

EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUNDA PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 028/25/PMJ REGISTRO DE PREÇO SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PREGÃO ELETRÔNICO N° 9,2025-020- PMJ

LICITAÇÃO AMPLA CONCORRÊCIA.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUNDÁ, CNPJ n° 05.854.633/0001-80, sediada Rua Pinto Silva, s/n, Centro Administrativo - Jacundá – Pará, por meio do setor de licitações, através do seu Pregoeiro, designado pela Portaria n° 055/2025-GP, de 07 de janeiro de 2025, levam ao conhecimento dos interessados que, na forma da Lei n.º 14.133/2021, e Decretos Municipais n° 014/2024 – GP, 015/2024 – GP, n° 027/2024 – GP e, suas alterações e outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, farão realizar licitação REGISTRO DE PREÇO na modalidade Pregão Eletrônico do tipo Menor Preço (por lote), modo de disputa "aberto", mediante as condições estabelecidas neste Edital.

Torna-se público que a Prefeitura Municipal de Jacundá, realizará licitação, na modalidade **registro de preços**, denominado PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, **com critério de julgamento menor preço**, por lote, nos termos da Lei nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, Art. 6º inciso XLI, Art. 55. Inciso I alínea (a), **e Seção V da Lei 14.133/2021 Art. 82** e Decreto Municipal nº. 014/2024 (art. 21), outras normas aplicáveis. E as exigências estabelecidas neste Edital.

Informações adicionais do processo registrado no portal de compras públicas;

Local: Portal de Compras Públicas: https://www.portaldecompraspublicas.com.br;

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2025, DISPOSIÇÕES PRELIMINARES: Através das Secretaria Municipal de Educação (SEMED), Secretaria Municipal de Saúde (SMS) e Secretaria Municipal de Obras (SEMOB), torna público que realizará licitação na modalidade PREGÃO na forma ELETRÔNICA – REGISTRO DE PREÇOS, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, Decreto Municipal 014/2024, Decreto Municipal 027/2024 e demais legislações aplicáveis, objetivando a registrar preço para contratação de empresa para execução de serviços de engenharia de natureza frequente, incluso material e mão de obra, relativos à manutenção preventiva ou corretiva, conservação e pequenos reparos em prédios e espaços públicos pertencentes às secretarias municipais de Educação, saúde e de obras do Município de Jacundá — PA, no exercício de 2025. Conforme especificações descritas no Termo de Referência, projeto basico e executivo e demais anexos deste Processo 9-2025-020-PE2025, o qual segue apensados a este Edital, devendo ser observadas as seguintes disposições:

Os serviços a serem executados, as quantidades constantes no Termo de Referência e projetos básico e executivo são estimativas de prestação de serviços e consumo, não sendo obrigatório as secretarias vinculadas ao processo, à contratação total dos serviços, ou os objetos deste processo.

OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços de engenharia de natureza frequente, incluso material e mão-de-obra, relativos à manutenção preventiva ou corretiva, conservação e pequenos reparos, em prédios e espaços públicos, e unidade de ensinos, durante o exercício de 2025. conforme especificações descritas no Termo de Referência, projetos básicos e executivos e demais anexos, divididas em 3 lotes compostos por suas de unidades de contratação descritas em Anexos, observado Artigo 82, § 3, da Lei n.º 14.133/2021.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO DO LOTE I: R\$ 13.257.830,96 (Treze milhões duzentos e cinquenta e sete mil oitocentos e trinta reais noventa e seis centavos).



VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO DO LOTE II: R\$ 7.512.774,22 (Sete milhões, quinhentos doze mil, setecentos setenta quatro reais e vinte e dois centavos).

VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO DO LOTE III: R\$ 6.169.135,85 (Seis milhões, cento sessenta nove mil, cento trinta cinco reais a oitenta cinco centavos).

Número: 92025020/2025

Número do Processo Interno: 9.2025-028-PMJ2025 Modalidade/Proc. Aux: Registro de Precos Eletrônico

Situação: Fechado

Legislação Aplicada: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 - Nova Lei de Licitações

Número de Referência: 92025020

Ano de Referência: 2025 Inversão de Fase: Não

Órgão: Prefeitura Municipal de Jacundá

Unidade de Compra: Prefeitura Municipal de Jacundá

Município/UF: Jacundá/PA Garantia Contratual: Sim Garantia de Proposta: Sim

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE NATUREZA FREQUENTE, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA, RELATIVOS À MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA, CONSERVAÇÃO E PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS PERTENCENTES ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO, SAÚDE E DE OBRAS NO EXERCÍCIO DE 2025.

Id do Processo: 392834

Aplicar Cadastro de Reserva: Não

Tratamento Diferenciado: Ampla Competição

Casas Decimais: Duas Casas

Modo de Disputa do Lote: Por Valor Global

Aplicar Cotas: Não Moeda Estrangeira: Não Benefício local/regional: Sim Modo de Disputa: Aberto

Valor do Intervalo de Lances (R\$): 1.00

Origem dos Recursos: Próprio, sem dotação orçamentária, outros

Equipe de Apoio: ANDREA DOS SANTOS LIMA, IDNA DA SILVA CALAZANS

Autoridade Competente: ITONIR APARECIDO TAVARES

Data de Publicação: 12/06/2025 18:00 Início das Propostas: 12/06/2025 18:00 Limite para Impugnação: 24/06/2025 23:59 Limite para Esclarecimentos: 24/06/2025 23:59

Limite p/ Recebimento de Propostas: 27/06/2025 07:00

Abertura das Propostas: 27/06/2025 08:00



PREGÃO ELETRÔNICO – REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO ° **028/25/PMJ** TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO.

REGIME DE EXECUÇÃO: INDIRETO – EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL CONDIÇÕES GERAIS DE LICITAÇÃO – ÍNDICE;

- 1. DO OBJETO
- 2. DA DISPONIBILIZAÇÃO DO EDITAL
- 3. DA DATA E DO HORÁRIO DA LICITAÇÃO
- 4. DO LOCAL DE EXECUÇÃO
- 5. DA VISTORIA
- 6. DA SUBCONTRATAÇÃO
- 7. DA PARTICIPAÇÃO
- 8. DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E DE EMPRESAS DE PEQUENO PORTE
- 9. DO CREDENCIAMENTO
- 10. DA PROPOSTA DE PRECOS
- 11. DA OPERACIONALIZAÇÃO DA SESSÃO PÚBLICA ELETRÔNICA
- 12. DA ABERTURA DA PROPOSTA E DA ETAPA COMPETITIVA
- 13. DA NEGOCIAÇÃO
- 14. DA ACEITABILIDADE E DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS
- 15. DA HABILITAÇÃO
- 16. DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS, IMPUGNAÇÕES E RECURSOS
- 17. DA ADJUDICAÇÃO, DA HOMOLOGAÇÃO E DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PRECOS
- 18. DO TERMO DE CONTRATO/ORDEM DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EMERGENCIAIS
- 19. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO
- 20. DOS PAGAMENTOS
- 21. DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS
- 22. DA FONTE DE RECURSOS
- 23. DAS OBRIGAÇÕES DO ADJUDICATÁRIO
- 24. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO
- 25. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
- 26. DO RECEBIMENTO DO OBJETO
- 27. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS



ANEXOS

ANEXO I - MINUTA DE CONTRATO

ANEXO II - DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E VISTORIA TÉCNICA

ANEXO III - DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL E INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANEXO IV - CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

ANEXO V - MODELO DE DEMONSTRATIVO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

- BDI DE SERVIÇOS

ANEXO VI - MODELO DE DEMONSTRATIVO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS (DIFERENCIADO)

ANEXO VII - CARTA DE FIANÇA BANCÁRIA PARA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

ANEXO VIII - MODELO DE PLACA DE OBRA

ANEXO IX - TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO X - ORÇAMENTO BASE DA ADMINISTRAÇÃO

ANEXO XI - MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (ARP)



CONDIÇÕES GERAIS DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO – REGISTRO DE PREÇOS PARA SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA

A Prefeitura Municipal de Jacundá - PA torna público que realizará licitação, **na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO**, **pelo Sistema de Registro de Preços**, por meio da INTERNET. A presente licitação regerse-á pela Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021; e demais legislações vigentes e pelas condições previstas neste Edital e seus Anexos.

1. DO OBJETO

1.1. A presente licitação visa a se fazer um registro de preços para contratação de serviços comuns de engenharia, conforme especificações descritas no Termo de Referência, projeto basico e executivo e demais anexos, e ainda de acordo com as condições anteriormente citadas, que farão parte da Ata de Registro de Preço e do Contrato como anexo.

2. DA DISPONIBILIZAÇÃO DO EDITAL

- 2.1. O Edital e seus anexos poderam ser obtidos no site abaixo.
- 2.2. O certame será realizado na forma eletrônica, por meio do endereço, https://www.portaldecompraspublicas.com.br/, mediante condições de segurança, criptografia e autenticação dos interessados previamente credenciados, conforme cláusula 9 deste Edital.

3. DA DATA E DO HORÁRIO DA LICITAÇÃO

- 3.1. Na data 27 de junho de 2025 as 08:00, horário designados no edital, será aberta a sessão pública pelo pregoeiro.
- 3.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação do pregoeiro em sentido contrário.

4. DO LOCAL DE EXECUÇÃO

4.1. O local de execução das obras e/ou serviços está previsto no edital de acordo com o anexo I – Educação, anexo II – Obras e anexo III – Saúde.

5. DA VISTORIA

- 5.1. O licitante poderá vistoriar o local onde será executado o objeto desta Licitação até o último dia útil anterior à data de abertura da sessão pública, com o objetivo de inteirar-se das condições e grau de dificuldade existentes, mediante prévio agendamento no local e horário definidos no edital e seus anexos.
- 5.2. O licitante não poderá alegar o desconhecimento das condições e do grau de dificuldade existentes como justificativa para se eximir das obrigações assumidas em decorrência desta Licitação.
- 5.3. O licitante, com assinatura de seu responsável técnico, deverá declarar que conhece os locais e as condições de realização das obras ou serviços, com pleno conhecimento das condições e peculiaridades da



contratação, conforme modelo constante no Anexo II - Declaração de Conhecimento e Vistoria Técnica.

6. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 6.1. Não será admitida a subcontratação dos serviços e objetos deste certame.
- 6.2. também não será admitida a subcontratação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, conforme disposto no art. 48, inc. II, da Lei Complementar federal n° 123/2006.

7. DA PARTICIPAÇÃO

- 7.1. Respeitadas as condições normativas próprias e as constantes deste Edital, poderá participar desta licitação:
- 7.1.1. qualquer pessoa jurídica legalmente estabelecida no País que esteja devidamente credenciada nos termos do item 9 deste Edital, cujo objeto social seja compatível com o objeto da licitação e que atenda a todas as exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos;
- 7.1.2. Este certame terá início às 08:00 (oito horas) e seu encerramento dos trabalhos diário será às, 18:00 (dezoito horas) em dias úteis, caso este dia do retorno seja feriado ou ponto facultativo, o certame será reiniciado no próximo dia útil, sem necessidade de aviso do pregoeiro.
- 7.1.3. Neste certame, aplica-se o direito de preferência previsto no Decreto Municipal nº 29/2021, que regulamenta o art. 33 da Lei Municipal nº 2.486/2010, em consonância com art. 5º do Decreto nº 8.538/2015, alterado pelo Decreto nº 10.273/2020.
- 7.1.4. vedada a participação em consórcio, com base na Lei nº 14.133/2021, o que dispõe em seu art. 151, uma vez que tal serviços não demanda alta complexidade técnica, Risco de dominação do mercado;
- 7.1.5. empresa estrangeira, desde que apresente Decreto de Autorização para funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedida pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir e, ainda, atenda às exigências de habilitação mediante documentos equivalentes, autenticados pelos respectivos consulados e traduzidos por Tradutor Público e Intérprete Comercial, devendo ter representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente.
- 7.2. Não poderá participar direta ou indiretamente desta licitação o licitante enquadrado em qualquer das seguintes hipóteses:
- 7.2.1. pessoa física ou jurídica autora do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo relacionado ao objeto desta licitação;
- 7.2.1.1. equipara-se à autora do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 7.2.2. a empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo relacionado ao objeto desta licitação, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado;



- 7.2.3. a pessoa jurídica que se encontre impossibilitada de licitar e contratar com o Poder Público em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 7.2.3.1. o impedimento previsto no item 7.2.3. também se aplica ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada.
- 7.2.4. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função no procedimento ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 7.2.5. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 7.2.6. pessoa jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 7.2.7. cooperativas de trabalho, considerando a vedação contida no art. 5° da Lei federal nº 12.690/2012:
- 7.3. É permitida a participação das pessoas a que se referem os itens 7.2.1 e 7.2.2, no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- 7.4. O disposto no item 7.2 não impede a licitação ou a contratação de obra ou serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.
- 7.5. Considera-se participação indireta a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se os fornecimentos de bens e serviços a estes necessários.
- 7.6. O disposto no item 7.5 aplica-se ao pregoeiro.
- 7.7. Nenhum licitante poderá participar desta licitação com mais de uma proposta por lote.
- 7.8. A participação na presente licitação implica a aceitação plena e irrevogável de todos os termos, cláusulas e condições constantes deste Edital, bem como a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor e a responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do procedimento.
- 7.9. Em procedimentos e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente



financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei federal 14.133/2021.

8. DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E DE EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

- 8.1. É permitida a participação de microempresas e de empresas de pequeno porte, desde que atendidos os requisitos previstos no edital.
- 8.2. Nos termos do artigo 4°, parágrafo 1°, incisos I e II, da Lei Federal n° 14.133/2021, não se aplicam as regras de tratamento diferenciado previstas nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar Federal n° 123/2006.
- 8.3. Deve-se observar o disposto no edital e seus anexos quanto ao tratamento preferencial para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte na hipótese do art. 4°, § 1°, I da Lei Federal 14.133/2021.

9. DO CREDENCIAMENTO

- 9.1. Os interessados em participar na presente licitação deverão estar regularmente credenciados no portal de compras pubicas no enderço eletrônico: http://www.portaldecompraspublicas.com.br/.
- 9.2. O credenciamento deverá ser solicitado por meio do site do portal de compras pubicas http://www.portaldecompraspublicas.com.br/.

10. DA PROPOSTA DE PREÇOS

- 10.1. Os licitantes deverão encaminhar em PDF, devidamente assinada a proposta inicial e demais anexos que fazerem parte da proposta, até a data e hora marcadas para a abertura da sessão, exclusivamente no sistema eletrônico referido no edital e seus anexos, quando se encerrará a fase de recebimento de propostas.
- 10.2. Os licitantes apresentarão suas propostas, juntamente com a garantia prevista e anexos do edital, nos seguintes termos:
- 10.2.1. Carta de Apresentação da Proposta, conforme **Anexo IV**, já consideradas inclusas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação;
- 10.2.2. Proposta menor preço por lote, a ser apresentada e calculada de acordo com os dispostos nos projetos executivos e planos de trabalhos e demais anexos, devendo considerar todas as despesas com encargos fiscais, comerciais, sociais, trabalhistas e outros pertinentes ao objeto licitado;
- 10.2.3. Cronograma Físico-Financeiro será apresentado para a elaboração de cada contrato derivado da ata de registro de preços, contendo as etapas de execução e as respectivas parcelas de pagamento preenchido pelo licitantes de acordo com os previstos em edital e seus anexos, e observando todos os parâmetros informados pela Administração;



- 10.2.4. Demonstrativo de Benefícios e Despesas Indiretas BDI com as informações arroladas no modelo de **Anexo V e VI**;
- 10.2.4.1. No demonstrativo de BDI, não poderão ser consideradas como despesas indiretas os custos com administração local, Imposto de Renda Pessoa Jurídica IRPJ, Contribuição Social sobre o Lucro Líquido CSLL, equipamentos, ferramentas, taxas e emolumentos, instalação de canteiros e acampamento, mobilização e desmobilização.
- 10.2.5. Demonstrativo de Encargos Sociais com as informações arroladas no modelo de Anexo VI, de acordo com o objeto licitado e o enquadramento tributário;
- 10.2.5.1. A composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3°, da Lei Complementar federal n° 123/2006.
- 10.2.6. Comprovação de recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, conforme solicitado.
- 10.3. As propostas deverão ter prazo de validade não inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data da abertura da licitação.
- 10.3.1. Se não constar o prazo de validade, entende-se como proposta inválida sendo assim desclassificada.
- 10.4. Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços superiores aos limites fixados nos lotes definidos ou ainda com desconto superior a 75 % (setenta e cinco porcento) do valor estimado.
- 10.5. O valor da instalação e mobilização é parte integrante da proposta, devendo nela estar discriminado e não podendo ser superior ao valor informado na planilha de preço.
- 10.6. Os erros aritméticos poderão ser corrigidos automaticamente pela Comissão de Licitação, desde que limitados a erros formais, sem alteração substancial da proposta, bem como as eventuais divergências entre o preço unitário e o total ofertados para os itens que compõem o objeto licitado, prevalecendo sempre o primeiro.

 10.7. No orçamento de referência da Administração foram considerados os parâmetros informados no SINAPI/SEDOP /PA.
- 10.8. As empresas enquadradas no Decreto nº 2.949/2023 do Estado do Pará, deverão indicar na proposta que são beneficiárias de isenção e apresentá-la pelo valor líquido, ou seja, sem a carga tributária do ICMS, para os itens assim definidos no Edital.
- 10.9. O Imposto de Renda de Pessoa Jurídica IRPJ e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido CSLL não podem ser repassados à Administração e, por essa razão, não devem ser incluídos na proposta apresentada.
- 10.10. Não se admitirá proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que este Edital não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie à parcela ou à totalidade da



remuneração.

- 10.11. O licitante deverá utilizar, sempre que possível, na elaboração da proposta, mão de obra, materiais, tecnologias e matérias-primas existentes no local da execução dos serviços, desde que não se produzam prejuízos à eficiência na execução do objeto da licitação.
- 10.12. Nas contratações cujo objeto envolva elaboração de projetos, deverão ser observadas as diretrizes constantes no termo de referência e projeto básico e executivo.
- 10.13. As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária.
- 10.14. Será utilizada a taxa de BDI do orçamento-base da licitação nos casos de aditivos contratuais incluindo novos serviços, sempre que a taxa de BDI adotada pelo Contratado for injustificadamente elevada, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo Contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal.
- 10.15. A proposta, garantia e demais anexos que fazerem parte da mesma, deverá ser anexado em arquivo PDF devidamente assinada pelo represente legal e engenheiro responsavel téncico, juntamente com todos os anexos exigidos no edital e termo de referencia e projeto básico e executivo, e ainda a garantia da proposta de acordo com a Lei 14.133/2021 artigo 58 no endereço eletronico com as informações e documentos complementares, juntamente com a documentação de habilitação sob pena de desclassificação.
- 10.16. No momento do envio da proposta, o licitante deverá encaminhar o arquivo em PDF devidamente assinado pelo represente legal com poderes para tal, por meio do sistema eletrônico, as seguintes declarações:
- 10.16.1. que tem conhecimento e atende a todas as exigências de habilitação e especificações técnicas previstas no Edital;
- 10.16.2. que assume o compromisso de guardar todos os documentos originais/autenticados, anexados eletronicamente, pelo prazo de 10 (dez) anos, e apresentá-los quando requeridos pela Administração Pública;
- 10.16.3. que os documentos anexados eletronicamente são fiéis aos originais e válidos para todos os efeitos legais, incorrendo nas sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, em caso de declaração falsa, sem prejuízo da responsabilização civil e criminal;
- que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, conforme previsto no inciso VI do art. 68 da Lei Federal 14.133/2021 (inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal);
- 10.16.5. que tem conhecimento das condutas passíveis de penalidades, elencadas no item 25 deste Edital, e previstas no art. 156 da Lei Federal 14.133/2021;
- 10.16.6. que até a presente data inexistem fatos impeditivos à sua participação, conforme itens 7 e 8 deste Edital, salvo disposição extraordinária prevista em lei específica;



- 10.16.7. que possui ou não enquadramento empresarial como ME/EPP; para fins de obtenção do tratamento diferenciado e favorecido nos termos da Lei Complementar Federal nº 123/2006, se for o caso;
- que, em sendo ME/EPP, possui ou não possui contratos celebrados com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, no ano-calendário de realização desta licitação;
- que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
- 10.16.10. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 10.17. As declarações mencionadas nos subitens anteriores são condicionantes para a participação no pregão eletrônico.
- 10.18. Nos casos de declaração falsa, o licitante estará sujeito à tipificação nos crimes previstos nos arts. 299, 337-F e 337-I do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 (Código Penal), e no art. 5º da Lei federal nº 12.846/2013, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas previstas no presente Edital.
- 10.19. Até a data e hora marcadas como fim do recebimento de propostas, o licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.
- 10.20. Após a abertura da sessão, não cabe desistência da proposta, salvo por motivo resultante de fato superveniente e aceito pelo pregoeiro, sujeitando-se o licitante às sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021.
- 10.21. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências do presente Edital, forem omissas ou apresentarem irregularidades.
- 10.22. O preço proposto será de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração sob a alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 10.23. A omissão de qualquer despesa necessária ao perfeito cumprimento do objeto deste certame será interpretada como não existente ou já incluída no preço, não podendo o licitante pleitear acréscimo após a abertura da sessão pública.
- 10.24. É de inteira responsabilidade do licitante obter dos órgãos competentes informações sobre a incidência ou não de tributos de qualquer natureza relativos ao objeto desta licitação, nos mercados interno e/ou externo, não se admitindo alegação de desconhecimento de incidência tributária, ou outras correlatas.
- 10.25. As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico informado.
- 11. DA OPERACIONALIZAÇÃO DA SESSÃO PÚBLICA ELETRÔNICA
- 11.1. Os trabalhos serão conduzidos pelo pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados



gerados ou transferidos no endereço eletrônico.

- 11.2. A participação no certame dar-se-á por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do licitante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário estabelecidos neste Edital.
- 11.3. O encaminhamento da proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento das exigências de habilitação previstas neste Edital.
- 11.4. Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da licitação, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.
- 11.5. Se ocorrer a desconexão do pregoeiro durante a etapa de lances e o sistema eletrônico permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- 11.5.1. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública da licitação será suspensa e terá reinício, com o aproveitamento dos atos anteriormente praticados, somente após comunicação expressa do pregoeiro aos participantes.
- 11.6. No caso de desconexão do licitante, o mesmo deverá de imediato, sob sua inteira responsabilidade, providenciar sua conexão ao sistema.

