração de disponibilidade de pessoal técnico especializado, instalações, equipamentos e aparelhamento adequados e suficientes para a execução do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica responsável pelos trabalhos.

8.32. Capacidade técnico-profissional:

8.32.1. Apresentação de profissional, Engenheiro, devidamente registrado no conselho profissional competente, quando for o caso, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior.

8.32.2. Os profissionais indicados pela Licitante para fins de comprovação da capacidade técnico-profissional deverão pertencer ao quadro permanente do Licitante.

8.32.3. Entende-se, para fins deste Edital, como pertencente ao quadro permanente:

8.32.3.1. Sócio: Contrato Social devidamente registrado no órgão competente;

8.32.3.2. Diretor: cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia da ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;

8.32.3.3. Empregado: cópia atualizada da Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS ou Contrato de Trabalho em vigor;

8.32.3.4. Profissional contratado: contrato de prestação de serviço ou contrato de prestação de serviço futuro. O contrato de prestação de serviços que se refira à obrigação futura do profissional em responder tecnicamente pela licitante deverá especificar sua vinculação à execução integral da obra/serviço objeto desta licitação;

8.32.4. O profissional indicado pela licitante para fins de comprovação da capacidade técnico- profissional deverá acompanhar a execução dos serviços, admitindo-se sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovado

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380-2026
Fls. 245
Rubrica:

pelo gestor do contrato e ratificada pelo seu superior. Para essa substituição, a qualificação técnica do profissional substituto deverá atender as mesmas exigências deste Edital.

8.32.5. No caso de duas ou mais licitantes indicarem um mesmo profissional como responsável técnico todas serão inabilitadas.

8.33. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

8.34. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.34.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

8.34.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.34.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.34.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

8.34.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

8.34.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso e não será tornado público antes de definido o resultado do julgamento das propostas.

9.1.1. O sigilo do orçamento estimado tem por finalidade preservar a competitividade do certame, evitar a indução artificial de preços e impedir o chamado "efeito âncora", em que os licitantes ajustam suas propostas com base no valor previamente divulgado pela Administração. A medida visa assegurar que as propostas reflitam efetivamente os custos reais de mercado e promovam a obtenção da proposta mais vantajosa, nos termos do art. 24 da Lei nº 14.133/2021, sendo o valor estimado tornado público após a fase de julgamento, garantindo-se a transparência e o controle externo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 - 2026
246
Fls.
Rubrica:

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município de Buriti-MA na seguinte dotação:

ÓRGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO
UNIDADE ORÇAMENTARIA: 02 05 00 SEC. MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
PROJETO/ATIVIDADE: 12.361.0005.2173.0000 Precatórios do FUNDEF
CLASSIFICAÇÃO ECÔNOMICA: 4.4.90.51.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES

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

11. PROJETOS DE ENGENHARIA, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PLANILHA(S) ORÇAMENTÁRIA(S), CRONOGRAMA(S) FÍSICO-FINANCEIRO(S) E COMPOSIÇÃO DO BDI/LDI

Poderão ser consultados em mídia digital (PDF, Zip, Excel, Word e etc...) na plataforma Licitanet no endereço eletrônico www.licitanet.com.br, no Portal de Transparência deste município no endereço eletrônico www.buriti.ma.gov.br, no Portal Nacional de Compras Públicas no endereço eletrônico www.gov.br/pncp e através de solicitação no e-mail: contratapmburiti@gmail.com ou no setor de licitação do Município.

Buriti/MA, 17 de julho de 2026.

Ana Lúcia Rodrigues dos Santos
Secretária Adjunta Municipal de Educação
Portaria nº 12/2026/GAB

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380 2026
Fls. 247
Rubrica:

APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Pelo presente instrumento, eu, Jaelsa Ferreira dos Santos Sousa, na qualidade de Secretária Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Buriti/MA, após análise e revisão do Termo de Referência referente ao Processo nº 2380/2026 e, de acordo com as diretrizes e normas internas da instituição, declaro que o referido documento está em conformidade com as exigências legais e normativas aplicáveis.