12. DA ABERTURA DA PROPOSTA E DA ETAPA COMPETITIVA

- 12.1. A abertura da sessão pública ocorrerá na data e na hora afixado neste edital.
- 12.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o pregoeiro e os licitantes ocorrerá exclusivamente pelo sistema eletrônico.
- 12.2.1. Não será aceito nenhum outro tipo de contato, como meio telefônico ou e-mail.
- 12.3. O Critério de Julgamento será menor preço global do lote.
- 12.4. A partir da abertura das propostas, as empresas participantes terão conhecimento dos preços registrados para cada lotes.
- 12.5. A partir do momento de início da etapa de lances, as empresas participantes poderão formular lances de menor preço, sendo informados sobre seu recebimento, com indicação de horário e valores
- 12.5.1. Só serão aceitos novos lances cujos valores forem menores em relação ao último lance registrado pela própria empresa, respeitando o incremento mínimo previsto no edital e seus anexos aqui apesados.
- 12.5.2. Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.
- 12.5.3. Será permitida a apresentação de lances intermediários.
- 12.6. Não poderá haver desistência dos lances ofertados após a abertura da sessão, sujeitando-se os licitantes desistentes às sanções previstas neste Edital, salvo se decorrente de caso fortuito ou força maior, com



justificativa aceita pelo pregoeiro.

- 12.7. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 12.8. Durante a fase de lances, o pregoeiro poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja manifestamente inexequível.
- 12.9. A disputa ocorrerá pelo modo aberto.
- 12.10. A etapa de envio de lances na sessão pública durará 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema, quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 12.10.1. A prorrogação automática da etapa de envio de lances será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.
- 12.10.2. Na hipótese de não haver novos lances, na forma estabelecida no **subitem 10.10** deste Edital, a sessão pública será encerrada automaticamente.
- 12.11. Após a definição da melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro poderá admitir o reinício da disputa aberta, conforme **subitem 10.10**, para a definição das demais colocações.
- 12.12. Definida a proposta vencedora, para fins de empate ficto, aplica-se o disposto no **item 5** deste Edital, se for o caso.

13. DA NEGOCIAÇÃO

- 13.1. Após o encerramento da etapa de lances e da aplicação do empate ficto, se for o caso, o pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado lance mais vantajoso, visando a que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento estabelecido, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas no Edital.
- 13.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

14. DA ACEITABILIDADE E DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

- 14.1. O pregoeiro convocará o licitante classificado em primeiro lugar, para, em prazo não inferior a 02 (duas) horas, encaminhar, pelo meio eletrônico, a proposta reajustada descritos nos **itens 10.2.1**, reelaborados com valores adequados ao valor final da proposta vencedora, conforme § 5° do art. 56 da Lei federal nº 14.133/2021.
- 14.2. A proposta de preços fará parte do contrato, como seu anexo.
- 14.3. O pregoeiro verificará a proposta apresentada, e a desclassificará, motivadamente, se não estiver em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital e no art. 59 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 14.4. O licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação solicitada, será



desclassificado e estará sujeito às sanções previstas neste Edital, bem como à execução da garantia da proposta, se exigida.

- 14.5. O pregoeiro poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal do órgão ou entidade contratante ou de terceiros, para orientar sua decisão.
- 14.6. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.
- 14.7. Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do licitante, para os quais ele renuncie expressamente à parcela ou à totalidade de remuneração.
- 14.8. Na verificação da conformidade da melhor proposta apresentada com os requisitos deste Edital, será desclassificada aquela que se enquadrar nas hipóteses previstas nos incisos do art. 59 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 14.8.1. Erros no preenchimento dos documentos exigidos para apresentação da proposta não constituem motivo para sua desclassificação, podendo ser ajustados pelo licitante, no prazo indicado pelo pregoeiro, desde que não haja majoração do preço proposto.
- 14.9. Em caso de divergência entre valores grafados em algarismos e por extenso, prevalecerá o valor por extenso.
- 14.10. Havendo indicação de que a proposta apresentada seja inexequível, caberá ao pregoeiro realizar as diligências para aferir a demonstração da exequibilidade da proposta, ou exigir do licitante a demonstração.
- 14.10.1. Será considerada inexequível a proposta que não tenha demonstrada sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado.
- 14.11 Será vencedor o licitante que atender a íntegra do edital e ofertar o menor preço, considerando o previsto no edital e seus anexos.
- 14.12. A classificação dos lances apresentados, a indicação da proposta vencedora e demais informações relativas à sessão pública constarão de ata divulgada no sistema eletrônico, sem prejuízo das demais formas de publicidade previstas na legislação pertinente.

15. DA HABILITAÇÃO

- 15.1. Após o aceite definitivo da proposta vencedora, será analisados, os documentos de habilitação ja enviados anteriormente abaixos discriminados:
- 15.1.1. **Documentos Relativos à Habilitação Jurídica:**
- 15.1.1.1. registro comercial, no caso de empresa individual;
- 15.1.1.2. ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;



- 15.1.1.3. inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- 15.1.1.4. decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- 15.1.1.5. enquadramento como empresa de pequeno porte ou microempresa, emitido pela Junta Comercial, Industrial e Serviços do Pará ou Órgão equivalente de outro Estado da Federação, ou, ainda, pela forma prevista no art. 39A da Lei Federal nº 8.934, de 18 de novembro de 1994, acompanhada da declaração na forma eletrônica, quando for o caso.
- 15.1.1.6. RG e CPF dos administradores e sócios;
- 15.1.2. Documentos Relativos à Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista:
- 15.1.2.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- 15.1.2.2. prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, municipal ou distratal se houver, relativo à sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 15.1.2.3. prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual, Municipal ou distrital da sede do licitante, e, independentemente da sua sede, para com a Fazenda do Estado do Pará, na forma da lei;
- 15.1.2.4. prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei; prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
- 15.1.3. **Documentos Relativos à Qualificação Técnica:**
- 15.1.3.1. será exigida a certidão de registro da pessoa jurídica no Conselho profissional competente;
- 15.1.3.1.1. O visto do CREA/PA, para empresas não domiciliadas no Estado, será exigido por ocasião da assinatura do contrato:
- 15.1.3.2. declaração formal do licitante de que disporá, por ocasião da contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual, dentro do prazo previsto no Cronograma Físico-Financeiro; e indicação do Responsável Técnico pela licitação e execução da obra, consoante modelo constante no Anexo III Declaração de Capacidade Técnico-Operacional e Indicação de Responsável Técnico;
- 15.1.3.3. comprovação da capacitação técnico-profissional, através de um ou mais atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada e correspondente Certidão de Acervo Técnico CAT registrados no CREA/CAU/CFT, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica ART, Registro de Responsabilidade Técnica RRT ou Termo de



Responsabilidade Técnica - TRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação;

- 15.1.3.4. os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica elencados no item 15.1.3.3 deverão pertencer ao quadro permanente da empresa licitante na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se, como tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação;
- 15.1.3.4.1. no decorrer da execução da obra, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do § 6º do art. 67 da Lei 14.133/2021, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração;
- 15.1.3.5. declaração da licitante de conhecimento e vistoria técnica, conforme modelo constante no ANEXO II DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E VISTORIA TÉCNICA.

15.1.4. **Documentos Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:**

- 15.1.4.1. certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, apresentação de plano especial (microempresas e empresas de pequeno porte), insolvência e concordatas deferidas antes da vigência da Lei federal nº 11.101/2005, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias anteriores à data prevista para o recebimento da documentação da habilitação e da proposta, exceto se houver decisão judicial específica dispensando a apresentação;
- 15.1.4.2. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos últimos exercícios sociais exigível, e apresentados na forma da lei 14.133/2021, Art. 69 inciso I, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação, ocorrida no período, do ÍNDICE GERAL DE PREÇOS DISPONIBILIDADE INTERNA IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas FGV ou de outro indicador que o venha substituir;
- 15.1.4.3. É dispensada a exigência do item 12.1.4.2 para o Micro Empresário Individual MEI, que está prescindido de elaboração do Balanço Patrimonial e demais Demonstrações Contábeis na forma do §2º do art. 1.179 do Código Civil (Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002);

15.1.5. **Documentos Complementares para Habilitação:**

- 15.1.5.1. Os documentos para habilitação serão complementados, conforme o caso, de acordo com o disposto no edital e seus anexos.
- 15.2. Sob pena de inabilitação, os documentos encaminhados deverão estar em nome da participante, com indicação do número de inscrição no CNPJ/CPF.
- 15.3. Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da



tradução para língua portuguesa.

- 15.4. Tratando-se de filial, os documentos de habilitação deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, são emitidos somente em nome da matriz.
- 15.5. Os documentos referentes à habilitação do licitante deverão estar válidos no dia de abertura da sessão pública.
- 15.5.1. Caso a data do julgamento da habilitação não coincida com a da abertura da sessão, e não seja possível ao pregoeiro verificar a validade dos documentos por meio de consulta a sites oficiais, o licitante será convocado a encaminhar, no prazo de no mínimo 2 (duas) horas, documento válido que comprove sua condição de habilitação na data da convocação, sob pena de inabilitação.
- 15.5.2. Convocado o licitante, na forma do subitem 15.5.1, fica dispensada a comprovação de que o mesmo estava habilitado na data de abertura da sessão, considerando-se, para fins de habilitação, somente a data da sua última convocação.
- 15.6. As certidões exigidas que não tenham prazo de validade expresso em seu corpo ter-se-ão como válidas pelo período de 180 (cento e oitenta) dias, a contar da sua emissão.
- 15.7. Todos os documentos em que se exija assinatura devem ser assinados digitalmente ou firmados e digitalizados antes de sua remessa via sistema.
- 15.8. Nos casos de apresentação de documento falso, o licitante estará sujeito à tipificação nos crimes de falsidade, previstos nos artigos 297 e 298 do Código Penal Brasileiro, nos crimes previstos nos arts. 337-F e 337-I do Capítulo II-B, do Título XI da Parte Especial do Decreto Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 (Código Penal), e no art. 5º da Lei federal 12.846/2013, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas previstas no presente Edital.
- 15.9. Quando da apreciação dos documentos para habilitação, o pregoeiro procederá ao que segue:
- 15.9.1. se os documentos para habilitação não estiverem completos e corretos, ou contrariarem qualquer dispositivo deste Edital, considerando o disposto no subitem 27.4 deste Edital, o pregoeiro considerará o licitante inabilitado:
- 15.9.2. no caso de inabilitação do primeiro classificado, serão retomados os procedimentos descritos no item 13 deste Edital, respeitada a ordem de classificação do licitante que tenha apresentado lance mais vantajoso, e assim sucessivamente, até que sejam atendidas as condições do Edital.

16. DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS, IMPUGNAÇÕES E RECURSOS

- 16.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar o Edital ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame;
- 16.1.1. Caberá ao pregoeiro, auxiliado pelo setor técnico responsável, decidir sobre o pedido de esclarecimento ou a impugnação, no prazo de 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.



- 16.1.2. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para realização do certame, quando da resposta resultar alteração que interfira na elaboração da proposta.
- 16.2. Havendo inconsistência entre memorial descritivo, desenhos dos projetos e planilha de orçamento global, inclusive entre os respectivos quantitativos e preços unitários, o licitante deverá impugnar o Edital para correção ou, não fazendo, e vindo a ser o vencedor do certame, assumirá responsabilidade de executar todo o objeto nos termos da minuta de contrato, inclusive atendendo ao estabelecido na CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA DA PRECEDÊNCIA DOS DADOS do Anexo I MINUTA DE CONTRATO.
- 16.3. Após as etapas de classificação e habilitação, os licitantes receberão notificação pelo sistema, para, querendo, manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, obrigatoriamente via sistema eletrônico, com registro em ata da síntese das suas razões, sendo que o recurso terá efeito suspensivo.
- 16.3.1. A falta de manifestação acerca da intenção de recorrer, nos termos previstos neste Edital, importará a decadência desse direito.
- 16.3.2. Será concedido o prazo de 3 (três) dias úteis, contado da aceitabilidade da intenção de recorrer, para o licitante interessado apresentar suas razões fundamentadas, exclusivamente via sistema em que foi realizada a disputa, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentar contrarrazões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.
- 16.4. Caberá ao pregoeiro receber, examinar e decidir os recursos, no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhando à autoridade competente, devidamente informados, quando mantiver a sua decisão.
- 16.4.1. O recurso será conhecido pelo pregoeiro se for tempestivo, se estiver fundamentado conforme as razões manifestadas no final da sessão pública, se estiver de acordo com as condições deste Edital e se atender às demais condições para a sua admissibilidade.
- 16.4.2. A autoridade competente deverá proferir a sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento dos autos.
- 16.4.3. O acolhimento de recurso implicará invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

17. DA ADJUDICAÇÃO, DA HOMOLOGAÇÃO, DO CADASTRO RESERVA E DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 17.1. O objeto da licitação será adjudicado pela autoridade superior ao licitante declarado vencedor, caso não haja interposição de recurso, ou após a regular decisão dos recursos apresentados, desde que obedecido o disposto neste edital;
- 17.2. Desde que previsto no edital, após a adjudicação do objeto o sistema encaminhará automaticamente e-mail aos demais licitantes para que, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, manifestem o interesse em integrar o cadastro reserva.



- 17.2.1. Caso convocados, os interessados devem acessar o sistema para declarar seu interesse em integrar o cadastro reserva, comprometendo-se a cotar os preços unitários iguais aos do licitante vencedor, na sequência de classificação do certame originário, ou aos seus melhores preços ofertados no certame originário.
- 17.2.2. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.
- 17.2.3. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada caso o melhor colocado no certame tenha seu registro cancelado ou nos casos de não assinatura da ata de registro de preços, nas hipóteses previstas em lei.
- 17.2.4 A apresentação das novas propostas e a análise dos documentos de habilitação, decorrentes da manifestação de interesse em integrar o cadastro reserva, será feita em momento posterior, se houver necessidade de convocar os integrantes do cadastro reserva.
- 17.3. Constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.
- 17.4. A disponibilização para assinatura será comunicada através do e-mail informado no momento do credenciamento ou através de consulta no próprio portal.
- 17.5. Na assinatura da ata de registro de preços será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, as quais deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preço.
- 17.6. A Ata de Registro de Preços será encaminhada mediante correspondência eletrônica, para assinatura eletrônica avançada, conforme § 1º do art. 3º do Decreto nº 56.671, de 26 de setembro de 2022, devendo ser assinada no prazo de 03 (três) dias úteis, sujeitando-se às penalidades previstas.
- 17.7. O prazo previsto no subitem 17.6 poderá ser prorrogado, por igual período, por discricionariedade da Administração ou por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- 17.8. Previamente à assinatura da ata de registro de preços pela Administração, será realizada consulta ao Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual e Municipal PA, ao Cadastro Informativo CADIN/PA e ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS para identificar possível impedimento relativo ao licitante vencedor, cujo comprovante será anexado ao processo.
- 17.13. Se o adjudicatário, quando da assinatura da ata de registro de preços, não comprovar



que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura, poderá ser, no interesse da administração, utilizado o cadastro reserva ou convocado outro licitante desde que respeitada a ordem de classificação, para, após a verificação da aceitabilidade da proposta e comprovados os requisitos de habilitação, celebrar a ata de registro de preços, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e das demais cominações legais.

- 17.14. É facultado à Administração, quando o convocado não assinar a ata de registro de preços, revogar a licitação, sem prejuízo da aplicação das cominações previstas.
- 17.15. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano a partir da publicação da súmula no Diário Oficial do Estado do Pará e poderá ser prorrogado, por igual período, a critério da Administração, desde que comprovado o preço vantajoso.
- 17.16. O início da vigência da Ata de Registro de Preços se dará com a publicação da súmula da ata no Diário Oficial do Estado do Pará.
- 17.17. A adesão à Ata de Registro de Preços decorrentes desta licitação ou o remanejamento dos quantitativos se dará nas condições estabelecidas no edital.

18. DO TERMO DE CONTRATO

- 18.1. O adjudicatário terá o prazo previsto neste edital, após formalmente convocado, para assinar e devolver o contrato.
- 18.1.1 O valor do contrato será aquele constante no orçamento apresentado pela contratada e aceito pelas Secretarias de Educação SEMED, Obras SEMOB e Saúde SMS que terá por base os preços unitários em vigor na data de referência do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (SINAP/SEDOP/PA) no momento da emissão da Ordem de Atendimento Técnico (OAT), conforme descrito no item "7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO" do Termo de Referência.
- 18.2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do contrato, a administração poderá encaminhar ao adjudicatário, mediante correspondência eletrônica, o termo de contrato para assinatura eletrônica avançada, conforme § 1º do art. 3º do Decreto nº 56.671, de 26 de setembro de 2022.
- 18.3. O prazo previsto no subitem 18.1 poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, por necessidade da Administração ou por solicitação justificada do adjudicatário realizada durante seu transcurso e aceita pela Administração.
- 18.4. O prazo de vigência do contrato e conclusão do objeto será o previsto no edital e seus anexos:
- 18.5. Previamente à contratação, será realizada consulta ao Cadastro Nacional de Empresas



Inidôneas e Suspensas - CEIS, ao Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, ao Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual e Municipal/PA e ao Cadastro Informativo - CADIN/PA, pelo Contratante, para identificar possível impedimento relativo ao licitante vencedor, cujo comprovante será anexado ao processo.

- 18.6. Se o compromitente, no ato da assinatura do contrato, não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura, estará sujeito ao cancelamento da Ata de Registro de Preços, sem prejuízo das sanções previstas neste edital e das demais cominações legais.
- 18.7. Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do subitem 18.6, a Administração, observados o valor estimado, poderá convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário.
- 18.8. Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do subitem 18.7, a Administração, observados o valor estimado, poderá adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória.
- 18.9. Na hipótese do subitem 18.8, o licitante remanescente convocado fica obrigado a atender à convocação e a assinar o contrato no prazo fixado pela Administração, ressalvado o caso de vencimento da respectiva proposta, sujeitando-se às penalidades cabíveis no caso de recusa.
- 18.10. Em qualquer hipótese de convocação de remanescente, proceder-se-á à análise dos requisitos de sua habilitação conforme item 15 deste Edital.

19. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

19.1. A fiscalização da execução contratual ficará a cargo do órgão ou entidade informados no edital e seus anexos.

20. DOS PAGAMENTOS

20.1. As condições para pagamento são as previstas na CLÁUSULA QUINTA da Minuta De Contrato, que compõe o Anexo I do presente Edital.

21. DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

21.1. O contrato será reajustado conforme disposto na Cláusula Sétima do Termo de Contrato, que compõe o Anexo I do presente Edital, observando-se o índice previsto no edital e seus anexos.

22. DA FONTE DE RECURSOS

22.1. As despesas decorrentes do contrato objeto desta licitação correrão por conta de recurso orçamentário previsto no edital e seus anexos.

23. DAS OBRIGAÇÕES DO ADJUDICATÁRIO



- 23.1. O adjudicatário obriga-se a manter situação regular junto ao Cadastro Informativo CADIN/PA, conforme disposto na Lei nº 10.697/1996.
- 23.2. Se a Administração Pública relevar o descumprimento, no todo ou em parte, de quaisquer obrigações do adjudicatário, tal fato não poderá liberar, desonerar ou de qualquer modo afetar ou prejudicar essas mesmas obrigações, as quais permanecerão inalteradas como se nenhuma omissão ou tolerância houvesse ocorrido.
- 23.3. O adjudicatário deverá atender às obrigações previstas na CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA da Minuta de Contrato e as demais obrigações específicas ao objeto contratual estabelecidas no edital e seus anexos.
- 23.4. Deverão ser atendidas as disposições constantes no edital e seus anexos se for o caso.

24. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

- 24.1. A garantia será realizada, conforme disposto na CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA da Minuta de Contrato, que compõe o Anexo I do presente Edital.
- 24.2. O percentual da garantia será o previsto no no edital e seus anexos.
- 24.2.1. Nos casos de contratos que importem na entrega de bens pela Administração, dos quais o Contratado ficará depositário, a garantia observará o disposto no edital e seus anexos.
- 24.3. Caso não seja observado o prazo fixado para apresentação da garantia, aplicar-se-á o disposto no subitem 25.4.6 deste Edital.

25. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

25.1. Das Infrações Administrativas

- 25.1.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, o licitante ou o contratado que:
- 25.1.1.1. der causa à inexecução parcial do contrato;
- 25.1.1.2. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- 25.1.1.3. der causa à inexecução total do contrato;
- 25.1.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- 25.1.1.5. não mantiver a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- 25.1.1.6. não celebre o contrato ou não entregue a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 25.1.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação, sem motivo justificado;
- 25.1.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- 25.1.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;



- 25.1.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 25.1.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 25.1.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

25.2. Do Processo Administrativo e das Sanções Administrativas

- 25.2.1. A aplicação de quaisquer das penalidades aqui previstas realizar-se-á em processo administrativo, assegurado o contraditório e a ampla defesa, observando-se o procedimento previsto na Lei Federal nº 14.133/2021, e, subsidiariamente, na Lei nº 15.612, de 6 de maio de 2021.
- 25.2.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas, de acordo com a dosimetria estabelecida na norma indicada no edital e seus anexos, as seguintes sanções:
- 25.2.2.1. advertência, para a infração prevista no subitem 25.1.1.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- 25.2.2.2. multa, nas modalidades:
- 25.2.2.1. compensatória, de até 10% sobre o valor da parcela inadimplida, para quaisquer das infrações previstas nos subitens 25.1.1.1. a 25.1.1.12;
- 25.2.2.2. moratória, pelo atraso injustificado na execução do contrato, de até 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- 25.2.2.3. impedimento de licitar e contratar, para as infrações previstas nos subitens 25.1.1.2. a 25.1.1.7, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- 25.2.2.4 declaração de inidoneidade para licitar e contratar, para as infrações previstas nos subitens 25.1.1.8. a 25.1.1.12.

25.3. Da Aplicação das Sanções

- 25.3.1. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.
- 25.3.2. A aplicação de sanções não exime o Contratado da obrigação de reparar os danos, perdas ou prejuízos que venha a causar ao ente público.
- 25.3.2.1. O valor previsto a título de multa compensatória será tido como mínimo da indenização devida à título de perdas e danos, competindo ao Contratante provar o prejuízo excedente, nos termos do art. 416 do Código Civil Lei nº 10.406/2002.
- 25.3.3. A multa de mora poderá ser convertida em multa compensatória, com a aplicação cumulada de outras sanções previstas neste Edital.
- 25.3.4. As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.
- 25.3.5. O contrato, sem prejuízo das multas e demais cominações legais previstas no



instrumento, poderá ser rescindido unilateralmente, por ato formal da Administração, nos casos enumerados nos incisos do caput do art. 137 da Lei federal nº 14.133/2021.