O Termo de Referência aprovado tem como objetivo a contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, no Município de Buriti-MA, conforme condições, especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos, e estabelece as condições para a execução dos serviços, conforme descrito no documento.

Buriti/MA, 17 de julho de 2026.

Jaelsa Ferreira dos Santos Sousa
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 248
Rubrica:

AUTORIZAÇÃO PARA LICITAR

Para: Comissão de Contratação

Prezados,

Na qualidade de Secretária Municipal de Educação, encaminho os autos do Processo Administrativo nº 2380/2026, até o momento realizado, e **autorizo** a abertura de processo licitatório na modalidade Concorrência Eletrônica para contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, no Município de Buriti-MA, conforme condições, especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos. A presente autorização fundamenta-se no disposto no art. 82 da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como nas demais normas aplicáveis à matéria.

Declaro

Para os efeitos do inciso II do artigo 16 da Lei Complementar nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), que a despesa referente ao contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, no Município de Buriti-MA, conforme condições, especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos está devidamente compatível com a Lei Orçamentária Anual (LOA), o Plano Plurianual (PPA) e a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), possuindo a necessária adequação orçamentária e financeira.

Dessa forma, ficam autorizadas as providências necessárias para o prosseguimento do certame licitatório, observando-se o cumprimento das exigências legais e normativas pertinentes.

Buriti/MA, 17 de julho de 2026.

Jaelsa Ferreira dos Santos Sousa
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI/MA
Proc. Nº 2330 2026
Fls. 249

CONSIDERANDO que cabe a este Poder Legislativo, nos termos do disposto no artigo 117 da Lei nº. 14.1333/21, acompanhar e fiscalizar a execução dos contratos celebrados através de um representante da Administração;
CONSIDERANDO que os órgãos públicos devem manter fiscal formalmente designado durante toda a vigência dos contratos celebrados pela entidade;
CONSIDERANDO que as principais atribuições dos Fiscais Contratuais são: **I -** Zelar pelo efetivo cumprimento das obrigações contratuais assumidas e pela qualidade dos produtos fornecidos e dos serviços prestados à Prefeitura Municipal de Buriti - MA; **II** - Verificar se a entrega de materiais, execução de obras ou prestação de serviços (bem como seus preços e quantitativos) está sendo cumprida de acordo com o instrumento contratual e instrumento convocatório; **III -** Acompanhar, fiscalizar e atestar as aquisições, a execução dos serviços e obras contratadas; **IV-** Indicar eventuais glosas das faturas.

R E S O L V E:

Art. 1°. Nomear a Sr. Alailson Holanda Rodrigues, titular do CPF nº 054.027.213 – 27, e RG nº 037820242009-6 SSP/MA ao cargo em comissão de FISCAL DE CONTRATOS da Prefeitura Municipal de Buriti - MA, em conformidade a Lei nº 14.133/2021.

Art. 2º E designar para atuar nos contratos de Material de consumo (expediente e limpeza); material permanente; gêneros alimentícios; manutenção de Ar Condicionados.

Art. 3°. Os efeitos desta portaria retroagem a 06 de janeiro de 2025, revogadas as disposições em contrário.

Prefeitura Municipal de Buriti, em 10 de janeiro de 2025.
DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

André Augusto Kerber Introvini
Prefeito Municipal de Buriti

Publicado por: DOMINGOS DIAS DA SILVA
Código identificador: 52d8debe44315f318f8c565159151957

PORTARIA Nº 025/2025 GP

O **PREFEITO MUNICIPAL DE BURITI/MA**, no uso das suas atribuições legais, que lhe são conferidas pelo artigo 55 da lei orgânica do município e;

CONSIDERANDO o disposto nos incisos L e LX do art. 6º, bem como no artigo 8º, da Lei 14.133/2021;

CONSIDERANDO que o agente de contratação é a pessoa designada por ato específico da autoridade competente, para tomar decisões, acompanhar o trâmite da licitação, dar impulso ao procedimento licitatório e executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação;

CONSIDERANDO que a comissão de contratação é o conjunto de agentes públicos indicados pela Administração, em caráter permanente ou especial, com a função de receber, examinar e julgar documentos relativos às licitações e aos procedimentos auxiliares;

RESOLVE:

Art. 1º Designar o Sr. José Fernandes Macedo Júnior, titular do CPF nº 026.115.793-00, e RG nº 238410220039, sem prejuízo das atribuições laborais em sua respectiva lotação, atuar como Agente de Contratação nos procedimentos regidos pela Lei nº 14.133/2021.