- 25.3.6. As sanções previstas neste item não elidem a aplicação das penalidades estabelecidas na Lei Federal nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, conforme o disposto no seu art. 30 ou nos arts. 337-E a 337-P, Capítulo II-B, do Título XI da Parte Especial do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 (Código Penal).
- 25.3.7. Serão reputados como inidôneos atos como os descritos nos arts.337-F, 337-I, 337-J, 337-K, 337- L e no art. 337-M, §§ 1º e 2º, do Capítulo II-B, do Título XI da Parte Especial do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 (Código Penal).
- 25.3.8. As sanções de suspensão e de declaração de inidoneidade levam à inclusão do licitante no Municipio de Jacundá/PA.

25.4. Da execução da garantia contratual

- 25.4.1. O valor da multa poderá ser descontado da garantia contratual.
- 25.4.2. Se a multa for de valor superior ao da garantia prestada, além da perda desta, responderá o Contratado pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pelo Contratante.
- 25.4.3. Se os valores da garantia e das faturas forem insuficientes, fica o Contratado obrigado a recolher a diferença devida, no prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação oficial.
- 25.4.4. Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pelo Contratado ao Contratante, o débito será encaminhado para inscrição em dívida ativa não tributária.
- 25.4.5. Caso o valor da garantia seja utilizado, no todo ou em parte, para o pagamento da multa, essa deve ser complementada no prazo de até 10 (dez) dias, contado da solicitação do Contratante.
- 25.4.6. Em se tratando de inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), aplicar-se-á multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento).

26. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

26.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto estão previstos na CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA da Minuta de Contrato.

27. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 27.1. As atas serão geradas eletronicamente após o encerramento da sessão pública pelo pregoeiro.
- 27.1.1. Nas atas da sessão pública, deverão constar os registros dos licitantes participantes, das propostas apresentadas, da análise da documentação de habilitação, das manifestações de intenção



de interposição de recursos, se for o caso, do respectivo julgamento dos recursos, e do vencedor da licitação;

- 27.1.2. Os demais atos licitatórios serão registrados nos autos do processo da licitação.
- 27.2. O licitante deverá examinar detidamente as disposições contidas neste Edital, pois a simples apresentação da proposta o vincula de modo incondicional ao competitório.
- 27.3. A falsidade de qualquer documento ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do licitante que o tiver apresentado, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.
- 27.4. No julgamento da habilitação e das propostas, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 27.4.1. É facultado ao pregoeiro ou à autoridade superior convocar os licitantes para quaisquer esclarecimentos necessários ao entendimento de suas propostas.
- 27.5. As informações, atas e relatórios pertinentes à presente licitação serão disponibilizados no site referido no edital e seus anexos sem prejuízo às informações prestadas ao Portal Nacional de Contratações Públicas.
- 27.6. O Contratado deverá conceder livre acesso aos seus documentos e registros contábeis, referentes ao objeto da licitação, para os servidores do órgão ou entidade contratante e dos órgãos de controle interno e externo.
- 27.7. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 27.8. O presente Edital, bem como a proposta vencedora, farão parte integrante do instrumento de contrato, como se nele estivessem transcritos.
- 27.9. É facultado ao pregoeiro ou à autoridade superior convocar os licitantes para quaisquer esclarecimentos necessários ao entendimento de suas propostas.
- 27.10. Prevalecerão as disposições deste Edital em caso de divergência com as demais peças que compõem o processo.
- 27.11. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o do vencimento.
- 27.12. Os prazos previstos neste Edital e seus Anexos iniciam e expiram exclusivamente em dia de expediente no âmbito da repartição pública.
- 27.13. Todas as referências de tempo citadas no aviso da licitação, neste Edital, e durante a sessão pública, observarão obrigatoriamente o horário de Brasília/DF e serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.



- 27.14. A Autoridade Superior do Licitador conforme no edital e seus anexos poderá revogar este Pregão Eletrônico por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.
- 27.14.1. A anulação do Pregão induz à do contrato.
- 27.14.2. Os licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do Contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato, devidamente comprovados.
- 27.15. Aplicam-se aos casos omissos as disposições constantes na Lei Federal nº 14.133/2021 e nos Decretos municipal;
- 27.16. O Órgão Contratante poderá anular ou cancelar a licitação, total ou parcialmente, sem que disso resulte para o proponente direito a qualquer indenização ou reclamação.
- 27.17. Fica eleito o foro da Comarca de Jacundá -PA para dirimir quaisquer dúvidas ou questões relacionadas a este Edital ou aos seus anexos.
- 27.18 Integram este Edital, ainda, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- Anexo I Minuta de Contrato;
- Anexo II Declaração de Conhecimento e Vistoria Técnica;
- Anexo III Declaração de Capacidade Técnico-Operacional e Indicação de Responsável Técnico;
- Anexo IV Carta de Apresentação da Proposta;
- Anexo V Modelo de Demonstrativo de Benefícios e Despesas Indiretas BDI de Servicos;
- Anexo VI Modelo de Demonstrativo de Benefícios e Despesas Indiretas BDI de Fornecimento de Equipamentos (Diferenciado);
- Anexo VII Carta de Fiança Bancária para garantia de execução contratual;
- Anexo VIII Modelo de Placa de Obra;
- Anexo IX Termo de Referência;
- Anexo X Orçamento Base da Administração;
- Anexo XI Minuta de Ata de Registro de Preços (ARP).

I a arra d á	al a	4- 2025
Jacundá.	de	de 2025.

Itonir Aparecido Tavares



Prefeito do Municipio

ANEXO I – MINUTA DE CONTRATO

TERMO DE CONTRATO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA Nº

Contrato celebrado entre [reproduzir o texto do, sito no(a) ... [endereço], representado neste ato pelo [nome do representante], doravante denominado CONTRATANTE, e [pessoa jurídica], estabelecida no(a) [endereço], inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) sob o nº, representada neste ato por [representante do Contratado], doravante denominado CONTRATADO, para a execução do objeto descrito na CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO, de que trata o processo administrativo nº, em razão do Pregão Eletrônico nº .../... (número/ano), mediante as cláusulas e condições que se seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

- 1.1 O objeto do presente instrumento é a contratação de empresa do ramo de engenharia para execução, suficientemente especificada nos projetos, memoriais e especificações técnicas, detalhes, catálogo de componentes e planilha orçamentária.
- 1.2. Este contrato vincula-se ao Edital, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO LOCAL DE EXECUÇÃO

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR DO CONTRATO

3.1 O valor total da contratação é de R\$ (), constante no
orçamento aprovado pelao SINAPI/SEDOP, com R\$ () referente ao
total de mão de obra e R\$
(
Secretaria de Obras Públicas que terá por base os preços unitários em vigor na data de referência do
Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (SINAP/SEDOP/PA) no
momento da emissão da Ordem de Atendimento Técnico (OAT), conforme descrito no item "7.
MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO" do Termo de Referência.

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros



necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

CLÁUSULA QUARTA – DO RECURSO FINANCEIRO

4.1 As despesas decorrentes do presente contrato correrão à conta do seguinte recurso financeiro:

Recurso:

Atividade/Projeto:

CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

- 5.1. O pagamento será efetuado de acordo com a medição dos serviços, com base no cronograma físico- financeiro, considerando os serviços efetivamente executados e aprovados pela fiscalização do contrato.
- 5.2. O documento fiscal deverá ser do estabelecimento que apresentou a proposta vencedora da licitação e, nos casos em que a emissão for de outro estabelecimento da empresa, deverá vir acompanhado das certidões negativas relativas à regularidade fiscal.
- 5.2.1. Quando o documento for de outro estabelecimento localizado fora do Estado, será exigida também certidão negativa relativa à Regularidade Fiscal junto à Fazenda Estadual do Pará independente da localização da sede ou filial do licitante.
- 5.3. Somente serão pagos os quantitativos efetivamente medidos pela fiscalização do contrato.
- 5.4. A aprovação da medição prévia apresentada pelo Contratado não o exime de quaisquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva das atividades executadas.
- 5.5. Após a aprovação, o Contratado emitirá Nota Fiscal/Fatura no valor da medição definitiva aprovada, acompanhada da planilha de medição de serviços e de memória de cálculo detalhada.
- 5.6. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o ateste pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura, acompanhada dos demais documentos exigidos neste instrumento contratual.
- 5.7. O ateste da Nota Fiscal/Fatura fica condicionado à verificação de sua conformidade em relação às atividades efetivamente prestadas e aos materiais empregados, conforme cronograma físico-financeiro.
- 5.8. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, hipótese em que o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o Contratante.
- 5.9. A liberação das faturas de pagamento por parte do Contratante fica condicionada à apresentação, pelo Contratado, de documentação fiscal correspondente à aquisição de bens e serviços relativos à execução do contrato, cujo prazo de exibição não deverá exceder a 30 (trinta) dias contados



da data de suas emissões, conforme o preconizado pelo Decreto nº 36.117, de 03 de agosto de 1995.

- 5.10. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, nos casos em que o Contratante seja responsável tributário.
- 5.11. Será efetuada a glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que o Contratado:
- 5.11.1. não produziu os resultados acordados;
- 5.11.2. deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;
- 5.11.3. deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.
- 5.12. A nota fiscal e ou nota fiscal/fatura deverá informar o número de inscrição da obra no Cadastro Nacional de Obras da Receita Federal do Brasil, quando exigível, o endereço da obra e deverá vir acompanhada dos seguintes documentos:
- 5.12.1. Na primeira parcela da obra e/ou serviço:
- 5.12.1.1. Anotação de Responsabilidade Técnica ART, Registro de Responsabilidade Técnica RRT ou Termo de Responsabilidade Técnica TRT dos responsáveis técnicos pela execução da obra recolhida junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA/PA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo CAU/PA;
- 5.12.1.2. licença ambiental de instalação junto ao órgão ambiental competente, nos casos previstos em lei;
- 5.12.1.3. ordem da administração autorizando o início dos serviços;
- 5.12.1.4. aprovação do Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio pelo Corpo de Bombeiros Brigada Militar e dos projetos de instalações elétricas, hidráulicas e de telefonia das concessionárias competentes, quando for o caso;
- 5.12.1.5. Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral da obra no Cadastro Nacional de Obras CNO, conforme anexo único da Instrução Normativa nº 2.061, de 20 de dezembro de 2021, da Secretaria da Receita Federal do Brasil;
- 5.12.1.6. apólice de seguro de responsabilidade civil profissional do responsável técnico pela obra e/ou serviço, conforme Lei estadual nº 12.385, de 30 de novembro de 2005;
- 5.12.1.7. atender o disposto na Instrução Normativa da Receita Federal nº. 2110 de 17 de outubro de 2022, artigos 143 e 230, quanto ao atendimento das demonstrações ambientais, quando for o caso:
- 5.12.1.8. alvará de construção junto à Prefeitura Municipal, quando cabível e, se necessário, o alvará de demolição;



	, • ~		4	<i>,</i>
5.12.1.9.	autorizacoes ex	XIOIDAS EM Obi	ras com caractei	isticas especiais.
0.12.1.0.	uutorizações ez	AISIGUS CIII OU	rus com cuructor	isticus especiais.

- 5.12.2. Em todas as parcelas da obra e/ou serviço:
- 5.12.2.1. cópia da folha de pagamento referente ao mês de competência, constando o CEI e endereço da obra;
- 5.12.2.2. FGTS/GFIP Fundo de Garantia do Tempo de Serviço relativo aos empregados da obra no mês de competência da parcela, constando o CEI e endereço da obra;
- 5.12.2.3. GPS Guia de Recolhimento de Previdência Social (ou DARF Documento de Arrecadação de Receitas Federais, a partir do mês em que a entrega da DCTFWeb se torne obrigatória) relativa aos empregados da obra no mês de competência da parcela, constando o CEI e endereço da obra;
- 5.12.2.4. Guia do Recolhimento de ISSQN, específica da obra, quando o Contratante não for o responsável pela retenção e recolhimento deste tributo;
- 5.12.2.5. cópia do documento comprobatório de seu cadastro no Município correspondente, a identificação do serviço prestado e a alíquota própria, ou, ainda, a comprovação de que é imune, isento, ou que se reveste de característica especial de contribuinte em que fica dispensada a retenção de ISSQN, conforme §1°, artigo 4°, da Instrução Normativa CAGE n° 01 de 05 de maio de 2011;
- 5.12.2.6. declaração do contratado de que possui escrituração contábil, que mantém a contabilidade atualizada, organizada, assinada por contabilista devidamente credenciado e pelo administrador da empresa;
- 5.12.2.7. documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.
- 5.12.3. Na última parcela da obra e/ou serviço:
- 5.12.3.1. CND Certidão Negativa de Débito-INSS, referente à obra executada, constando a CNO e endereço da obra;
- 5.12.3.2. cópia do Termo de Recebimento Provisório, elaborado pela fiscalização da obra.
- 5.13. Observado o atendimento às clausulas anteriores, o pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias da protocolização da nota fiscal ou nota fiscal-fatura.

CLÁUSULA SEXTA – DA ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA

6.1. Os valores do presente contrato não pagos na data prevista serão corrigidos até a data do efetivo pagamento, pro rata die, pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor – SNIPC, ou outro que venha a substituí-lo.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO REAJUSTE DOS PREÇOS

7.1 O contrato será reajustado, observado o interregno mínimo de um ano, a contar da data em que aprovado o orçamento estimado, assim compreendido aquele utilizado para amparar o contrato.



- 7.1.1. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 7.2. O valor do contrato será reajustado pela variação do índice FGV, na coluna [Reproduzir o texto], ou outro que vier a substituí-lo, conforme divulgado pela revista Conjuntura Econômica, da Fundação Getúlio Vargas, obedecendo-se a metodologia de cálculo adequada para sua atualização.

CLÁUSULA OITAVA – DOS PRAZOS

- 8.1. O prazo de vigência e conclusão do objeto do contrato é de [Reproduzir texto], a contar do recebimento da autorização para início dos serviços.
- 8.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, conforme previsão do art. 111 da Lei nº 14.133/2021.
- 8.3. As obras e/ou serviços terão início no prazo de até 5 (cinco) dias, a contar do recebimento da autorização de serviço.
- 8.4. A autorização de serviço somente se efetivará após a assinatura do contrato e sua divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas.
- 8.5. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

CLÁUSULA NONA – DO CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

9.1. A execução do objeto será realizada de acordo com o seguinte modelo de cronograma físico- financeiro:

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

ETAPA	PARCELA – EM R\$	PERCENTUAL

- 9.2. O Cronograma físico-financeiro, apresentado pelo Contratado, será parte integrante deste instrumento.
- 9.3. O Cronograma físico-financeiro deverá ser ajustado ao início das obras e dos serviços, quando da emissão da "Ordem de Início dos Serviços".
- 9.4. O Cronograma físico-financeiro, além de expressar a programação das atividades e o correspondente desembolso do presente instrumento, deverá, obrigatoriamente, apresentar informações suficientes e necessárias ao monitoramento e controle das etapas da obra, sobretudo do caminho crítico.



- 9.5. O Cronograma físico-financeiro deverá representar todo o caminho crítico do projeto/empreendimento, o qual não poderá ser alterado sem motivação circunstanciada e sem o correspondente aditamento do Contrato, independente da não alteração do prazo final.
- 9.6. O Cronograma deverá representar o integral planejamento do empreendimento, inclusive das suas etapas/serviços, de modo a permitir o fiel acompanhamento dos prazos avençados, bem como a aplicação das sanções previstas na CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.
- 9.7. O Cronograma físico-financeiro deverá representar todas as atividades da planilha orçamentária, com grau de detalhamento compatível com o planejamento de execução do Contratado.
- 9.8. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA FISCALIZAÇÃO DO SERVIÇO

- 10.1. A fiscalização da obra, objeto deste contrato, ficará a cargo do(a) [Reproduzir texto], representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7.º da Lei federal 14.133/2021.
- 10.2. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, na forma dos arts. 117 e 140 da Lei federal 14.133/2021.
- 10.3. O fiscal do contrato deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.
- 10.4. A verificação da adequação da prestação contratada deverá ser realizada com base nos critérios previstos nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato.
- 10.5. A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no art. 125 da Lei federal 14.133/2021.
- 10.6. A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento do Contratado que contenha a relação detalhada destes, de acordo com o estabelecido nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao



instrumento convocatório a que se vincula este contrato, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

- 10.7. O fiscal do contrato deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 117 da Lei federal nº 14.133/2021.
- 10.8. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade do Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei federal 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA GARANTIA DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

- O Contratado, no prazo de 10 (dez) dias a contar da assinatura do contrato, prestará garantia em conformidade com o art. 96, § 1º, inciso(I, II, III e IV, Art. 97 inciso(I, II) e art. 98 da Lei federal 14.133/2021, no valor correspondente a 5 % (cinco porcento) do valor total contratado, que será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.
- 11.1.1. O prazo para apresentação da garantia poderá ser prorrogado por igual período a critério do Contratante.
- 11.2. A garantia poderá ser realizada em uma das seguintes modalidades:
- 11.2.1. caução em dinheiro ou Título da Dívida Pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;
- 11.2.2. seguro-garantia, conforme Circular SUSEP nº 662 de 11 de abril de 2022;
- 11.2.3. fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, conforme modelo contido no Anexo VIII do Edital.
- 11.3. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia, inclusive do previsto no item 11.17 e 11.18, acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento).
- 11.4. O atraso na apresentação da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem o inciso I do art. 137 da Lei federal nº 14.133/2021.
- 11.5. O número do contrato deverá constar dos instrumentos de garantia a serem apresentados pelo garantidor.
- 11.6. Quando da abertura de processo para eventual aplicação de penalidade, a fiscalização do



contrato deverá comunicar o fato à entidade garantidora paralelamente às comunicações de solicitação de defesa prévia ao Contratado, bem como as decisões finais da instância administrativa.

- 11.7. A entidade garantidora não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pelo Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções ao Contratado.
- 11.8. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período de no mínimo 3 (três) meses após entrega definitiva do objeto.
- 11.9. A perda da garantia em favor da Administração, em decorrência de rescisão unilateral do contrato, far-se-á de pleno direito, independentemente de qualquer procedimento judicial e sem prejuízo das demais sanções previstas no contrato.
- 11.10. Na garantia apresentada é vedada qualquer cláusula de exceção.
- 11.10.1. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de: prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
- 11.10.2. prejuízos causados à Administração ou a terceiro, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
- 11.10.3. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração ao Contratado;
- 11.10.4. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pelo Contratado, quando couber.
- 11.11. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do Contratante, em conta específica do tributos da Prefeitura Municipal de Jacudá, com atualização monetária.
- 11.12. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, no prazo máximo de 10 (dez) dias, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.
- 11.13. O Contratante fica autorizado a utilizar a garantia para corrigir quaisquer imperfeições na execução do objeto do contrato ou para reparar danos decorrentes da ação ou omissão do Contratado, de seu preposto ou de quem em seu nome agir.
- 11.14. A autorização contida no subitem 11.14 é extensiva aos casos de multas aplicadas depois de esgotado o prazo recursal.
- 11.15. A garantia prestada será retida definitivamente, integralmente ou pelo saldo que apresentar, no caso de rescisão por culpa do Contratado, sem prejuízo das penalidades cabíveis.
- 11.16. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da data em que for notificado.
- 11.17. A garantia deverá ser integralizada no prazo máximo de 10 (dez) dias, sempre que dela



forem deduzidos quaisquer valores ou quando houver alteração para acréscimo de objeto.

- 11.18. O Contratante não executará a garantia na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:
- 11.18.1. caso fortuito ou força maior;
- 11.18.2. alteração, sem prévia anuência da seguradora ou do fiador, das obrigações contratuais;
- 11.18.3. descumprimento das obrigações pelo Contratado decorrentes de atos ou fatos praticados pela Administração;
- 11.18.4. atos ilícitos dolosos praticados por servidores da Administração.
- 11.19. Caberá à própria Administração apurar a isenção da responsabilidade prevista nos itens 12.19.3 e 12.19.4, não sendo a entidade garantidora parte no processo instaurado pela Administração.
- 11.20. Para efeitos da execução da garantia, os inadimplementos contratuais deverão ser comunicados pelo Contratante ao Contratado e/ou à entidade garantidora, no prazo de até 3 (três) meses após o término de vigência do contrato.
- 11.21. Não serão aceitas garantias que incluam outras isenções de responsabilidade que não as previstas nesta Cláusula.
- 11.22. Será considerada extinta a garantia:
- 11.22.1. com a devolução da apólice, título da dívida pública, carta de fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do Contratante, mediante termo circunstanciado, de que o Contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato:
- 11.22.2. no prazo de 3 (três) meses após o término da vigência do contrato, exceto quando ocorrer comunicação de sinistros, por parte da Administração, devendo o prazo ser ampliado de acordo com os termos da comunicação.
- 11.23. O Contratado é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, na forma do art. 120 da Lei federal nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA SUBCONTRATAÇÃO

- 12.1. Se admitida a subcontratação, nos termos do item 6.1 do Edital, serão obrigações adicionais do Contratado:
- 12.1.1. em qualquer hipótese de subcontratação, responsabilizar-se de forma integral pela perfeita execução contratual, bem como pela padronização, compatibilidade, gerenciamento centralizado e qualidade da subcontratação, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades do subcontratado, e responder perante o Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação;
- 12.1.2. apresentar formalmente a listagem das empresas subcontratadas à fiscalização do contrato;



12.1.3. as empresas subcontratadas deverão comprovar as qualificações técnicas necessárias aos serviços, sendo indispensável a apresentação de atestados de capacidade técnica iguais ou superiores aos exigidos no Edital, quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA GARANTIA DO SERVIÇO

O objeto do presente contrato tem garantia de 5 (cinco) anos, contados a partir da emissão do Termo de Recebimento Definitivo, consoante dispõe o art. 618 do Código Civil Brasileiro, quanto a vícios ocultos ou defeitos da coisa, ficando o Contratado responsável por todos os encargos decorrentes disso.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

- 14.1. Quando as obras e/ou serviços contratados forem concluídos, caberá ao Contratado comunicar por escrito ao Contratante, ao qual competirá, no prazo de até 15 (quinze) dias, a verificação dos serviços executados para fins de recebimento provisório.
- 14.1.1. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
- 14.2. O Contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços e obras executadas, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela obra, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.
- 14.2.1. Após tal inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.
- 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 Termo de Recebimento Provisório.
- 14.3. Será exigido do Contratado que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:
- 14.3.1. As "built", elaborado pelo responsável por sua execução;
- 14.3.2. comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;
- 14.3.3. laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;
- 14.3.4. carta "habite-se", emitida pela prefeitura;
- 14.3.5. certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis.
- 14.4. A reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do serviço, tendo em vista



o direito assegurado ao Contratante no art. 119 da Lei federal nº 14.133/2021 e no art. 12 da Lei nº 8.078, 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), é condição para o recebimento definitivo do objeto.

14.5. O Termo de Recebimento Definitivo das obras e/ou serviços contratados será lavrado em até 90 (noventa) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização quanto às pendências observadas e somente após solucionadas todas as reclamações

porventura feitas quanto à falta de pagamento a operários ou fornecedores de materiais e prestadores de serviços empregados na execução do contrato.

- 14.5.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o item 15.4 não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo, desde que o fato seja comunicado ao Contratante nos 15 (quinze) dias anteriores à exaustão do prazo.
- 14.5.2. O recebimento provisório ou definitivo do objeto licitado não exime o Contratado, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 15.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.
- 15.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.
- 15.3. Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.
- 15.4. Pagar ao Contratado o valor resultante da prestação contratual, conforme cronograma físico- financeiro.
- 15.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços do Contratado, nos termos da legislação vigente.
- 15.6. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.
- 15.7. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.



15.8. Arquivamento, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- 16.1. Executar cada uma das fases do empreendimento com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, fornecendo e utilizando os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios de qualidade e quantidade compatíveis com as especificações contidas nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato, bem como a sua proposta.
- 16.2. Assumir a responsabilidade por eventuais erros e equívocos no dimensionamento da proposta.
- Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, no Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, ou a qualquer tempo se constatado pelo fiscal do Contratante.
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, 11 de setembro de 1990), ficando o Contratante autorizado a descontar da garantia prestada, ou dos pagamentos devidos ao Contratado, o valor correspondente aos danos sofridos.
- Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluída ou reduzida essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.
- 16.6. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.
- 16.7. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade ao Contratante;
- 16.8. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 16.9. Apresentar durante a execução do contrato se solicitado, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor pertinente ao objeto e às obrigações assumidas na presente



licitação, bem como, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais.

- 16.10. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 16.11. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada, de acordo com a boa técnica, ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 16.13. Informar à fiscalização do Contratante, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, a ocorrência de quaisquer atos, fatos, acidentes ou circunstâncias anormais que se verifiquem no local dos serviços, ou que possam atrasar ou impedir a conclusão da obra, dentro do prazo previsto no cronograma, sugerindo as medidas cabíveis para sua regularização.
- 16.14. Elaborar o Diário de Obra, incluindo, pelo Engenheiro responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como: número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho e meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
- 16.15. Manter durante toda a execução do contrato, no escritório destinado à administração da obra, uma via dos editais, termos de referência, projetos, memorais e demais elementos técnicos para utilização pela fiscalização do Contratante.
- 16.16. Cumprir e fazer cumprir todas as normas regulamentares sobre Medicina e Segurança do Trabalho, obrigando seus empregados a trabalhar com equipamentos individuais adequados, responsabilizando-se pelo fornecimento dos equipamentos de proteção individual EPI e coletivo, de uso obrigatório.
- 16.17. Instruir os seus empregados quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
- 16.18. Manter preposto aceito pelo Contratante nos horários e locais de prestação de serviço para representá-lo na execução do contrato, com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos.
- 16.19. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
- 16.20. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução das atividades contratadas.
- 16.21. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem



executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor.

- 16.22. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste instrumento contratual.
- 16.23. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertandoos a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
- 16.24. Não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.
- 16.25. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto no Projeto Básico e demais documentos anexos.
- 16.26. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.
- 16.27. Sinalizar o local das obras e/ou serviços adequadamente, tendo em vista o trânsito de veículos e pedestres.
- 16.28. Providenciar a instalação de placa, desde que previsto o modelo da placa no Anexo XII, contendo a identificação da obra e/ou serviços, nome da empresa contratada e seus responsáveis técnicos, conforme modelo a ser fornecido pelo Contratante.
- 16.29. Responsabilizar-se pela vigilância da obra, promovendo a guarda, manutenção e cuidado de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.
- 16.30. Obter junto ao Município, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
- 16.31. Providenciar, junto aos órgãos competentes, por sua conta exclusiva, o pagamento de taxas, emolumentos e licenças necessárias à execução da obra.
- 16.32. Providenciar, junto ao CREA e/ou ao CAU-BR, as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas vigentes;
- 16.33. Registrar a obra junto ao INSS (matrícula CEI).
- 16.34. Responsabilizar-se pela obtenção de licenças ambientais Licença de Instalação (LI) e Licença de Operação (LO), conforme legislação vigente, quando for o caso.
- 16.35. Responsabilizar-se pela participação efetiva do profissional indicado na fase de



habilitação como responsável técnico pela obra durante toda a execução das obras e/ou serviços do objeto deste contrato.

- 16.36. Submeter à apreciação do contratante a substituição do responsável técnico indicado, referido no subitem anterior qualificando-o nos mesmos termos dos documentos de qualificação técnica exigidos no item 15.1.3.4 do Edital de licitação.
- 16.37. Apresentar ao final da obra o "as built" dos projetos, incluindo as eventuais alterações promovidas nos projetos básicos e executivos, devidamente aprovados pela Administração.
- 16.38. Para a execução, a conservação e a operação das obras públicas, deve ser priorizada a mão-de- obra, os materiais, as tecnologias e a matéria-prima de origem local.
- 16.39. Sempre que existir a oferta, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, utilizar agregados reciclados nas obras contratadas.
- Executar o fiel cumprimento do Projeto de Gerenciamento de Resíduo de Construção Civil PGRCC, nas condições determinadas pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente CONAMA, por meio da Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002. Para efeitos de fiscalização todos os resíduos removidos deverão estar acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas ABNT vigentes, disponibilizando campo específico na planilha de composição dos custos.
- 16.41. O Contratado deverá comprovar que possui Programa de Integridade se o prazo de vigência a que se refere a Cláusula 8.1 for igual ou superior a 180 (cento e oitenta) dias e o valor total da contratação a que se refere a Cláusula 3.1 for superior ao valor de R\$ 3.300.000,00 (três milhões e trezentos mil reais), atualizado pela variação da UPF/PA até o ano da assinatura do contrato, conforme art. 7º da Instrução Normativa CAGE nº 6, de 23 de dezembro de 2021.
- 16.41.1. A comprovação da exigência de Programa de Integridade se dará com a apresentação do Certificado de Apresentação de Programa de Integridade, fornecido pela Contadoria e Auditoria-Geral do Estado.
- 16.41.1.1. Caso o contratado seja um consórcio de empresas, a empresa líder do consórcio deverá obter o Certificado de Apresentação do Programa de Integridade.
- 16.41.2. Será de 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data de celebração do contrato, o prazo para obter o Certificado de Apresentação do Programa de Integridade.
- 16.41.3. Caberá ao contratado custear as despesas relacionadas à implantação do Programa de Integridade.
- 16.41.4. Observar-se-á, para a apresentação e avaliação do Programa de Integridade, as disposições da Lei nº 15.228, de 25 de setembro de 2018, do Decreto nº 55.631, de 9 de dezembro de 2020, e da Instrução Normativa CAGE nº 6, de 23 de dezembro de 2021.



- 16.42. Atender às seguintes obrigações, decorrentes da Lei Federal nº 13.709/2018 Lei Geral de Proteção de Dados LGPD:
- 16.42.1. garantir que a gestão dos dados pessoais decorrentes do contrato ocorra com base nas Diretrizes e Normas Gerais da LGPD, que dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural.
- 16.42.2. garantir que os dados pessoais envolvidos no objeto deste contrato não serão utilizados para compartilhamento com terceiros alheios ao objeto de contratação, tampouco utilizados para finalidade avessa à estipulada por este documento, salvo casos previstos em lei.
- 16.42.3. garantir que os dados regulamentados pela LGPD estarão armazenados dentro do território nacional, salvo exceções de comum acordo com a contratante.
- se abster de analisar o comportamento dos titulares dos dados regulados pela LGPD, com o objetivo de divulgação a terceiros, conduta esta que é expressamente vedada pelo presente contrato.
- 16.42.5. garantir que a execução do objeto da contratação esteja plenamente adequada à LGPD, permitindo auditorias solicitadas pela contratante.
- 16.43. Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA EXTINÇÃO ANTECIPADA

- 17.1. O presente Contrato poderá ser extinto antecipadamente por interesse da Administração nas hipóteses do art. 137 com as consequências previstas no art. 139 da Lei Federal nº 14.133/2021, devendo a decisão ser formalmente motivada, assegurando-se ao contratado o contraditório e a ampla defesa.
- O presente Contrato poderá ser extinto antecipadamente por interesse do contratado nas hipóteses do § 2º do art. 137 com as consequências previstas no § 2º do art. 138 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 17.3. A extinção antecipada do contrato deverá observar os seguintes requisitos:
- 17.3.1. levantamento dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 17.3.2. relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 17.3.3. apuração de indenizações e multas; e
- 17.3.4. notificação dos emitentes da garantia prevista na Cláusula Décima Primeira deste Contrato, quando cabível.



CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 18.1. Das infrações administrativas
- 18.1.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, o Contratado que:
- 18.1.1.1. der causa à inexecução parcial do contrato;
- 18.1.1.2. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração,

ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

- 18.1.1.3. der causa à inexecução total do contrato;
- 18.1.1.4.enseje o retardamento da execução ou da entrega do objeto do contrato, sem motivo justificado;
- 18.1.1.5. apresente declaração ou documentação falsa, ou preste declaração falsa durante a execução do contrato;
- 18.1.1.6. pratique ato fraudulento na execução do contrato;
- 18.1.1.7. comporte-se de modo inidôneo ou cometa fraude de qualquer natureza; ou
- 18.1.1.8. pratique ato lesivo previsto no art. 5° da Lei n° 12.846, de 1° de agosto de 2013.

18.2. Do Processo Administrativo e das Sanções Administrativas

- 18.2.1. A aplicação de quaisquer das penalidades aqui previstas realizar-se-á em processo administrativo, assegurado o contraditório e a ampla defesa, observando-se o procedimento previsto na Lei Federal nº 14.133/2021, e, subsidiariamente, na Lei nº 15.612, de 6 de maio de 2021.
- 18.2.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas, de acordo com a dosimetria estabelecida na norma indicada no no edital e seus anexos, as seguintes sanções:
- 18.2.2.1. advertência, para a infração prevista no subitem 18.1.1.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- 18.2.2.2. multa, nas modalidades:
- 18.2.2.2.1. compensatória, de até 10% sobre o valor da parcela inadimplida, para quaisquer das infrações previstas nos subitens 18.1.1.1. a 18.1.1.8;
- 18.2.2.2.2. moratória, pelo atraso injustificado na execução do contrato, de até 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias:
- 18.2.2.2.3. moratória, pela não obtenção do Certificado de Apresentação de Programa de Integridade dentro do prazo referido na Cláusula 16.49.2, de até 0,02% (dois centésimos por cento) por dia de atraso sobre o valor do contrato, até o limite de 10% (dez por cento).
- 18.2.2.3. impedimento de licitar e contratar, para as infrações previstas nos subitens 18.1.1.2. a 18.1.1.4, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- 18.2.2.4. declaração de inidoneidade para licitar e contratar, para as infrações previstas nos subitens



18.1.1.5. a 18.1.1.8.

18.3. Da Aplicação das Sanções

- 18.3.1. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.
- 18.3.2. A aplicação de sanções não exime o contratado da obrigação de reparar os danos, perdas ou prejuízos que venha a causar ao ente público.
- 18.3.2.1. O valor previsto a título de multa compensatória será tido como mínimo da indenização devida à título de perdas e danos, competindo ao contratante provar o prejuízo excedente, nos termos do art. 416 do Código Civil Lei nº 10.406/2002.
- 18.3.3. A multa de mora poderá ser convertida em multa compensatória, com a aplicação cumulada de outras sanções previstas neste Edital.
- 18.3.4 As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.
- 18.3.5. O contrato, sem prejuízo das multas e demais cominações legais previstas no instrumento, poderá ser extinto unilateralmente, por ato formal da Administração, nos casos enumerados nos incisos do caput do art. 137 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 18.3.6. As sanções previstas neste item não elidem a aplicação das penalidades estabelecidas na Lei Federal nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, conforme o disposto no seu art. 30, nos arts. 337-E a 337-P, Capítulo II-B, do Título XI da Parte Especial do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 (Código Penal), ou na Lei estadual nº 15.228, de 25 de setembro de 2018, em especial seu art. 41.
- 18.3.7. Serão reputados como inidôneos atos como os descritos nos arts.337-F, 337-I, 337-J, 337-K, 337- L e no art. 337-M, §§ 1º e 2º, do Capítulo II-B, do Título XI da Parte Especial do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 (Código Penal).
- 18.3.8. As sanções de suspensão e de declaração de inidoneidade levam à inclusão do licitante no Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual e Municipal PA.

18.4. Da execução da garantia contratual

- 18.4.1. O valor da multa poderá ser descontado da garantia contratual.
- 18.4.2. Se a multa for de valor superior ao da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pelo contratante.
- 18.4.3. Se os valores da garantia e das faturas forem insuficientes, fica o contratado obrigado a recolher a diferença devida, no prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação oficial.
- 18.4.4. Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pelo contratado ao



contratante, o débito será encaminhado para inscrição em dívida ativa não tributária.

- 18.4.5. Caso o valor da garantia seja utilizado, no todo ou em parte, para o pagamento da multa, essa deve ser complementada no prazo de até 10 (dez) dias, contado da solicitação do contratante.
- 18.4.6. Em se tratando de inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), aplicar-se-á multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento).

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DAS VEDAÇÕES

- 19.1. É vedado ao Contratado:
- 19.1.1. caucionar ou utilizar este Contrato para qualquer operação financeira;
- 19.1.2. interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte do Contratante, salvo nos casos previstos em lei.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO

- 20.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do Capítulo VII (arts. 124 a 136) da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 20.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), no caso de obra ou serviços de engenharia, ou de 50% (cinquenta por cento), no caso de reforma de edifício, do valor inicial atualizado do contrato
- 20.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder os limites referidos na Cláusula 23.2.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DA PRECEDÊNCIA DOS DADOS

- 21.1. Havendo inconsistência entre memorial descritivo e desenhos dos projetos, prevalecem as especificações do memorial descritivo.
- 21.2. Havendo inconsistência entre desenhos dos projetos e a planilha de orçamento global, inclusive entre os respectivos quantitativos, prevalecem os desenhos dos projetos.
- 21.3. Havendo pequena diferença entre dimensões dos desenhos dos projetos e as respectivas cotas, prevalecem as cotas.
- 21.4. Havendo diferenças entre as dimensões dos desenhos dos projetos e as respectivas cotas de forma que possam comprometer a aplicação das demais dimensões do projeto e respectivas cotas, o Contratado deverá solicitar que o fiscal da obra esclareça qual deverá ser seguida.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DOS CASOS OMISSOS

22.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DAS DISPOSIÇÕES ESPECIAIS



- 23.1. Se qualquer das partes relevar eventual falta relacionada com a execução deste contrato, tal fato não significa liberação ou desoneração a qualquer delas.
- 23.2. No caso de ocorrer greve de caráter reivindicatório entre os empregados do Contratado ou de seus subcontratados, cabe a ele resolver imediatamente a pendência.
- 23.3. As partes considerarão cumprido o contrato no momento em que todas as obrigações aqui estipuladas estiverem efetivamente satisfeitas, nos termos de direito e aceitas pelo contratante.
- 23.4. Haverá consulta prévia ao CADIN/PA, pelo órgão ou entidade competente.
- 23.5. O presente contrato somente terá eficácia após a assinatura das partes e divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas.
- 23.6. Nos casos de urgência, a eficácia se dará a partir da assinatura das partes, permanecendo a exigência da divulgação no PNCP no prazo de 10 dias úteis.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 24.1. Fica eleito o Foro de Jacundá PA, como o competente para dirimir quaisquer questões advindas deste contrato, com renúncia expressa a qualquer outro.
- E, assim, por estarem as partes ajustadas e acordadas, lavram e assinam este contrato, na presença de 02 (duas) testemunhas, para que produza seus jurídicos efeitos.

Jacundá -PA.	da	da	
Jacunua - FA.	ue	ue	-

CONTRATANTE [Nome da autoridade competente]

CONTRATADO
[Representante] [Nome do cargo]
[Procurador/cargo]



ANEXO II - DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E VISTORIA TÉCNICA

Declaro, para os devidos fins, que tenho conhecimento dos locais onde se realizarão as obras e/ou serviços, com pleno conhecimento das condições e peculiaridades da contratação, responsabilizandome pela execução dos mesmos e pela fiel observância da execução do objeto de acordo o Termo de Referência. Declaro, também, que tenho conhecimento das estimativas e referências utilizadas para a formação dos preços, bem como demais elementos técnicos fornecidos pela SOP e aceito como sendo válida a situação em que se encontra os locais para a realização dos objetos desta licitação e pelo cumprimento integral e pontual das obrigações assumidas.

OBRA:	MUNICIPIO	
DE		
Nome da Empresa:		
Processo nº Edital nº		
Município de	/PA de	de 20

Representante da Empresa (Assinatura do representante)

Responsável Técnico da Empresa

CREA N.º ou CAU Nº (Nome, assinatura)



ANEXO III - DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL E INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

Declaro, para os devidos fins, que possuo suporte técnico/administrativo, aparelhamento, instalações e condições adequadas, bem como pessoal qualificado e treinado, disponíveis para a execução dos serviços objeto desta licitação, conforme itens discriminados no edital e seus anexos, e informo que o(s) Responsável(is) Técnico(s) para a licitação e execução dos serviços é(são) o(s) profissional(is) abaixo assinado(s).

Serviço:			
Município de:			
Nome da Empresa:			
Processo nº Edital nº			
Município de	/PA	. de	de 20

Representante da Empresa Responsável(is) (Assinatura do representante)

Técnico(s) da Empresa CREA N.º ou CAU Nº ou CFT Nº (Nome, assinatura)



ANEXO IV - CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Cidade/UF,, de de 20
EDITAL N°
OBJETO (DESCRIÇÃO CONFORME EDITAL):
RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE:
CNPJ DO PROPONENTE:
NSCRIÇÃO ESTADUAL DO PROPONENTE Nº:
ENDEREÇO DO PROPONENTE:
ΓELEFONE/FAX/E-MAIL DO PROPONENTE:
NOME REPRESENTANTE LEGAL DO PROPONENTE:
CPF DO REPRESENTANTE LEGAL DO PROPONENTE:
O valor global da proposta para o lote é de R\$(), assim como o detalhamento do BDI de
serviços proposto, com percentagem de%, BDI DIFERENCIADO com percentual de%, ENCARGOS
SOCIAIS HORISTA com porcentagem de% e ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA com porcentagem de
%, considerando o porcentual percentual de desconto ofertado de% sobre a Tabela do Sistema Nacional de
Pesquisa de Custo e Índice (SINAP/SEDOP), desonerada, para o Estado do Pará, e o BDI de serviços. Quando
das contratações, o percentual de desconto ofertado sobre a tabela SINAP/SEDOP-PA e o percentual de BDI
deverão, obrigatoriamente, ser replicados a todos os itens, individualmente, que venham a fazerem parte da
planilha quantitativa de serviços levantada para a unidade escolar do respectivo lote, sendo ela através das
composições e insumos SINAP/SEDOP-PA, em sua versão desonerada.

O prazo de validade desta proposta é de 90 dias.