Art. 2º Designar o Agente de Contratação acima nominado para atuar como Pregoeiro, conforme o disposto no art. 8º, §5º da Lei 14.133/21.

Art. 3º- Designar o Sra. Francisca Selma de Souza Carvalho, titular CPF nº 516.099.833 – 00 e RG nº 064998482018-0 SSP/MA e o Sr. Marcel Ruan de Jesus da Silva, titular do CPF nº 080.487.373-96 e RG nº 0219348220027 SSP/MA, sem prejuízo das atribuições laborais em suas respectivas lotações, para comporem a comissão permanente de contratação deste Câmara Municipal.

Art. 4º- Os efeitos desta portaria retroagem a 02 de janeiro de 2025;

Art. 5°- Ficam revogadas as disposições em contrário.

Prefeitura municipal de Buriti - MA, em 10 de janeiro de 2025.
DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

André Augusto Kerber Introvini
Prefeito Municipal de Buriti

Publicado por: DOMINGOS DIAS DA SILVA
Código identificador: c14cd5f7f60b8cf8608311d5bb2d4663

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA
Proc. Nº 2380- 2026
Fls. 250
Rubrica:

AUTUAÇÃO DE PROCESSO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2380/2026
MODALIDADE DA LICITAÇÃO Nº: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2026
OBJETO DA CONTRATAÇÃO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, no Município de Buriti-MA.
FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: A presente contratação será realizada por meio de procedimento licitatório na modalidade **Concorrência**, sob a forma eletrônica, com fundamento no **art. 6º, inciso XXXVIII**, no **art. 28, inciso II**, e no **art. 46 inciso II**, todos da **Lei Federal nº 14.133/2021**, bem como nas demais disposições legais e regulamentares aplicáveis à matéria.
VALOR ESTIMADO: O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas;
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: ÓRGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO UNIDADE ORÇAMENTARIA: 02 05 00 SEC. MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED PROJETO/ATIVIDADE: 12.361.0005.2173.0000 Precatórios do FUNDEF CLASSIFICAÇÃO ECÔNOMICA: 4.4.90.51.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES.

Buriti – MA, 17 de julho de 2026.

José Fernandes Macedo Junior
Agente de Contratação
Portaria 025/2025 GP

Francisca Selma de Souza Carvalho
Membro
Portaria 025/2025 GP

Marcelo Ruan de Jesus da Silva
Membro
Portaria 025/2025 GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
Proc. Nº 2380 - 2026
Fls. 251
Rubrica:

DESPACHO

À Procuradoria Jurídica

Encaminho, para análise e emissão de parecer, a minuta do edital e seus anexos referentes ao Processo Administrativo nº 2380/2026, que trata da abertura de licitação na modalidade Concorrência Eletrônica para registro de preços, tendo como objeto contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de conclusão da construção da Creche Tipo C, padrão FNDE, localizada no Povoado Mocambinho, no Município de Buriti-MA, conforme condições, especificações e exigências estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos.

Solicito que seja realizada a verificação quanto à regularidade jurídica da minuta, em especial a conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normativas aplicáveis. Caso sejam identificadas eventuais inconsistências ou necessidade de ajustes, solicito que sejam indicadas as adequações pertinentes.

Dessa forma, aguardo o parecer jurídico para dar prosseguimento às próximas etapas do certame.

Buriti – MA, 17 de julho de 2026.

José Fernandes Macedo Junior
Agente de Contratação
Portaria 025/2025 GP