Declaramos expressamente que a proposta compreende todas as despesas concernentes à execução das obras e/ou serviços projetados e especificados, com o fornecimento dos materiais e mão- de-obra, encargos sociais, ferramental, equipamentos, benefícios e despesas indiretas, assistência técnica, licenças inerentes a especialidade, tributos e tudo o mais necessário à perfeita e cabal execução da obra e ou serviço, inclusive à integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas

Representante Legal da Empresa CPF Nº (Nome e assinatura)

Responsável Técnico da Empresa CREA N.º ou CAU Nº (Nome e Assinatura)



ANEXO V - MODELO DE DEMONSTRATIVO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS

INDIRETAS – BDI DE SERVIÇOS

EDITAL Nº: OBJETO: RAZÃO SOCIAL: CNPJ:

ITEM	DISCRIMINAÇAO	TAXA
1	Administração Central (AC)	_%
2	Seguros (S)	_%
3	Riscos e Imprevistos (R)	_%
4	Garantias (G)	_%
5	PIS (I)	_%
6	ISS (I)*	_%
7	COFINS (I)	_%
8	Despesas Financeiras (DF)	_%
9	Bonificação (Lucro) (L)	_%

^{*} considerar a legislação do Município onde será realizada o serviço

Cálculo do BDI =
$$(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L) - 1$$

(1 - I)

sendo:

AC: taxa de rateio da Administração Central S: taxa representativa de Seguros R: taxa referente aos Riscos e Imprevistos G: taxa representativa das Garantias

DF: taxa representativa das Despesas Financeiras I: taxa referente à incidência de impostos

L: taxa referente à Bonificação

Representante Legal da Empresa (Assinatura do representante)

Responsável Técnico da Empresa CREA N.º ou CAU Nº (Nome, assinatura)

ANEXO VI - MODELO DE DEMONSTRATIVO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS (DIFERENCIADO)

EDITAL Nº OBJETO:

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

ITEM	DISCRIMINAÇAO	TAXA
1	Administração Central (AC)	_%
2	Seguros (S)	_%
3	Riscos e Imprevistos (R)	_%
4	Garantias (G)	_%
5	PIS (I)	_%
6	ISS (I)*	_%
7	COFINS (I)	_%
8	Despesas Financeiras (DF)	_%
9	Bonificação (Lucro) (L)	_%

^{*} considerar a legislação do Município onde será realizada o serviço

Cálculo do BDI =
$$(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L) - 1$$

$$(1-I)$$

sendo:

AC: taxa de rateio da Administração Central S: taxa representativa de Seguros R: taxa referente aos Riscos e Imprevistos G: taxa representativa das Garantias DF: taxa representativa das Despesas Financeiras I: taxa referente à incidência de impostos L: taxa referente à Bonificação

Representante Legal da Empresa (Nome, assinatura)

Responsável Técnico da Empresa (Assinatura do representante) CREA N.º ou CAU Nº



ANEXO VII – CARTA DE FIANÇA BANCÁRIA PARA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

- 1. Pela presente, o (a) [nome da instituição fiadora] com sede em [endereço completo], por seus representantes legais infra-assinados, declara que se responsabiliza como fiador e principal pagador, com expressa renúncia dos benefícios estatuídos no Artigo 827, do Código Civil Brasileiro, da empresa (nome da empresa), com sede em [endereço completo], até o limite de R\$ [valor da garantia] (valor por extenso) para efeito de garantia à execução do contrato nº [número do contrato, formato xx/ano], decorrente do processo licitatório [modalidade e número do instrumento convocatório da licitação ex.: PE nº xx/ano], firmado entre a afiançada e o(a)[órgão/entidade]para [objeto da licitação].
- 2. A fiança ora concedida visa garantir o cumprimento, por parte de nossa afiançada, de todas as obrigações estipuladas no contrato retromencionado, abrangendo o pagamento de:
- a) prejuízos advindos do não cumprimento do contrato;
- b) multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração ao contratado;
- c) prejuízos causados ao contratante ou a terceiros decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato; e
- d) obrigações previdenciárias e/ou trabalhistas não adimplidas pelo contratado.
- 3. Esta fiança é válida por (prazo, contado em dias, correspondente à vigência do contrato) (valor por escrito) dias, contados a partir de (data de início da vigência do contrato), vencendo-se, portanto, em (data).
- 4. Na hipótese de inadimplemento de qualquer das obrigações assumidas pela afiançada, o (a) (nome da instituição fiadora) efetuará o pagamento das importâncias que forem devidas, no âmbito e por efeito da presente fiança, até o limite acima estipulado, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contado do recebimento de comunicação escrita do [órgão/entidade].
- 5. A comunicação de inadimplemento deverá ocorrer até o prazo máximo de 3 (três) meses após o vencimento desta fiança.
- 6. Nenhuma objeção ou oposição da nossa afiançada será admitida ou invocada por este fiador com o fim de escusar-se do cumprimento da obrigação assumida neste ato e por este instrumento perante o [órgão/entidade].
- 7. Obriga-se este fiador, outrossim, pelo pagamento de quaisquer despesas judiciais e/ou extrajudiciais, bem assim por honorários advocatícios, na hipótese de o [órgão/entidade] se ver compelido a ingressar em juízo para demandar o cumprimento da obrigação a que se refere a presente fiança.
- 8. Se, no prazo máximo de 3 (três) meses após a data de vencimento desta Carta de Fiança, o



- (a) (nome da instituição fiadora) não tiver recebido do(a)[órgão/entidade] qualquer comunicação relativa a inadimplemento da afiançada, ou termo circunstanciado de que a afiançada cumpriu todas as cláusulas do contrato, acompanhado do original desta Carta de Fiança, esta fiança será automaticamente extinta, independentemente de qualquer formalidade, aviso, notificação judicial ou extrajudicial, deixando, em consequência, de produzir qualquer efeito e ficando o fiador exonerado da obrigação assumida por força deste documento.
- 9. Declara, ainda, este fiador, que a presente fiança está devidamente contabilizada e que satisfaz às determinações do Banco Central do Brasil e aos preceitos da legislação bancária aplicáveis e, que, os signatários deste Instrumento estão autorizados a prestar a presente fiança.
- 10. Declara, finalmente, que está autorizado pelo Banco Central do Brasil a expedir Carta de Fiança Bancária e que o valor da presente se contém dentro dos limites que lhe são autorizados pela referida entidade federal.

(Local e data) (Instituição garantidora) (Assinaturas autorizadas)



ANEXO VIII - MODELO DE PLACA DE OBRA

Modelos de Placas de Obras, do Termo de Referência.



ANEXO IX – TERMOS DE REFERÊNCIAS

DESCRIÇÃO DO LOTE E DOS ITENS	ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CRITÉRIO POR PARTICIPAÇÃO
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	1	APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO Especificação : Servente com encargos complementares. Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020737,Categoria: Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	1350,000	METRO QUADRADO	R\$ 5,13	R\$ 6.925,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	2	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA - Especificação: Limpeza geral e entrega da obra, servente com encargos complementares, Código: 270220 Banco: SEDOP Categoria: limpeza e conservação/sedi - servicos diversos.	4500,000	METRO QUADRADO	R\$ 10,28	R\$ 46.260,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	3	ANDAIME DE MADEIRA - Especificação: Tipo de andaime (madeira), aplicações (construções, reformas, manutenção), materiais (tábua de madeira branca 4m, prego 2.1/2"x10, tábua de madeira forte 4m, pernamanca 3"x2" 4m - madeira branca), mão de obra (carpinteiro e servente com encargos complementares), e informações adicionais (Banco: SEDOP: PA5/2024, Código: 010006, Categoria: Serviços Preliminares, Unidade de Medida: M²).	675,000	METRO QUADRADO	R\$ 31,21	R\$ 21.066,75	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	4	TAPUME C/ CHAPA DE MADERITI E=10MM (H=2,20M) Especificação: Tapume com chapa de madeiriti e=10mm (h=2.20m), Madeiriti Plastificado e =15mm, carpinteiro e servente com encargos complementares. Latex acrílica sobre muro, Pernamanca 3"x2" 4 m madeira branca, Prego 2 1/2"x10, e informações adicionais (Banco: SEDOP: PA5/2024, Código: 010003, Categoria: Serviços Preliminares, Unidade de Medida: M²).	286,000	METRO QUADRADO	R\$ 212,88	R\$ 60.883,68	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	5	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) PARA ADMINISTRAÇÃO DE OBRA Especificação: Encarregado geral de obras com encargos complementares; Encarregado geral de obras (Mensalista); Exames - mensalista (coletado caixa - encargos complementares); Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares); Ferramentas - familiaencarregado geral - Mensalista (encargos complementares - coletado caixa); EPI - familia encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa); Curso de capacitação para encarregado geral de obras (encargos complementares) - mensalista. Informações adicionais (Banco: SINAPI PA 9/2024, Código: 93572, Categoria: Administração de Obras, Serviços diversos. Unidade de Medida: Mês).	36,000	MÊS	R\$ 5.422,26	R\$ 195.201,36	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	6	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO (DEMOLIÇÕES E RETIRADAS) Especificação: Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023; Pedreiro e servente com encargos complementares.	255,000	METRO CÚBICO	R\$ 139,37	R\$ 35.539,35	Ampla concorrência

		T		Т	1				
		Informações adicionais (Banco: SINAPI PA							
		9/2024, Código: 97624, Categoria:Demolições e retiradas, Serviços							
		Preliminares. Unidade de Medida: M³).							
		RETIRADA DE ENTULHO MANUALMENTE							
		(INCLUINDO CAIXA COLETORA).							
		Especificação : Retirada de entulho							
LOTE 1 -	7	manualmente incluindo caixa coletora e servente com encargos	142,000	METRO	R\$	163,63	R\$	23.235,46	Ampla concorrência
EDUCAÇÃO	•	complementares.Informações adicionais	1 .2,000	CÚBICO		200,00		25.255, .0	, più comcon cincia
		(Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020174,							
		Categoria:Demolições e retiradas. Unidade							
		de Medida: M³) LIMPEZA DE TERRENO. SERVIÇOS							
		PRELIMINARES Especificação : Serviço							
		(limpeza de terreno), mão de obra							
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	8	(servente com encargos complementares),	2700,000	METRO QUADRADO	R\$	6,42	R\$	17.334,00	Ampla concorrência
EDUCAÇAU		tipo (composição), e informações adicionais (Banco: SEDOP: PA5/2024,		QUADRADO					
		Código: 010008, Categoria: Serviços							
		Preliminares, Unidade de Medida: M²).							
		PLACA DE OBRA EM LONA COM							
		PLOTAGEM DE GRÁFICA - Especificação : Mão de obra: Servente (com encargos							
		complementares), Carpinteiro (com							
LOTE 1 -		encargos complementares) Materiais:		METRO					
EDUCAÇÃO	9	Pernamanca 3"x2"4m (madeira branca),	68,000	QUADRADO	R\$	246,97	R\$	16.793,96	Ampla concorrência
		prego 1 1/2"x13, lona com plotagem gráfica. Informações adicionais (Banco:							
		SEDOP: PA5/2024, Código: 011340,							
		Categoria: Serviços Preliminares, Unidade							
		de Medida: M²).							
		APICOAMENTO DE CONCRETO - Especificação : Mão de obra: Servente com							
LOTE 1 -	10	encargos complementares. Informações	154 500	METRO	В¢	02.50	D¢	12.014.65	Amala cancerrância
EDUCAÇÃO	10	adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024,	154,500	QUADRADO	R\$	83,59	R\$	12.914,65	Ampla concorrência
		Código: 020738,Categoria: Demolições e							
		retiradas. Unidade de Medida: M²). DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/							
		MARTELETE - Especificação : Mão de obra:							
		Pedreiro com encargos complementares							
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	11	Equipamentos: Compressor de ar (80 a 85 HP), Martelete Pneumático. Informações	54,000	METRO CÚBICO	R\$	644,89	R\$	34.824,06	Ampla concorrência
LDOCAÇÃO		adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024,		СОВІСО					
		Código: 021524,Categoria: Demolições e							
		retiradas. Unidade de Medida: M³).							
		RETIRADA DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA - Especificação : Mâo de							
		obra: Carpinteiro (com encargos							
LOTE 1 -	12	complementares) e servente (com	3000,000	METRO	R\$	37,52	Ŗ¢	112.560,00	Ampla concorrência
EDUCAÇÃO	12	encargos complementares). Informações	3300,000	QUADRADO	ب	31,32	۰.۰	112.300,00	. impla concorrencia
		adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020020, Categoria:Demolições e							
		retiradas. Unidade de Medida: M²).			L				
		RETIRADA DE CALHA EM CHAPA							
		GALVANIZADA - Especificação : Mão de							
LOTE 1 -		obra: Serralheiro (com encargos complementares) e servente (com			l				
EDUCAÇÃO	13	encargos complementares). Informações	1175,000	METRO	R\$	14,03	R\$	16.485,25	Ampla concorrência
		adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024,							
		Código: 020842, Categoria:Demolições e							
		retiradas. Unidade de Medida: M). RETIRADA DE COBOGO - Especificação :			 				
		Mão de obra: Pedreiro (com encargos							
LOTE 1 -		complementares) e servente (com		METRO	l				
EDUCAÇÃO	14	encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024,	120,000	QUADRADO	R\$	14,44	R\$	1.732,80	Ampla concorrência
		Código: 020305, Categoria:Demolições e							
1		retiradas. Unidade de Medida: M²).							

LOTE 1 - EDUCAÇÃO	15	RETIRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO - Especificação : Mão de obra: Carpinteiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020013, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	372,000	METRO QUADRADO	R\$	23,09	R\$	8.589,48	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	16	RETIRADA DE FORRO EM PVC - Especificação : Retirada de forro em PVC (incluindo barroteamento). Mão de obra: Carpinteiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 021534, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	2500,000	METRO QUADRADO	R\$	5,80	R\$	14.500,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	17	RETIRADA DE GRADE DE FERRO - Especificação: Mão de obra: Pedreiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 021527, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	186,000	METRO QUADRADO	R\$	33,30	R\$	6.193,80	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	18	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA Especificação: Retirada de louça sanitária Servente e encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 021526, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: UN).	42,000	UNIDADE	R\$	13,97	R\$	586,74	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	19	RETIRADA DE LUMINÁRIAS - Especificação: Mão de obra: Servente (com encargos complementares) e eletricista (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020855, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: UN).	976,000	UNIDADE	R\$	11,57	R\$	11.292,32	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	20	RETIRADA DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA Especificação : Mão de obra: Servente (com encargos complementares) e pedreiro (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020235, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	2000,000	METRO QUADRADO	R\$	40,45	R\$	80.900,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	21	RETIRADA DE PISO CIMENTADO Especificação : Mão de obra: Pedreiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020628, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	2000,000	METRO QUADRADO	R\$	37,56	R\$	75.120,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	22	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO Especificação: Mão de obra: Pedreiro (com encargos complementares) e servente (com encargos comlementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020019, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	730,000	METRO QUADRADO	R\$	14,44	R\$	10.541,20	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	23	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO Especificação: Mão de obra: Pedreiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020021,	2200,000	METRO QUADRADO	R\$	7,21	R\$	15.862,00	Ampla concorrência

		Categoria:Demolições e retiradas. Unidade							
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	24	de Medida: M²). RETIRADA DE RODAPÉ CERÂMICO Especificação : Mão de obra: Pedreiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 021530, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M).	2784,000	METRO	R\$	3,26	R\$	9.075,84	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	25	RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO COM APROVEITAMENTO - Especificação : Mão de obra: Telhadista (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020858, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	2500,000	METRO QUADRADO	R\$	18,17	R\$	45.425,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	26	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO Especificação: Mão de obra: Telhadista (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020307, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	1800,000	METRO QUADRADO	R\$	17,31	R\$	31.158,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	27	RETIRADA DE VENTILADOR DE TETO Especificação: Mão de obra: Eletricista (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020860, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	40,000	UNIDADE	R\$	40,51	R\$	1.620,40	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	28	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANPORTE E APILOAMENTO - Especificação : Mão de obra: Servente (com encargos complementares) Equipamento: Compactador de solo CM-13 Aterro arenoso. Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código:030011, Categoria: Infra-estrutura. Unidade de Medida: M³)	670,000	METRO CÚBICO	R\$	222,43	R\$	149.028,10	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	29	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1.50CM DE PROFUNDIDADE - Especificação : Mão de obra: Servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código:030010, Categoria: Infra-estrutura. Unidade de Medida: M³)	320,000	METRO CÚBICO	R\$	102,89	R\$	32.924,80	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	30	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO COM CINTA DE AMARRAÇÃO Especificação: Baldrame em concreto armado com cinta de amarração. Armação para concreto. Forma com madeira branca. Concreto com seixo Fck= 20 MPA (inclui lançamento e adensamento). Banco: SEDOP. Código: 040284. Categoria: Infra-estrutura, unidade: M³.	30,000	METRO CÚBICO	R\$	4.136,72	R\$	124.101,60	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	31	FUNDAÇÃO CORRIDA COM SEIXO Especificação : Fundação Corrida Com Seixo. (40025) Areia . Seixo Lavado . Pedreiro Com Encargos Complementares . Servente Com Encargos Complementares . Cimento . Banco: SEDOP, Categoria: Infraestrutura, unidade de medida: M³	35,000	METRO CÚBICO	R\$	1.297,22	R\$	45.402,70	Ampla concorrência

	r			1					
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	32	PROJETO ARQUITETÔNICO " AS BUILT" Especificação: Projetos " AS BUILT" - inclui plantas baixas, cortes, elevações e outros desenhos técnicos revisados para corresponder à realidade construída. Tal projeto é fundamental para fins de regularização da obra, obtenção de habitese e para futuras reformas ou manutenções. Serve como histórico preciso da construção, facilitando a compreensão de suas características e sistemas. Categoria: Serviços Técnicos, Unidade de Medida: M²).	1600,000	METRO QUADRADO	R\$	15,93	R\$	25.488,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	33	CONCRETO ARMADO FCK=18 MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAM Especificação : Concreto Armado Fck=18 Mpa Com Forma Aparente - 1 Reaproveitamento (Incl. Lançamento E Adensamento). Concreto C/ Seixo Fck=18.0 Mpa (Incl. Lançamento E Adensamento) . Armação P/ Concreto . Formas Para Concreto Em Chapa De Madeira Compensada Resinada E=15mm (Reap 1x) . codigo: 50282 Banco: SEDOP, Categoria: Infra-estrutura, unidade de medida: m³.	10,000	METRO CÚBICO	R\$	4.308,25	R\$	43.082,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	34	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO) Especificação : Concreto Armado Fck=25mpa C/Forma Mad. Branca (Incl. Lançamento E Adensamento). Forma C/Madeira Branca · Concreto C/Seixo Fck=25mpa (Incl. Lançamento E Adensamento) · Armação P/Concreto · Banco: SEDOP, codigo: 50766 Categoria: Infra-estrutura, unidade de medida: M³.	10,000	METRO CÚBICO	R\$	4.765,91	R\$	47.659,10	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	35	CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA C/FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO) Especificação : Concreto Armado Fck=15 Mpa C/Forma Mad. Branca (Incl. Lançamento E Adensamento). (50766) Armação P/ Concreto kg . Forma C/ Madeira Branca m² . Concreto C/ Seixo Fck= 15 Mpa (Incl. Lançamento E Adensamento) m³ . Banco: SEDOP, Categoria: Infra-estrutura, unidade de medida: m³	15,000	METRO CÚBICO	R\$	4.689,93	R\$	70.348,95	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	36	FORMA C/ MADEIRA BRANCA Especificação: Forma C/ Madeira Branca. (50036) Pernamanca 3" X 2" 4 M - Madeira Branca Dz . Tábua De Madeira Branca 4M Dz (D00016). Arame Recozido No. 18 Kg . Carpinteiro Com Encargos Complementares H . Ripão Em Madeira De Lei 2"X1" Serr. Dz (D00012). Servente Com Encargos Complementares H . Prego 2"X11 . Banco: SEDOP, Categoria: Infra-estrutura, unidade de medida: m²	480,000	METRO QUADRADO	R\$	181,19	R\$	86.971,20	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	37	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO Especificação: Lastro De Concreto Magro C/ Seixo. (40257) Seixo Lavado m³. Pedreiro Com Encargos Complementares H . Servente Com Encargos Complementares H . Cimento SC . Areia M³. Banco: SEDOP, Categoria: Infra-estrutura, unidade de medida: m³.	18,000	METRO CÚBICO	R\$	1.165,12	R\$	20.972,16	Ampla concorrência

LOTE 1 - EDUCAÇÃO	38	COBOGÓ DE CIMENTO 20X20X10CM Especificação : Cobogó De Cimento 20x20x10cm. Servente Com Encargos Complementares . Argamassa De Cimento E Areia 1:4 . Cobogó De Cimento 20x20x10cm . Pedreiro Com Encargos Complementares . Codigo 60043 Banco: SEDOP Categoria: painéis e paredes, unidade de medida M².	25,000	METRO QUADRADO	R\$	418,52	R\$	10.463,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	39	FECHAMENTO DE VÃO C/ TELA FO GO FIO 10 # 2" Especificação: Fechamento De Vão C/ Tela Fo Go Fio 10 # 2". Armador Com Encargos Complementares. Ponto De Solda. Tela Alambrado Arame Galvanizado Fio 10 # 2". Cantoneira Em Ferro 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16". Ajudante De Armador Com Encargos Complementares. codigo 60597, Banco: SEDOP Categoria: painéis e paredes.	30,000	METRO QUADRADO	R\$	610,95	R\$	18.328,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	40	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO ACÚSTICA E=9CM Especificação: Divisória Em Gesso Acartonado Acústica E=9cm. Massa P/ Junta Max. Perfil Para Teto Rs F-47 3000mm. Prego De Aço 2,7x30. Montante M Rs 90x35x3000 Mm. Ajudante De Montador Com Encargos Complementares . Guia R Rs 90x30x3000mm . Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm. Montador Com Encargos Complementares . Fita P/ Junta Telada 50x45m. Chapa St 1200x1800x12,5mm . Fita P/ Junta 50x150m. Lã De Vidro. codigo: 61459, Banco: SEDOP e Categoria: painéis e paredes.	90,000	METRO QUADRADO	R\$	302,10	R\$	27.189,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	41	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO Especificação: Alvenaria Tijolo De Barro A Singelo. Pedreiro Com Encargos Complementares. Servente Com Encargos Complementares. Argamassa De Cimento, Areia E Adit. Plast. 1:6. Tijolo De Barro 14x19x9. codigo: 60045, Banco: SEDOP e Categoria: painéis e paredes.	400,000	METRO QUADRADO	R\$	174,39	R\$	69.756,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	42	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO Especificação : Encaibramento E Ripamento. Carpinteiro Com Encargos Complementares. Prego 1 1/2"x13. Ripa 2 1/2"x1/2" 4 M Apar Pernamanca 3"x2" 4 M Ser - Mad. Forte. Prego 3"x9. Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares. codigo: 70308, Banco: SEDOP, Categoria: cobertura e unidade de medida M².	5000,000	METRO QUADRADO	R\$	118,09	R\$	590.450,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	43	ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ. SERRADA Especificação : Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada. Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr. Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr. Prego 1"x16. Ajudante de carpinteiro com encargos complementares. Carpinteiro com encargos complementares. Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte. Banco: SEDOP. Categoria: Cobertura. Código: 070052.	1125,000	METRO QUADRADO	R\$	132,58	R\$	149.152,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	44	ESTRUTURA EM MAD.P/ CHAPA FIBROCIMENTO / TELHA ASFÁLTICA - PC. APARELHADA Especificação : Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento / telha asfáltica - pc. aparelhada. Régua 2"x1" 4 m apar. Pernamanca 3"x2" 4 m ap - mad. forte. Ajudante de carpinteiro com encargos complementares. Carpinteiro com	980,000	METRO QUADRADO	R\$	86,30	R\$	84.574,00	Ampla concorrência

		encargos complementares. Prego 2"x11.							
		Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar. Banco: Sedop. Categoria: Cobertura.							
		Código: 070053.							
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	45	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - 2 ÁGUAS-VÃO 20M Especificação : Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m. Auxiliar de serralheiro com encargos complementares. Serralheiro com encargos complementares. Perfil aço estrutural em "u". Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel. Banco: Sedop. Categoria: Cobertura. Código: 071361.	450,000	METRO QUADRADO	R\$	310,86	R\$	139.887,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	46	TESOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO DE 8.0M Especificação: Tesoura em mad. de lei p/ vao de 8.0m. Estribo 1 3/16" x 1/4" x 70cm. Perna 3" x 6" ser. Carpinteiro com encargos complementares. Parafuso 5/16" x 5". Servente com encargos complementares. Asna 3" x 3 1/2" ser. Prego (preço médio). Linha 3" x 4" ser. Pendural 3" x 3" ser.	20,000	UNIDADE	R\$	2.485,01	R\$	49.700,20	Ampla concorrência
		Banco: Sedop. Categoria: Cobertura. Código: 070194.							
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	47	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM Especificação : Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm, Massa de vedação. Gancho chato p/ telha fibrocimento. Servente com encargos complementares. Telha brasilit ondulada (1.83x1.10m) e=6mm. Telhadista com encargos complementares. Arruela concava em pvc d=5/16". Parafuso fo go 5/16" c=110mm. Banco: SEDOP Categoria: cobertura e codigo: 70047.	2000,000	METRO QUADRADO	R\$	103,66	R\$	207.320,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	48	COBERTURA - TELHA PLAN Especificação: Cobertura - telha plan , Servente com encargos complementares. Telha de barro - plan. Telhadista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: cobertura e condigo: 70058.	6500,000	METRO QUADRADO	R\$	81,61	R\$	530.465,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	49	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA Especificação : Calha em chapa galvanizada, Armador com encargos complementares. Pedreiro com encargos complementares. Servente com encargos complementares. Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m). Banco: SEDOP Categoria: cobertura e codigo: 70277.	800,000	METRO	R\$	121,26	R\$	97.008,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	50	CUMEEIRA DE BARRO Especificação: Cumeeira de barro. Servente com encargos complementares. Telhadista com encargos complementares. Argamassa de cimento e areia 1:4. Banco: SEDOP Categoria: cobertura e codigo: 70287.	600,000	METRO	R\$	24,36	R\$	14.616,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	51	CUMEEIRA EM FIBROCIMENTO E=6MM Especificação: Cumeeira em fibrocimento e=6mm, Arruela concava em pvc d=5/16". Cumeeira normal em fibrocimento 6mm. Telhadista com encargos complementares. Servente com encargos complementares. Parafuso fo go 5/16" c= 110mm. Banco: SEDOP Categoria: cobertura e codigo: 70029.	500,000	METRO	R\$	91,56	R\$	45.780,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	52	ENCALIÇAMENTO DE TELHA CERAMICA (BEIRAL E CUMIEIRA) Especificação : Encaliçamento de telha ceramica (beiral e cumieira) Ajudante de pedreiro com encargos complementares, Pedreiro com encargos complementares, Argamassa de	1500,000	METRO	R\$	18,88	R\$	28.320,00	Ampla concorrência

		cimento e areia 1:4, Banco: SEDOP Categoria: cobertura e codigo: 70241						
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	53	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO Especificação: Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x30,0cm para beiral de telhado, Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao, Prego de aco polido com cabeca 12 x 12, Ajudante de carpinteiro com encargos complementares, Carpinteiro de formas com encargos complementares, classe: revestimento e tratamento de superficies, Banco: SINAPI Categoria: cobertura e codigo: 84093	1500,000	METRO	R\$ 53	,90 R	R\$ 80.850,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	54	COBERTURA - TELHA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM Especificação: Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm, Telha em aço galvanizado e=0,5mm, Montador com encargos complementare, Servente com encargos complementares, Massa de vedação, Acessórios de fixação p/telha de alumínio, Banco: SEDOP Categoria: cobertura e codigo: 71465.	300,000	METRO QUADRADO	R\$ 99	1,93 R	R\$ 29.979,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	55	COBERTURA TELHA TERMOACÚSTICA E=30MM CHAPA COM ISOLAMENTO EM POLIISOCIANURATO Especificação : Cobertura -telha termoacústica e=30mm chapa chapa com isolamento em poliisocianurato (pir), acessórios de fixação (telha termoacústica), telha termoacústica e=30mm chapa chapa com isolamento poliisocianurato(pir) , telhadista com encargos complementares, servente com encargos complementares, massa de vedação, Banco: SEDOP Categoria: cobertura e codigo: 71510.	200,000	METRO QUADRADO	R\$ 334	.,65 R	ব\$ 66.930,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	56	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, Especificação : Retirada e recolocação de telha cerâmica de encaixe, com até duas águas, incluso içamento. Af_07/2019, telha de barro / ceramica, nao esmaltada, tipo romana, americana, portuguesa, francesa, comprimento de *41* cm, rendimento de *16* telhas/m2, servente com encargos complementares, telhadista com encargos complementares, guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016, guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016, Banco: SINAPI Categoria: cobertura e codigo: 100328.	2000,000	METRO QUADRADO	R\$ 16	,98 R	₹\$ 33.960,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	57	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS Especificação: Impermeabilização de lajes e calhas, aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto, pedreiro com encargos complementares, impermeabilizante flexível à base de asfalto com elastômeros, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, cimento, areia, Banco: SEDOP Categoria: impermeabilização/tratamentos e codigo: 80151.	320,000	METRO QUADRADO	R\$ 222	.,47 R	R\$ 71.190,40	Ampla concorrência

LOTE 1 - EDUCAÇÃO	58	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS Especificação : Impermeabilização de reservatórios, impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria, pedreiro com encargos complementares, aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, cimento, Banco: SEDOP Categoria: impermeabilização/tratamentos e codigo: 80272.	250,000	METRO QUADRADO	R\$	156,68	R\$	39.170,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	59	IMUNIZAÇÃO PARA MADEIRA Especificação : Imunização para madeira, servente com encargos complementares, imunizante para madeira, Banco: SEDOP Categoria: impermeabilização/tratamentos e codigo: 80300.	1500,000	METRO QUADRADO	R\$	15,22	R\$	22.830,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	60	MANTA ASFÁLTICA SBS-3MM C/ FILME DE POLIETILENO Especificação : Manta asfáltica sbs-3mm c/ filme de polietileno, primer asfaltico, gás butano, pintor com encargos complementares, manta asfaltica sbs-3mm c/ filme de polietileno, servente com encargos complementares, solvente, rolo de espuma, Banco: SEDOP Categoria: impermeabilização/tratamentos e codigo: 80704	100,000	METRO QUADRADO	R\$	136,18	R\$	13.618,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	61	REBOCO IMPERMEABILIZANTE Especificação: Reboco impermeabilizante, aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto, servente com encargos complementares, pedreiro com encargos complementares, argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6, Banco: SEDOP Categoria: impermeabilização/tratamentos e codigo: 80273.	520,000	METRO QUADRADO	R\$	60,17	R\$	31.288,40	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	62	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI Especificação: Alizar em madeira de lei, carpinteiro com encargos complementares, alizar em madeira de lei, Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 80273.	210,000	METRO	R\$	24,66	R\$	5.178,60	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	63	CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI Especificação: Caixilho em madeira de lei, carpinteiro com encargos complementares, argamassa de cimento e areia 1:4, taco p/ fixação (20 x 10cm), caixilho em madeira de lei, caixilho em madeira de lei, Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 90809.	135,000	METRO QUADRADO	R\$	339,30	R\$	45.805,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	64	ESQUADRIA MAD. E=3CM C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR Especificação: Esquadria mad. E=3cm c/ caix. Aduela e alizar, alizar em madeira de lei, caixilho em madeira de lei, caixilho em madeira de lei, pedreiro com encargos complementares, ajudante de carpinteiro com encargos complementares, carpinteiro com encargos complementares, Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 90065.	150,000	METRO QUADRADO	R\$	723,81	R\$	108.571,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	65	ESQUADRIA MAD. VENEZ. MOVEIS C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR Especificação: Esquadria mad. Venez. Moveis c/ caix. Aduela e alizar, carpinteiro com encargos complementares, carpinteiro com encargos complementares, alizar em madeira de lei, caixilho em madeira de lei, esquadria de madeira em venez. Móveis,	75,000	METRO QUADRADO	R\$	938,96	R\$	70.422,00	Ampla concorrência

		esquadria de madeira em venez. móveis, Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 90066.							
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	66	ESQUADRIA DE FERRO TIPO BASCULANTE (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA) Especificação: Esquadria de ferro tipo basculante (incl. Pint. Anti-corrosiva), ajudante de pedreiro com encargos complementares, pedreiro com encargos complementares, argamassa de cimento e areia 1:6, basculante de ferro (incl. pint. anti-corrosiva), Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 90069.	65,000	METRO QUADRADO	R\$	533,20	R\$	34.658,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	67	GRADE DE FERRO EM METALOM (INCL. PINT.ANTI-CORROSIVA) specificação : Grade De Ferro Em Metalom (Incl. Pint.Anti-Corrosiva). Pedreiro Com Encargos Complementares. Argamassa De Cimento E Areia 1:6. Ajudante De Pedreiro Com Encargos Complementares. Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 90825.	200,000	METRO QUADRADO	R\$	495,48	R\$	99.096,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	68	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/FERR.(INCL.PINT.ANTI-CORROSIVA) Especificação: Porta De Aço-Esteira De Enrolar C/Ferr.(Incl.Pint.Anti-Corrosiva). Porta De Enrolar Galvanizada (Incl. Pint. Anti-Corrosiva). Ajudante De Pedreiro Com Encargos Complementares. Pedreiro Com Encargos Complementares. Argamassa De Cimento E Areia 1:6. Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 90070	25,000	METRO QUADRADO	R\$	375,46	R\$	9.386,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	69	PORTÃO DE FERRO EM METALOM (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA) Especificação: Portão De Ferro Em Metalom (Incl. Pintura Anti Corrosiva). Ajudante De Pedreiro Com Encargos Complementares. Pedreiro Com Encargos Complementares. Argamassa De Cimento E Areia 1:4. Portão De Ferro Em Metalom (Inc. Pint.Ant.Cor). Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 90822	50,000	METRO QUADRADO	R\$	560,29	R\$	28.014,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	70	ESQUADRIA C/ VENEZIANAS DE ALUMINIO NATURAL C/ FERRAGENS Especificação: Esquadria C/ Venezianas De Aluminio Natural C/ Ferragens. Montador Com Encargos Complementares. Montador De Estrutura Metálica Com Encargos Complementares. Ferragens. Ajudante De Montador Com Encargos Complementares. Banco: SEDOSINAPI Categoria: esquadrias e codigo: 91380	50,000	METRO QUADRADO	R\$ 1	1.332,95	R\$	66.647,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	71	ESQUADRIA DE ALUM.DE CORRER C/VIDRO E FERRAGENS Especificação : Esquadria De Alum.de Correr C/Vidro E Ferragens. Montador Com Encargos Complementares. Vidro Liso E=4mm. Estrutura Em Alumínio Para Esquadria De Correr Incl. Ferragens. Ajudante De Montador Com Encargos Complementares. Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 91376.	62,000	METRO QUADRADO	R\$ 1	1.116,55	R\$	69.226,10	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	72	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM Especificação : Esquadria De Correr Em Vidro Temperado De 10mm. Ajudante De Pedreiro Com Encargos Complementares. Pedreiro Com Encargos Complementares. Vidro Temperado Incolor E=10mm (Com Ferragens). Ferragens Para Esquadria De Correr. Banco: SEDOP Categoria:	320,000	METRO QUADRADO	R \$ 1	1.231,55	R\$	394.096,00	Ampla concorrência

		esquadrias e codigo: 91514.							
		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E= 8MM							
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	73	COM FERRAGENS Especificação : Vidro Temperado Incolor E= 8mm Com Ferragens. Vidraceiro Com Encargos Complementares. Vidro Temperado Incolor E=8mm (Com Ferragens). Servente Com Encargos Complementares. Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo:	250,000	METRO QUADRADO	R\$	638,30	R\$	159.575,00	Ampla concorrência
		161392. VIDRO CANELADO E=3MM Especificação :							
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	74	Vidro Canelado E=3mm. Servente Com Encargos Complementares. Vidro Canelado E=3mm. Vidraceiro Com Encargos Complementares. Banco: SEDOP Categoria: vidros e codigo: 161385.	30,000	METRO QUADRADO	R\$	256,95	R\$	7.708,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	75	VIDRO LISO E=6MM Especificação : Vidro Liso E=6mm. Vidraceiro Com Encargos Complementares. Vidro Liso E=6mm. Servente Com Encargos Complementares. Banco: SEDOP Categoria: vidros e codigo: 160156.	40,000	METRO QUADRADO	R\$	528,31	R\$	21.132,40	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	76	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO Especificação: Fechadura para porta de banheiro. Carpinteiro com encargos complementares. Servente com encargos complementares. Fechadura p/ banheiro - livre-ocupado. Banco: SEDOP. Categoria: Ferragens. Código: 100816.	110,000	UNIDADE	R\$	112,21	R\$	12.343,10	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	77	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA Especificação : Fechadura para porta externa. Carpinteiro com encargos complementares. Servente com encargos complementares. Fechadura externa. Banco: SEDOP Categoria: Ferragens. Código: 100817.	250,000	UNIDADE	R\$	167,94	R\$	41.985,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	78	FECHADURA PARA PORTA INTERNA Especificação : Fechadura para porta interna. Carpinteiro com encargos complementares. Servente com encargos complementares. Fechadura interna. Banco: Sedop. Categoria: Ferragens. Código: 100818.	90,000	UNIDADE	R\$	130,65	R\$	11.758,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	79	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO Especificação: Ferragens p/ porta de banheiro. Fechadura p/ banheiro - livre-ocupado. Ajudante de carpinteiro com encargos complementares. Carpinteiro com encargos complementares. Dobradiça 3"x3" com parafuso. Banco: SEDOP Categoria: Ferragens. Código: 1002280.	110,000	CONJUNTO	R\$	334,26	R\$	36.768,60	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	80	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL. Especificação: Ferragens p/ porta externa 1 fl Ajudante de carpinteiro com encargos complementares. Carpinteiro com encargos complementares. Dobradiça 3"x3" com parafuso. Fechadura externa. Banco: SEDOP. Categoria: Ferragens. Código: 1002260.	70,000	CONJUNTO	R\$	379,64	R\$	26.574,80	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	81	FERRAGENS P/ PORTA INTERNA 1 FL.Especificação : Ferragens p/ porta interna 1 fl. carpinteiro com encargos complementares, dobradiça 3"x3" com parafuso, fechadura interna, ajudante de carpinteiro com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: Ferragens. Código: 1002270.	70,000	CONJUNTO	R\$	352,69	R\$	24.688,30	Ampla concorrência

T			•						
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	82	FERRAGENS P/ JANELA 2 FL. (C/ FERROLHO) Especificação: Ferragens p/ janela 2 fl. (c/ ferrolho), carpinteiro com encargos complementares, servente com encargos complementares, dobradiça 3"x3" com parafuso, ferrolho p/ janela madeira, Banco: SEDOP. Categoria: Ferragens. Código: 1002890	75,000	CONJUNTO	R\$	182,41	R\$	13.680,75	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	83	FERRAGENS P/ JANELA DE CORRER Especificação : Ferragens p/ janela de correr, concha p/ janela de correr, rodizio em latão c/ rolamento, ajudante de carpinteiro com encargos complementares, carpinteiro com encargos complementares, fecho p/ janela de correr (bico de papagaio), Banco: SEDOP. Categoria: Ferragens. Código: 1006840.	120,000	CONJUNTO	R\$	155,53	R\$	18.663,60	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	84	FERRAGENS P/ BALANCIM (C/ HASTE E PUNHO EM FERRO) Especificação : Ferragens p/ balancim (c/ haste e punho em ferro), carpinteiro com encargos complementares, haste/punho de ferro p/ balancim, gonzo p/ balancim em madeira, ajudante de carpinteiro com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: Ferragens. Código: 100407	25,000	CONJUNTO	R\$	121,36	R\$	3.034,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	85	AZULEJO BRANCO ASSENTADO A PRUMO NO TRAÇO 1:5:1 Especificação : Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1, pedreiro com encargos complementares, azulejo branco 20 x 20cm, cimento branco, argamassa ac-ii, ajudante de pedreiro com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: revestimento e Código: 110148.	350,000	METRO QUADRADO	R\$	96,20	R\$	33.670,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	86	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 Especificação: Chapisco de cimento e areia no traço 1:3, servente com encargos complementares, argamassa de cimento e areia no traço 1:3, pedreiro com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: revestimento e Código: 110143.	4000,000	METRO QUADRADO	R\$	18,67	R\$	74.680,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	87	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST Especificação : Emboço com argamassa 1:6:adit. Plast, ajudante de pedreiro com encargos complementares, ajudante de pedreiro com encargos complementares, argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6, Banco: SEDOP. Categoria: revestimento e Código: 110762.	2000,000	METRO QUADRADO	R\$	47,82	R\$	95.640,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	88	GRAMPEAMENTO DE PAREDE Especificação: Grampeamento de parede, pedreiro com encargos complementares, retirada de reboco ou emboço, argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6, aço ca 60 - ø 5.0mm, ajudante de pedreiro com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: revestimento e Código: 110826	250,000	METRO	R\$	59,80	R\$	14.950,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	89	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST Especificação : Reboco com argamassa 1:6:adit. Plast, ajudante de pedreiro com encargos complementares, pedreiro com encargos complementares, argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6, Banco: SEDOP. Categoria: revestimento e Código: 110763.	2000,000	METRO QUADRADO	R\$	55,63	R\$	111.260,00	Ampla concorrência

LOTE 1 - EDUCAÇÃO	90	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO Especificação : Revestimento cerâmico padrão médio, ajudante de pedreiro com encargos complementares, revestimento cerâmico padrão médio, rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas, argamassa ac-ii, pedreiro com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: revestimento e Código: 110644.	1800,000	METRO QUADRADO	R\$	82,28	R\$	148.104,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	91	RODAPE CERAMICO H=8CM Especificação: Rodape ceramico h=8cm, pedreiro com encargos complementares, servente com encargos complementares, rodape ceramico h=8cm, argamassa ac-ii, Banco: SEDOP. Categoria: rodapés, soleiras e peitoris, e Código: 120164	1500,000	METRO	R\$	32,67	R\$	49.005,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	92	SOLEIRA E PEITORIL - GRANITO PRETO - E=2CM Especificação : Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm, pedreiro com encargos complementares, servente com encargos complementares, argamassa aciii, granito p/ soleira/peitoril e=2cm, Banco: SEDOP. Categoria: rodapés, soleiras e peitoris, e Código: 120734.	80,000	METRO QUADRADO	R\$	1.220,62	R\$	97.649,60	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	93	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA) Especificação: Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca), Escavação manual ate 1.50m de profundidade, Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca, Fundação corrida com seixo, Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm, Banco: SEDOP. Categoria: pisos e Código: 130492.	650,000	METRO QUADRADO	R\$	172,98	R\$	112.437,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	94	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/FORRO PVC Especificação : "Barroteamento em madeira de lei p/forro pvc, ajudante de carpinteiro com encargos complementares, carpinteiro com encargos complementares, prego 1 1/2""x13, ripão em madeira de lei 2""x1"" serr. banco: SEDOP. Categoria: pisos e Código: 140348."	5450,000	METRO QUADRADO	R\$	84,18	R\$	458.781,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	95	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO Especificação: Forro em gesso acartonado estruturado, massa p/ junta max, arame liso galva, tabica lisa n40x48x3000mm, tabica lisa n40x48x3000mm, conector de perfil, servente com encargos complementares, suporte nivelador, parafuso (gn 25) 3,5x25mm, montador com encargos complementares, cantoneira I 25x30x3000m, fita p/ junta telada 50x45m, chapa st 1200x1800x12,5mm, rebite aba larga, fita p/ junta 50x150m, Perfil para teto RS F-47 3000mm, Prego de aço 2,7x30, banco: SEDOP. Categoria: pisos e Código: 141368.	150,000	METRO QUADRADO	R\$	118,35	R\$	17.752,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	96	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4 Especificação: Camada regularizadora no traço 1:4, pedreiro com encargos complementares, servente com encargos complementares, cimento, areia, banco: SEDOP. Categoria: pisos e Código: 130110.	2500,000	METRO QUADRADO	R\$	51,04	R\$	127.600,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	97	FORRO EM LAMBRI DE PVC Especificação : Forro em lambri de pvc, carpinteiro com encargos complementares, forro em lambri de pvc, ajudante de carpinteiro com encargos complementares, banco: SEDOP.	5450,000	METRO QUADRADO	R\$	51,17	R\$	278.876,50	Ampla concorrência

	l	Categoria: pisos e Código: 141336							
		CERÂMICA ANTI-DERRAPANTE							
		Especificação : Cerâmica anti-derrapante.							
		Pedreiro com encargos complementares.							
LOTE 1 -	98	Servente com encargos complementares.	500,000	METRO	R\$	107,05	R\$	53.525,00	Ampla concorrência
EDUCAÇÃO		Argamassa AC-II. Rejunte cimentício	300,000	QUADRADO		207,00		33.323,00	,pia comcon cincia
		colorido p/ porcelanato e cerâmicas. Banco: SEDOP. Categoria: pisos e Código:							
		131026.							
		CIMENTADO LISO C/ JUNTA PLÁSTICA							
		Especificação : Cimentado liso com junta							
LOTE 1 -		plástica. Pedreiro com encargos		METRO					
EDUCAÇÃO	99	complementares. Servente com encargos complementares. Cimento. Areia. Junta	450,000	METRO QUADRADO	R\$	97,18	R\$	43.731,00	Ampla concorrência
22001.9110		plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m).		Q0713111130					
		Banco: SEDOP Categoria: pisos e Código:							
		130233.							
		CONCRETO C/ SEIXO E JUNTA SECA E=10CM Especificação : Concreto com							
		seixo e junta seca espessura 10cm.							
		Cimento. Areia. Pedreiro com encargos							
LOTE 1 -	100	complementares. Seixo lavado. Carpinteiro	1500,000	METRO	R\$	128,94	R\$	193.410,00	Ampla concorrência
EDUCAÇÃO	200	com encargos complementares. Ripão em	2000,000	QUADRADO		120,5 .		15520,00	,pia comcon circia
		madeira de lei 2"x1" serrado. Servente com encargos complementares. Prego 1							
		1/2"x13. Banco: SEDOP Categoria: PISOS							
		Código: 130584							
		LAJOTA CERÂMICA - INCLUINDO							
		REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO) Especificação : Lajota cerâmica padrão							
		médio com rejuntamento. Rejunte							
LOTE 1 -		cimentício colorido para porcelanato e		METRO					
EDUCAÇÃO	101	cerâmicas. Lajota cerâmica (padrão	5450,000	QUADRADO	R\$	104,05	R\$	567.072,50	Ampla concorrência
,		médio). Ajudante de pedreiro com							
		encargos complementares. Pedreiro com encargos complementares. Argamassa AC-							
		II. Banco: SEDOP Categoria: PISOS Código:							
		130119.							
		PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/							
		RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA Especificação : Piso de alta resistência							
		e=8mm c/ resina incl. camada							
LOTE 1 -		regularizadora. Cimento. Areia. Ajudante		METRO					
EDUCAÇÃO	102	De Pedreiro Com Encargos	900,000	QUADRADO	R\$	182,57	R\$	164.313,00	Ampla concorrência
		Complementares. Junta Plástica P/ Dilatação (2x0.02x0.003m). Pedreiro Com							
		Encargos Complementares. Politriz. Resina							
		P/ Piso Em Korodur. Granitina. Banco:							
		SEDOP Categoria: pisos e codigo: 130626.							
		PISO TÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)							
		Especificação : Piso tátil direcional na cor							
		amarelo 25x25 premoldado (16 unidades).							
LOTE 1 -	103	Areia. Piso Tátil Direcional Na Cor Amarelo	200,000	METRO	R\$	309,89	R\$	61.978,00	Ampla concorrência
EDUCAÇÃO		25x25 Premoldado (16 Unidades).	-,	QUADRADO	'	-,	ĺ	,	,
		Ajudante De Pedreiro Com Encargos Complementares. Pedreiro Com Encargos							
		Complementares. Cimento. Banco: SEDOP							
		Categoria: pisos e codigo: 130728.							
		ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-							
		FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023 Especificação : Acabamentos							
		para forro (roda-forro em perfil metálico e							
LOTE 1 -		plástico). Acabamento							
EDUCAÇÃO	104	Simples/Convencional Para Forro Pvc, Tipo	1500,000	METRO	R\$	14,97	R\$	22.455,00	Ampla concorrência
		"U" Ou "C", Cor Branca, Comprimento 6 M. Parafuso Dry Wall, Em Aço Zincado, Cabeça							
		Lentilha E Ponta Broca (Lb), Largura 4,2							
		Mm, Comprimento 13 Mm. Parafuso,							
		Autoatarraxante, Cabeça Chata, Fenda							

Γ	1	<u> </u>		T					
		Simples, Em Aço Zincado, 1/4" (6,35 Mm) X							
		25 Mm. Montador De Estrutura Metálica Com Encargos Complementares. Banco:							
		SINAPI, Categoria/classe: revestimento e							
		tratamento de superfícies e codigo: 96121.							
		LATEX ACRÍLICA ACETINADA C/ MASSA E SELADOR - INTERNA E EXTERNA Especificação : Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa.							
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	105	Servente Com Encargos Complementares. Massa Acrílica. Líquido Selador Acrílico. Lixa Para Parede. Latex Acrílica Acetinada. Pintor Com Encargos Complementares. Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 151285	8000,000	METRO QUADRADO	R\$	67,95	R\$	543.600,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	106	LATEX ACRÍLICA SOBRE MURO Especificação : Latex acrílica sobre muro. Pintor Com Encargos Complementares. Servente Com Encargos Complementares. Latex Acrílica - Fosca. Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150654.	3200,000	METRO QUADRADO	R\$	14,84	R\$	47.488,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	107	ESMALTE S/ FERRO (SUPERF. LISA) Especificação: Esmalte s/ ferro (superf. Lisa), lixa p/ ferro pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, aguarraz,tinta esmalte, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150302	2000,000	METRO QUADRADO	R\$	56,55	R\$	113.100,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	108	ESMALTE S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA Especificação: Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa, lixa para madeira, liquido selador p/madeira, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, tinta esmalte, aguarraz, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150377.	450,000	METRO QUADRADO	R\$	39,73	R\$	17.878,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	109	VERNIZ POLIURETANO SOBRE MADEIRA (ESQUADRIAS/FORRO) Especificação : Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro), servente com encargos complementares, aguarraz, lixa para madeira, verniz poliuretano, pintor com encargos complementares, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150606.	400,000	METRO QUADRADO	R\$	39,87	R\$	15.948,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	110	VERNIZ POLIURETANO SOBRE MADEIRAMENTO DO TELHADO Especificação : Verniz poliuretano sobre madeiramento do telhado, servente com encargos complementares, aguarraz, lixa para madeira, verniz poliuretano, pintor com encargos complementares, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150210.	300,000	METRO QUADRADO	R\$	53,66	R\$	16.098,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	111	LATEX ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA) Especificação: Latex acrilica (sobre pintura antiga), pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, latex acrílica - fosca, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150741	6000,000	METRO QUADRADO	R\$	15,49	R\$	92.940,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	112	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS Especificação: Latex acrilica fosca int./ext. C/massa e selador - 3 demaos, latex acrílica - fosca, líquido selador acrilico, lixa para parede, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, massa acrílica, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150253	2500,000	METRO QUADRADO	R\$	61,55	R\$	153.875,00	Ampla concorrência

LOTE 1 -	113	EPOXI COM MASSA E SELADOR Especificação : Epoxi com massa e selador, líquido selador acrilico, lixa para parede, pintor com encargos complementares,	400,000	METRO	R\$	123,95	R\$	49.580,00	Ampla concorrência
EDUCAÇÃO	110	servente com encargos complementares, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150126		QUADRADO				.3.333,33	
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	114	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PR Especificação: Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. Af_05/2021, selador acrilico opaco premium interior/exterior, tinta acrilica premium para piso, fita crepe rolo de 25 mm x 50 m, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, description de 25 complementares, description de 25 complementares, description de 25 complementares per encargos complementares.	2500,000	METRO QUADRADO	R\$	35,79	R\$	89.475,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	115	ANTI-FERRUGINOSA SOBRE GRADE DE FERRO Especificação : Anti-ferruginosa sobre grade de ferro, aguarraz, lixa p/ ferro, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, tinta anti-ferruginosa, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150489	500,000	METRO QUADRADO	R\$	84,79	R\$	42.395,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	116	PINTURA S/ TELHA CERAMICA Especificação : Pintura s/ telha ceramica, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, aguarraz, tinta para telha cerâmica, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150286	2500,000	METRO QUADRADO	R\$	36,62	R\$	91.550,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	117	EPOXI SEM MASSA C/ SELADOR Especificação: Epoxi sem massa c/ selador, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, líquido selador acrilico, lixa para parede, tinta epoxi, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150127.	400,000	METRO QUADRADO	R\$	116,51	R\$	46.604,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	118	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIVALENTE C/ TINTA ACRÍLICA E= 5CM Especificação: Pintura de demarcação de quadra polivalente c/ tinta acrílica e= 5cm, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, fita crepe 25mm x 50m, acrílica para piso, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150800.	600,000	METRO	R\$	11,70	R\$	7.020,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	119	RESINA P/ PISO EM KORODUR Especificação: Resina p/ piso em korodur, ajudante especializado com encargos complementares, pintor com encargos complementares, resina acrílica, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 270768.	400,000	METRO QUADRADO	R\$	40,24	R\$	16.096,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	120	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 Especificação : Preparo do piso cimentado para pintura - lixamento e limpeza. Af_05/2021 (pinturas), pedreiro com encargos complementares, servente com encargos complementares, polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp diurno. af_05/2023, polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chi diurno. af_05/2023, Banco: SINAPI	5000,000	METRO QUADRADO	R\$	4,59	R\$	22.950,00	Ampla concorrência

		Categoria: pinturas e Código: 102488.							
		LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES							
		METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020							
		Especificação : Lixamento manual em							
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	121	superfícies metálicas em obra. Af 01/2020, lixa em folha para ferro,	550,000	METRO QUADRADO	R\$	12,15	R\$	6.682,50	Ampla concorrência
EDUCAÇAO		numero 150 , pintor com encargos		QUADRADO					
		complementares, Banco: SINAPI Categoria:							
		pinturas e Código: 100717.							
		CAIXA AIRSTOP P/ DISJUNTOR BIPOLAR DE							
		EMBUTIR ATÉ 50A Especificação : Caixa Airstop para disjuntor bipolar de embutir							
LOTE 1 -	133	até 50A. Auxiliar de eletricista com	FO 000	LINUDADE	P.	F0 33	υ¢	2.046.50	Amala
EDUCAÇÃO	122	encargos complementares. Eletricista com	50,000	UNIDADE	R\$	58,33	R\$	2.916,50	Ampla concorrência
		encargos complementares. Banco: SEDOP							
		Categoria: instalações eletricas e Código: 170883.							
		CAIXA DE F°G° 4"X4" Especificação : Caixa							
		de F°G° 4"x4". Auxiliar de eletricista com							
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	123	encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP	35,000	UNIDADE	R\$	10,82	R\$	378,70	Ampla concorrência
EDUCAÇAU		Categoria: instalações eletricas Código:							
		170874.							
		CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIPROPILENO -				_			
		30X40CM Especificação : Caixa de inspeção em polipropileno - 30x40cm. Eletricista							
LOTE 1 -	124	com encargos complementares. Auxiliar de	60,000	UNIDADE	R\$	169,95	R\$	10.197,00	Ampla concorrência
EDUCAÇÃO		eletricista com encargos complementares.				-			•
		Banco: SEDOP Categoria: instalações							
		eletricas e Código: 170876. CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO							
		200X200X115MM Especificação : Caixa de							
LOTE 1 -		passagem em alumínio 200x200x115mm.							
EDUCAÇÃO	125	Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos	10,000	UNIDADE	R\$	207,14	R\$	2.071,40	Ampla concorrência
		complementares. Banco: SEDOP Categoria:							
		instalações eletricas e Código: 170878.							
		CAIXA PLÁSTICA 4"X2" Especificação : Caixa							
LOTE 1 -		plástica 4"x2". Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista							
EDUCAÇÃO	126	com encargos complementares. Banco:	1400,000	UNIDADE	R\$	11,61	R\$	16.254,00	Ampla concorrência
		SEDOP Categoria: instalações eletricas e							
		Código: 170881. CAIXA PLÁSTICA 4"X4" Especificação : Caixa							
		plástica 4"x4". Eletricista com encargos							
LOTE 1 -	127	complementares. Auxiliar de eletricista	80,000	UNIDADE	R\$	12,28	R\$	982,40	Ampla concorrência
EDUCAÇÃO	12/	com encargos complementares. Banco:	50,000	OHIDADE	۲۰۰	12,20	۲۰۰	JUZ, 4 U	Ampia concorrencia
		SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 171416.							
		CAIXA PLÁSTICA OCTOGONAL							
		Especificação : Caixa plástica octogonal.							
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	128	Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos	100,000	UNIDADE	R\$	15,38	R\$	1.538,00	Ampla concorrência
LDOCAÇAO		complementares. Banco: SEDOP Categoria:							
		instalações eletricas e Código: 171417.							
		CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO CELPA							
LOTE 1 -		Especificação : Caixa polifásica padrão Celpa. Auxiliar de eletricista com encargos							
EDUCAÇÃO	129	complementares. Eletricista com encargos	36,000	UNIDADE	R\$	211,62	R\$	7.618,32	Ampla concorrência
		complementares. Banco: SEDOP Categoria:							
		instalações eletricas e Código: 170882.							
		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO DE EMBUTIR P/ 10 DISJUNTORES (S/							
		BARRAMENTO) Especificação : Centro de							
LOTE 1 -	422	distribuição plástico de embutir para 10	45.000		D.4	450.00	D.	2 27 4 25	A
EDUCAÇÃO	130	disjuntores (sem barramento). Auxiliar de eletricista com encargos complementares.	15,000	UNIDADE	R\$	158,29	R\$	2.374,35	Ampla concorrência
		Eletricista com encargos complementares.							
		Banco: SEDOP Categoria: instalaçoes							
		eletricas e Código: 170886.							

LOTE 1 - EDUCAÇÃO	131	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES (COM BARRAMENTO) Especificação : Centro de distribuição metálico de embutir para 24 disjuntores (com barramento). Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalaçoes eletricas e Código: 170322.	10,000	UNIDADE	R\$	987,06	R\$	9.870,60	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	132	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR PARA 32 DISJUNTORES (COM BARRAMENTO) Especificação : Centro de distribuição metálico de embutir para 32 disjuntores (com barramento). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalaçoes eletricas e Código: 170386.	5,000	UNIDADE	R\$	1.439,18	R\$	7.195,90	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	133	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR P/ 40 DISJUNTORES (C/BARRAMENTO) Especificação: Centro de distribuição metálico de embutir para 40 disjuntores (com barramento). Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalaçoes eletricas Código: 170387.	5,000	UNIDADE	R\$	2.082,30	R\$	10.411,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	134	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR P/ 70 DISJUNTORES (C/BARRAMENTO) Especificação: Centro de distribuição metálico de embutir p/ 70 disjuntores (c/barramento). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP. Categoria: instalaçoes eletricas e Código: 170890	5,000	UNIDADE	R\$	4.519,24	R\$	22.596,20	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	135	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV Especificação : Quadro de comando - proteção trifásico - 2CV. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP. Categoria: instalaçoes eletricas e Código: 170869	5,000	UNIDADE	R\$	1.582,24	R\$	7.911,20	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	136	QUADRO DE MEDIÇAO TRIFASICO (C/DISJUNTOR) Especificação: Quadro de mediçao trifasico (c/disjuntor), eletricista com encargos complementares, curva 90º p/elet. fºgº 1 1/4" (ie), eletroduto - ferro galvanizado 1 1/4", quadro p/medição trifásico - padrão celpa, cabo de cobre 25mm2 - 750v, disjuntor 3p-40a, bucha / arruela 1 1/4"-aluminio, auxiliar de eletricista com encargos complementares, luva p/elet. fºgº de 1 1/4" (ie), Banco: SEDOP. Categoria: instalaçoes eletricas e Código: 170615	5,000	UNIDADE	R\$	1.924,51	R\$	9.622,55	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	137	DISJUNTOR 10 DR 4P- 25A 10 MA - PADRÃO DIN Especificação: Disjuntor 10 dr 4p- 25a 10 ma - padrão din, auxiliar de eletricista com encargos complementares, disjuntor 10 dr tetrapolar 25a 10 ma - padrão din, eletricista com encargos complementares, Banco: S EDOP. Categoria: instalaçoes eletricas e Código: 170893	50,000	UNIDADE	R\$	500,80	R\$	25.040,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	138	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN Especificação : Disjuntor 1P - 6 a 32A - padrão DIN. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco:	200,000	UNIDADE	R\$	30,88	R\$	6.176,00	Ampla concorrência

1	1	CEDOD Cotonovia tastalas			1		I		
		SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 170326.							
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	139	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN. Especificação: Disjuntor 2p - 6 a 32a - padrão din, eletricista com encargos complementares, disjuntor 2p - 6 a 32a - padrão din, auxiliar de eletricista com encargos complementares, Banco: S EDOP. Categoria: instalações eletricas e Código: 170362	210,000	UNIDADE	R\$	86,64	R\$	18.194,40	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	140	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN Especificação: Disjuntor 3P - 10 a 50A - padrão DIN. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: nstalações eletricas e Código: 170388.	50,000	UNIDADE	R\$	433,62	R\$	21.681,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	141	DISJUNTOR 3P - 125A A 225A - PADRÃO DIN Especificação: Disjuntor 3P - 125A a 225A - padrão DIN. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: Pisos Código: 170900.	20,000	UNIDADE	R\$	545,20	R\$	10.904,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	142	DISJUNTOR 3P - 300A Especificação: Disjuntor 3P - 300A. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: nstalaçoes eletricas e Código: 170894.	10,000	UNIDADE	R\$	1.923,13	R\$	19.231,30	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	143	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN Especificação: Disjuntor 3P - 63 a 100A - padrão DIN. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: nstalações eletricas e Código: 170393.	30,000	UNIDADE	R\$	293,25	R\$	8.797,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	144	DISJUNTOR TQD 3P - 250A - PADRÃO DIN Especificação : Disjuntor TQD 3P - 250A - padrão DIN. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: nstalaçoes eletricas e Código: 170899.	10,000	UNIDADE	R\$	953,59	R\$	9.535,90	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	145	ELETRODUTO DE F°G° DE 3/4" Especificação : Eletroduto de ferro galvanizado de 3/4". Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: nstalaçoes eletricas e Código: 171092.	870,000	METRO	R\$	27,32	R\$	23.768,40	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	146	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") Especificação : Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), instalacao eletrica/eletrificacao e iluminacao externa, para circuitos terminais, instalado em parede fornecimento e instalação. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SINAPI Categoria: nstalações eletricas e Código: 91871.	1900,000	METRO	R\$	18,89	R\$	35.891,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	147	CABO DE COBRE 1,5MM2 - 750 V Especificação : Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 v, eletricista com encargos complementares, auxiliar de eletricista com encargos complementares, fita isolante, fita isolante, Banco: SEDOP Categoria: nstalaçoes eletricas e Código: 170298	5000,000	METRO	R\$	7,70	R\$	38.500,00	Ampla concorrência

	l	CARO DE CORRE O SAMO		ı	1				
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	148	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V Especificação : Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 v. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Fita isolante. Código: 170418 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	7000,000	METRO	R\$	9,32	R\$	65.240,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	149	CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V Especificação : Cabo de cobre 4mm2 - 750 v. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Fita isolante. Código: 170317 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	5000,000	METRO	R\$	11,67	R\$	58.350,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	150	CABO DE COBRE 10MM2 - 1 KV Especificação : Cabo de cobre 10mm2 - 1 kv. Fita isolante. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Código: 170746 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	1900,000	METRO	R\$	19,49	R\$	37.031,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	151	CABO DE COBRE 16MM2 - 1 KV Especificação : Cabo de cobre 16mm2 - 1 kv. Fita isolante. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Código: 17747 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	2000,000	METRO	R\$	27,74	R\$	55.480,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	152	CABO DE COBRE 25MM2 - 1KV Especificação: Cabo de cobre 25mm2 - 1kv. Fita isolante. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Código: 170748 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	800,000	METRO	R\$	38,89	R\$	31.112,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	153	CABO DE COBRE 35MM2 - 1 KV Especificação : Cabo de cobre 35mm2 - 1 kv. Fita isolante. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Código: 170749 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	400,000	METRO	R\$	54,92	R\$	21.968,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	154	CABO DE COBRE NÚ 25MM² Especificação : Cabo de cobre nú 25mm². Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Código: 171271 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	380,000	METRO	R\$	32,28	R\$	12.266,40	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	155	CABO DE COBRE NÚ 35MM² Especificação : Cabo de cobre nú 35mm². Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Código: 171272 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	310,000	METRO	R\$	37,53	R\$	11.634,30	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	156	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇÃO). Especificação: Interruptor 1 tecla simples (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas e Código: 170332.	750,000	UNIDADE	R\$	25,51	R\$	19.132,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	157	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIAÇÃO). Especificação : Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas e Código: 170337.	700,000	UNIDADE	R\$	45,26	R\$	31.682,00	Ampla concorrência

LOTE 1 - EDUCAÇÃO	158	INTERRUPTOR 2 TECLAS +TOMADA 2P +T (S/FIAÇÃO) Especificação: Interruptor 2 teclas +tomada 2P +T (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170964.	250,000	UNIDADE	R\$	66,74	R\$	16.685,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	159	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO). Especificação: Interruptor 2 teclas simples (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170334.	600,000	UNIDADE	R\$	48,45	R\$	29.070,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	160	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO). Especificação: Interruptor 3 teclas simples (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170338	150,000	UNIDADE	R\$	65,18	R\$	9.777,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	161	TAMPA CEGA 4"X2" PLÁSTICA Especificação : Tampa cega 4"x2" plástica. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170950.	150,000	UNIDADE	R\$	14,44	R\$	2.166,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	162	TAMPA CEGA 4"X4" PLÁSTICA Especificação : Tampa cega 4"x4" plástica. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170951.	50,000	UNIDADE	R\$	19,33	R\$	966,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	163	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO) Especificação : Tomada 2P+T 10A (s/fiação). Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170339.	500,000	UNIDADE	R\$	34,57	R\$	17.285,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	164	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO) Especificação : Tomada 2P+T 20A (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 171523.	350,000	UNIDADE	R\$	34,79	R\$	12.176,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	165	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIAÇÃO) Especificação : Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 171522.	300,000	UNIDADE	R\$	40,08	R\$	12.024,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	166	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 Especificação : Lâmpada compacta de LED 10 W, base E27 - fornecimento e instalação. AF_09/2024. Soquete de baquelite base E27, para lâmpadas. Lâmpada LED 10 W bivolt branca, formato tradicional (base E27). Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SINAPI Categoria: instalações elétricas Código: 97610.	600,000	UNIDADE	R\$	20,66	R\$	12.396,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	167	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18W BIVOLT Especificação : Lâmpada de LED tubular 18W bivolt. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com	800,000	UNIDADE	R\$	28,41	R\$	22.728,00	Ampla concorrência

				T	T		1		
		encargos complementares. Banco: SEDOP							
		Categoria: instalações elétricas Código:							
		171528.							
		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR							
		Especificação : Luminária de emergência,							
LOTE 1 -		com 30 lâmpadas LED de 2 W, sem reator.							
EDUCAÇÃO	168	Auxiliar de eletricista com encargos	160,000	UNIDADE	R\$	31,86	R\$	5.097,60	Ampla concorrência
2200/19/10		complementares. Eletricista com encargos							
		complementares. Banco: SINAPI Categoria:							
		instalações elétricas Código: 97599							
		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA,							
		DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6							
		W Especificação : Luminária arandela tipo							
LOTE 1 -		tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada LED							
EDUCAÇÃO	169	de 6 W, sem reator. Auxiliar de eletricista	190,000	UNIDADE	R\$	148,93	R\$	28.296,70	Ampla concorrência
		com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco:							
		SINAPI Categoria: instalações elétricas e							
		Código: 97607.							
		LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER							
		EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA							
LOTE 1 -		MÁXIMA 60 Especificação : Luminária de							
EDUCAÇÃO	170	teto plafon/plafonier em plástico com base	3000,000	UNIDADE	R\$	9,32	R\$	27.960,00	Ampla concorrência
LDOCAÇÃO		E27, potência máxima 60 W (não inclui							
		lâmpada). Banco: SINAPI Categoria:							
		instalações elétricas Código: 38773.							
		LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR							
LOTE 1 -	171	BIVOLT Especificação : Luminária led refletor retangular bivolt, luz branca, 50 w.	60,000	UNIDADE	R\$	55,99	R\$	3.359,40	Ampla concorrência
EDUCAÇÃO	1/1	Código: 39391 Banco: SINAPI Categoria:	00,000	ONIDADL	ΝŞ	33,33	ζ۱	3.339,40	Ampia concorrencia
		instalações elétricas.							
		REFLETOR LED 200W, 4000K, 24000LM -							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		Especificação : Refletor led 200w, 4000k,							
		24000lm - fornecimento e instalação,							
LOTE 1 -	172	Auxiliar de eletricista com encargos	60,000	UNIDADE	R\$	333,60	R\$	20.016,00	Ampla concorrência
EDUCAÇÃO	1,2	complementares, Eletricista com encargos	00,000	ONIDADE	117	333,00	11.0	20.010,00	7 impla concorrencia
		complementares, Refletor led 200w, 6500k,							
		Código: 157 Banco: SINAPI Categoria:							
		instalação elétrica/eletrificação e iluminação externa.							
		BOCAL DE LOUÇA E-27 Especificação :							
		Bocal de louça E-27, eletricista com							
		encargos complementaresauxiliar de							
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	173	eletricista com encargos	800,000	UNIDADE	R\$	7,57	R\$	6.056,00	Ampla concorrência
EDUCAÇÃO		complementaresbocal de louça e-27,							
		Código: 171129 Banco: SEDOP Categoria:							
		instalações elétricas.							
		HOLOFOTE - LED 300W (CÔNICO) Especificação : Holofote - led 300w							
		(cônico), eletricista com encargos							
LOTE 1 -		complementares, eletricista com encargos			l				
EDUCAÇÃO	174	complementares, auxiliar de eletricista	50,000	UNIDADE	R\$	353,36	R\$	17.668,00	Ampla concorrência
,		com encargos complementares, Código:							
		170993 Banco: SEDOP Categoria:							
		instalações elétricas.							
		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC,							
		DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS							
		TERMINAIS Especificação : Eletroduto							
		flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em							
LOTE 1 -		para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.							
EDUCAÇÃO	175	Af_03/2023, eletroduto pvc flexivel	2000,000	METRO	R\$	16,34	R\$	32.680,00	Ampla concorrência
		corrugado, cor amarela, de 32 mm, auxiliar							
		de eletricista com encargos							
		complementares, eletricista com encargos							
		complementares, Código: 91856 Banco:							
		SINAP Categoria: instalações elétricas.							

LOTE 1 - EDUCAÇÃO	176	DRENO PARA CAIXA AR CONDICIONADO DE PAREDE H=3,0M. Especificação: Dreno para caixa ar condicionado de parede h=3,0m, tubo em pvc - js - 20mm, (c/ rasgo na alvenaria)-lh, joelho/cotovelo 90º pvc - js - 20mm-lh, Código: 231335 Banco: SEDOP Categoria: refrigeração.	150,000	UNIDADE	R\$	105,38	R\$	15.807,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	177	CAIXA P/ AR CONDICIONADO Especificação : Caixa p/ ar condicionado, ajudante de pedreiro com encargos complementares, pedreiro com encargos complementares, caixa p/ ar condicionado (preço medio), Código: 250410 Banco: SEDOP Categoria: refrigeração.	50,000	UNIDADE	R\$	209,99	R\$	10.499,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	178	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 1/2" Especificação: Registro de gaveta c/ canopla - 1/2", registro de gaveta c/ canopla 1/2"encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementaresauxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementaresfita de vedacao, Código: 180440 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	36,000	UNIDADE	R\$	200,20	R\$	7.207,20	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	179	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA - 1" Especificação: Registro de pressao c/ canopla - 1", auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, fita de vedacao, registro de pressao c/ canopla 1", Código: 180447 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	72,000	UNIDADE	R\$	227,93	R\$	16.410,96	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	180	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 3.000 L Especificação : Reservatório em polietileno de 3.000 l, viga de peroba 6x16cm, encanador ou,bombeiro hidráulico com encargos complementares, flange de aco galvanizado - 25mm, auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, reservatório em polietileno de 3.000 l, fita de vedacao, flange de aco galvanizado - 50mm, flange de aco galvanizado - 20mm, Código: 181504 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	12,000	UNIDADE	R\$	5.650,80	R\$	67.809,60	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	181	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 5.000 L Especificação : Reservatório em polietileno de 5.000 l, flange de aco galvanizado - 50mm, reservatório em polietileno de 5.000 l, flange de aco galvanizado - 20mm, auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, viga de peroba 6x16cm, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, flange de aco galvanizado - 25mm, fita de vedacao, Código: 180837 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 180837 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	4,000	UNIDADE	R\$	7.738,60	R\$	30.954,40	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	182	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 1.000 L Especificação : Reservatório em polietileno de 1.000 l, flange de aco galvanizado - 50mm, flange de aco galvanizado - 20mm, auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, viga de peroba 6x16cm, encanador ou bombeiro hidráulico com, encargos complementares, flange de aco	15,000	UNIDADE	R\$	3.496,57	R\$	52.448,55	Ampla concorrência

		galvanizado - 25mm, massa de vedaçã,							
		reservatório em polietileno de 1.000 l, fita							
		de vedacao, Código: 180461 Banco: SEDOP							
		Categoria: instalação hidrossanitária.							
		CAIXA EM ALVENARIA DE 40X40X40CM C/ TPO. CONCRETO. Especificação : Caixa em							
		alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. Concreto,							
		reboco com argamassa 1:6:adit.							
		plast.escavação manual ate 1.50m de							
LOTE 1 -		profundidadecimentado liso e=2cm traço							
EDUCAÇÃO	183	1:3lastro de concreto magro c/	30,000	UNIDADE	R\$	450,75	R\$	13.522,50	Ampla concorrência
		seixoconcreto armado fck=20mpa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e							
		adensamento)alvenaria tijolo de barro a							
		singelochapisco de cimento e areia no							
		traço 1:3, Código: 180680 Banco: SEDOP							
		Categoria: instalação hidrossanitária.							
		CAIXA EM ALVENARIA DE 50X50X50CM C/							
		TPO. CONCRETO Especificação: Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/tpo. Concreto,							
		chapisco de cimento e areia no traço 1:3,							
		cimentado liso e=2cm traço 1:3, escavação							
LOTE 1 -		manual ate 1.50m de profundidade,							
EDUCAÇÃO	184	reboco com argamassa 1:6:adit. plast.,	45,000	UNIDADE	R\$	634,65	R\$	28.559,25	Ampla concorrência
, ,		lastro de concreto magro c/ seixo, concreto armado fck=20mpa c/ forma mad. branca							
		(incl. lançamento e adensamento),							
		alvenaria tijolo de barro a singelo, Código:							
		180679 Banco: SEDOP Categoria:							
		instalação hidrossanitária.							
		FILTRO ANAEROBICO CONC.ARM. D=1.4M							
		P=1.8M Especificação : Filtro anaerobico conc.arm. D=1.4m p=1.8m, concreto							
		armado fck=20mpa c/ forma mad. branca							
		(incl. lançamento e adensamento), tubo							
		em pvc - 100mm (ls), ajudante de, pedreiro							
LOTE 1 -	185	com encargos complementares, seixo	5,000	UNIDADE	R\$	5.492,96	R\$	27.464,80	Ampla concorrência
EDUCAÇÃO		lavado, pedreiro com encargos	,,,,,,,		,	,	ľ	, , , , ,	,
		complementares, tampa de fo fo d = 0,50m, retirada de entulho - manualmente							
		(incluindo caixa coletora), escavação							
		manual ate 1.50m de profundidade,							
		Código: 180417 Banco: SEDOP Categoria:							
		instalação hidrossanitária.							
		FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP=150 PESSOAS Especificação : Fossa							
		septica em concreto armado - cap=150							
		pessoas, concreto armado fck=20mpa c/							
		forma mad. branca (incl. lançamento e							
		adensamento), camada							
LOTE 1 -	186	impermeabilizadora e=10cm c/ seixo, tubo em pvc - 100mm (ls), retirada de entulho -	4,000	UNIDADE	R¢	21.749,61	R\$	86.998,44	Ampla concorrência
EDUCAÇÃO	100	manualmente (incluindo caixa coletora),	→,∪∪∪	ONIDADE	ıν	21./4J,UI	درر	00.330,44	Ampia concorrencia
		tubo em pvc - 150mm (ls), escavação							
		manual ate 1.50m de profundidade,							
		braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/							
		condutores), reaterro compactado,							
		Código: 180548 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.							
		SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM							
		CONCRETO - CAP=150 PESSOAS							
		Especificação : Sumidouro em alvenaria c/							
		tpo.em concreto - cap=150 pessoas,							
LOTE 1 -	187	alvenaria tijolo de barro a cutelo, baldrame em concreto simples com seixo inclusive	6,000	UNIDADE	R¢	12.113,51	R\$	72.681,06	Ampla concorrência
EDUCAÇÃO	13,	forma madeira branca, fundação corrida	0,000	OHIDADE	٠.٠		٠.٠	, 2.001,00	pia concorrenda
		com seixo, escavação manual ate 1.50m de							
		profundidadeseixo lavado, concreto							
		armado fck=20mpa c/ forma mad. branca							
		(incl. lançamento e adensamento), retirada							

Т	1	[T	,				
		de entulho - manualmente (incluindo caixa							
		coletora), Código: 180540 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.							
		ACABAMENTO P/ REGISTRO DE GAVETA							
		Especificação : Acabamento p/ registro de							
		gaveta, auxiliar de encanador ou bombeiro							
LOTE 1 -		hidráulico com encargos complementares,							
EDUCAÇÃO	188	encanador ou bombeiro hidráulico com	36,000	UNIDADE	R\$	108,48	R\$	3.905,28	Ampla concorrência
220011,110		encargos complementares, acabamento p/							
		registro de gaveta, Código: 191522 Banco: SEDOP Categoria: instalação							
		SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.							
		ACABAMENTO P/ REGISTRO DE PRESSÃO							
		Especificação : Acabamento p/ registro de							
		pressão, auxiliar de encanador ou							
LOTE 1 -		bombeiro hidráulico com encargos							
EDUCAÇÃO	189	complementares, encanador ou bombeiro	72,000	UNIDADE	R\$	67,22	R\$	4.839,84	Ampla concorrência
		hidráulico com encargos complementares, acabamento p/ registro de pressão,							
		Código: 191523 Banco: SEDOP Categoria:							
		instalação hidrossanitária.							
		ASSENTO PLASTICO Especificação : Assento							
LOTE 1 -		plastico, encanador ou bombeiro							
EDUCAÇÃO	190	hidráulico com encargos complementares,	200,000	UNIDADE	R\$	83,43	R\$	16.686,00	Ampla concorrência
		Código: 190806 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.							
		BACIA SIFONADA - PCD Especificação :			 				
		Bacia sifonada - pcd, auxiliar de encanador							
		ou bombeiro hidráulico com encargos							
		complementares, tubo de ligacao em pvc							
		c/ canopla (ls), massa de vedação, parafuso							
LOTE 1 -	191	niquelado para loucas sanitarias, rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e ,	20,000	UNIDADE	R\$	1.862,05	R\$	37.241,00	Ampla concorrência
EDUCAÇÃO	131	cerâmicas, bacia sanitária p/pcd, bolsa	20,000	ONIDADL	לא	1.602,03	ζ۱	37.241,00	Ampia concorrencia
		plastica (vaso sanitario), encanador ou,							
		bombeiro hidráulico com encargos							
		complementares, assento sanitário p/ pcd,							
		Código: 190303 Banco: SEDOP Categoria:							
		instalação hidrossanitária. BACIA SIFONADA C/CX. DESCARGA							
		ACOPLADA C/ ASSENTO Especificação :							
		Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/							
		assento. Parafuso niquelado para louças							
		sanitárias. Assento plástico. Auxiliar De							
LOTE 1 -		Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com							
EDUCAÇÃO	192	Encargos Complementares. Bolsa plástica (vaso sanitário). Encanador Ou Bombeiro	55,000	UNIDADE	R\$	797,68	R\$	43.872,40	Ampla concorrência
2200/10/10		Hidráulico Com Encargos							
		Complementares. Bacia sifonada c/ cx.							
		descarga acoplada. Massa de vedação.							
		Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato							
		e cerâmicas. Código: 190609 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.							
		BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO							
		Especificação : Bacia sifonada de louça c/							
		assento. Adesivo p/ PVC - 75g. Encanador							
		Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos							
		Complementares. Anel de borracha de 1".							
		Assento plástico. Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos							
LOTE 1 -		Complementares. Bolsa plástica (vaso			. .				
EDUCAÇÃO	193	sanitário). Massa de vedação. Tubo de	25,000	UNIDADE	R\$	660,84	R\$	16.521,00	Ampla concorrência
		ligação em PVC c/ canopla (ls). Rejunte							
		cimentício colorido p/ porcelanato e							
		cerâmicas. Parafuso niquelado para louças							
		sanitárias. Solução limpadora. Bacia sanitária de louça. Código: 190090 Banco:							
		SEDOP Categoria: instalação							
		hidrossanitária.		<u> </u>	L				
	<u> </u>			l					

LOTE 1 - EDUCAÇÃO	194	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA Especificação: Caixa de descarga plástica - externa. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Fita de vedação. Caixa de descarga plástica externa. Ligação flexível (engate) plástico. Tubo de descarga em PVC - 40mm. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Código: 190224 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	60,000	UNIDADE	R\$	230,00	R\$	13.800,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	195	CHUVEIRO EM PVC Especificação: Chuveiro em PVC. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Fita de vedação. Código: 190218 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	60,000	UNIDADE	R\$	107,75	R\$	6.465,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	196	ENGATE PLÁSTICO Especificação: Engate plástico com ligação flexível e fita de vedação. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Código: 190790 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	160,000	UNIDADE	R\$	12,22	R\$	1.955,20	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	197	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (PCD) Especificação: Lavatório de louça sem coluna para PCD, incluindo torneira metálica de 1/2", sifão metálico de 1 1/2", válvula cromada de 1", fita de vedação e parafuso niquelado para louças sanitárias. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Código: 190304 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	35,000	UNIDADE	R\$	1.651,98	R\$	57.819,30	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	198	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (MÉDIO) Especificação: Lavatório de louça sem coluna (médio), com torneira metálica de 1/2", sifão metálico de 1 1/2", válvula cromada de 1", fita de vedação e parafuso niquelado para louças sanitárias. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Código: 190232 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	35,000	UNIDADE	R\$	1.079,11	R\$	37.768,85	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	199	PIA DE AÇO INOXIDÁVEL COM 01 CUBA DE 1,50M Especificação: Pia de aço inoxidável com 01 cuba de 1,50m, com torneira longa metálica de 3/4", sifão metálico de 2", válvula para pia de 2" em inox e fita de vedação. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Código: 190238 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	15,000	UNIDADE	R\$	1.130,45	R\$	16.956,75	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	200	PIA DE AÇO INOXIDÁVEL COM 02 CUBAS DE 2,00M Especificação: Pia de aço inoxidável com 02 cubas de 2,00m, com torneira longa metálica de 3/4", dois sifões metálicos de 2", duas válvulas para pia de 2" em inox e fita de vedação. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Auxiliar de encanador ou	35,000	UNIDADE	R\$	2.679,75	R\$	93.791,25	Ampla concorrência

	1				1	-			
		bombeiro hidráulico com encargos							
		complementares. Código: 190101 Banco: SEDOP Categoria: instalação							
		hidrossanitária.							
		SIFÃO METÁLICO PARA PIA INOX 2"							
		Especificação : Sifão metálico para pia inox							
LOTE 1 -		2", Encanador ou bombeiro hidráulico com							
EDUCAÇÃO	201	encargos complementares, Sifão metálico	35,000	UNIDADE	R\$	278,75	R\$	9.756,25	Ampla concorrência
		de 2, Banco: SEDOP. Categoria: instalação							
		hidrossanitária. Código: 190851.							
		TORNEIRA DE METAL CROMADA DE 1/2"							
		OU 3/4" P/ LAVATÓRIO Especificação :							
		Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4"							
		p/ lavatório, encanador ou bombeiro							
LOTE 1 -	202	hidráulico com encargos complementares,	450.000		- 4	400.00		10 100 50	
EDUCAÇÃO	202	auxiliar de encanador ou bombeiro,	150,000	UNIDADE	R\$	122,69	R\$	18.403,50	Ampla concorrência
		hidráulico com encargos complementares,							
		fita de vedacao, torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório, Banco:							
		SEDOP. Categoria: instalação							
		hidrossanitária. Código: 191517							
		TORNEIRA DE METAL DE 3/4" P/ TANQUE							
		Especificação : Torneira de metal de 3/4"							
		p/ tanque, encanador ou bombeiro							
LOTE 1 -		hidráulico com encargos complementares,							
EDUCAÇÃO	203	auxiliar de encanador ou bombeiro	52,000	UNIDADE	R\$	96,05	R\$	4.994,60	Ampla concorrência
LDOCAÇÃO		hidráulico com encargos complementares,							
		fita de vedacao, torneira longa metalica de							
		3/4", Banco: SEDOP. Categoria: instalação							
		hidrossanitária. Código: 190098.							
		BARRA EM AÇO INOX (PCD) Especificação :							
		Barra em aço inox (pcd), pedreiro com encargos complementares, argamassa de,							
LOTE 1 -		cimento e areia 1:4, barra em aço inox - 1							
EDUCAÇÃO	204	1/4", ajudante de pedreiro com encargos	22,000	METRO	R\$	387,65	R\$	8.528,30	Ampla concorrência
2200113110		complementares, Banco: SEDOP.							
		Categoria: instalação hidrossanitária.							
		Código: 190716.							
		TORNEIRA COM ALAVANCA Especificação :							
		Torneira com alavanca, torneira com							
		alavanca, auxiliar de encanador ou							
LOTE 1 -	205	bombeiro, hidráulico com encargos	50,000	UNIDADE	R\$	353,73	R\$	17.686,50	Ampla concorrência
EDUCAÇÃO		complementares, encanador ou bombeiro	,		'	,	,	,	F
		hidráulico com encargos complementares,							
		fita de vedacao, Banco: SEDOP. Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 191515.							
		CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA							
		SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V -							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		Especificação : Chave de boia automática							
		superior/inferior 15a/250v - fornecimento							
LOTE 1 -	206	e instalação. Af_12/2020, automatico de	25 000	UNIDADE	ρ¢	100 50	D¢	2 000 65	Ampla concerrência
EDUCAÇÃO	206	boia superior / inferior, *15* a / 250 v ,	35,000	UNIDADE	R\$	108,59	R\$	3.800,65	Ampla concorrência
		auxiliar de, eletricista com encargos							
		complementares, eletricista com encargos							
		complementares, Banco: SINAPI.							
		Categoria: instalação hidrossanitária.							
		Código: 102137.			<u> </u>				
		BOMBA SUBMERSA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO) Especificação : Bomba							
		submersa 2 cv (sem tubulação), encanador							
		ou bombeiro hidráulico com encargos							
1075.1		complementares, auxiliar de encanador ou							
LOTE 1 -	207	bombeiro hidráulico com, encargos	5,000	UNIDADE	R\$	4.138,47	R\$	20.692,35	Ampla concorrência
EDUCAÇÃO		complementares, bomba submersa 2 cv							
		(sem tubulação), eletricista com encargos							
		complementares, Banco: SEDOP.							
		Categoria: instalação hidrossanitária.							
		Código: 181477.							

	•								
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	208	BOMBA SUBMERSA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO) Especificação : Bomba submersa 1 cv (sem tubulação), eletricista com encargos complementaresencanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, auxiliar de, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, bomba submersa 1 cv (sem tubulação), Banco: SEDOP. Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 181476.	3,000	UNIDADE	R\$	2.374,09	R\$	7.122,27	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	209	BOMBA CENTRÍFUGA 1 CV (SUC.,REC.,BARRILETE.,COL.DISTRIBUIÇAO) Especificação : Bomba centrífuga 1 cv (suc.,rec.,barrilete.,col.distribuiçao), auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, cotovelo longo em pvc de 90 x 1" (lh), valvula de retencao horizontal 1" - recalque, bomba centrifuga de 1cv, tubo em pvc de 1 1/4" (lh), cabo de cobre 4.0 mm2 - 750v, valvula de sucção de pe, c/crivo 1 1/4" (fdo. poco), curva longa em pvc de 90 x 1 1/4" (lh), registro de gaveta s/ canopla - 1", cotovelo longo em pvc de 90 x 1 1/4" (lh), curva longa em pvc de 90 x 40mm (lh) , te em pvc de saida bilateral 1 1/4" (lh), disjuntor 3p - 15a, te em, pvc de passagem direta 1" (lh), luva em pvc - js - 40mm (lh), encanador ou, bombeiro hidráulico com encargos complementares, chave magnética de 3,5a, tubo em pvc de 1" (lh) , registro de gaveta s/ canopla - 1 1/4", Banco: SEDOP. Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 180502.	2,000	UNIDADE	R\$	5.943,17	R\$	11.886,34	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	210	BOMBA CENTRÍFUGA 1/2 CV Especificação: Bomba centrífuga 1/2 cv, auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementareseletricista com encargos complementaresencanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementaresbomba centrífuga 1/2 cv, Banco: SEDOP. Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 181487	4,000	UNIDADE	R\$	2.015,34	R\$	8.061,36	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	211	GRANITO PRETO E=2CM Especificação: Granito preto e=2cm, argamassa ac-iii, granito p/ piso e=2cm (preto), pedreiro com encargos complementares, servente com encargos complementares, rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas, Banco: SEDOP. Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 130495	50,000	METRO QUADRADO	R\$	1.219,15	R\$	60.957,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	212	ALAMBRADO P/ QUADRA (TUBO FO E TELA DE ARAME GALV12 # 2") Especificação: Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv12 # 2"), ponto de soldatela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2", tubo fo go 2" - (sem costura com rosca), ajudante de montador com encargos complementares, montador com encargos complementares, bloco em concreto armado p/ fundaçao (incl. forma), Banco: SEDOP. Categoria: serralheria Código: 240244	200,000	METRO QUADRADO	R\$	615,72	R\$	123.144,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	213	ESCADA DE MARINHEIRO C/ PROTEÇAO Especificação: Escada de marinheiro c/ proteçao, pedreiro com encargos complementaresargamassa de cimento e areia 1:6, escada tipo marinheiro c/ proteção, ajudante de pedreiro com encargos complementares, Banco: SEDOP.	10,000	METRO	R\$	591,64	R\$	5.916,40	Ampla concorrência

		Categoria: serralheria Código: 240618.							
		GRADE EM FERRO P/ CANALETA L = 0,40M							
		COM ARTICULAÇÃO Especificação : Grade							
		em ferro p/ canaleta = 0,40m com							
		articulação, auxiliar de serralheiro com							
LOTE 1 -	214	encargos complementares, serralheiro	100,000	METRO	R\$	231,98	R\$	23.198,00	Ampla concorrência
EDUCAÇÃO		com encargos complementaresgrade em							
		ferro p/ canaleta l = 0,40m com articulação,							
		Banco: SEDOP. Categoria: serralheria							
		Código: 241320							
		PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA							
		Especificação : Placa de sinalização							
LOTE 1 -	215	metálica, ajudante de pedreiro com encargos complementarespedreiro com	36,000	UNIDADE	пć	62.07	D¢	2 266 02	Amala cancerrância
EDUCAÇÃO	215	encargos complementares, placa de	36,000	UNIDADE	R\$	62,97	R\$	2.266,92	Ampla concorrência
		sinalização metálica, Banco: SEDOP.							
		Categoria: serralheria Código: 240843.							
		PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO							
		(FACHADAS) Especificação : Painel em acm							
		- estruturado (fachadas), acessórios p/							
LOTE 1 -		fixação de painéispainel em acm de 4mm,		METRO					
EDUCAÇÃO	216	ajudante de montador com encargos	220,000	QUADRADO	R\$	1.034,07	R\$	227.495,40	Ampla concorrência
EDOCAÇÃO		complementares, montador com encargos		QUADINADO					
		complementares, estrutura em metal p/							
		painéis de fachada, Banco: SEDOP.							
		Categoria: serralheria Código: 61458. PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO							
		INOX/LETRAS BX. RELEVO- (40 X 30CM)							
		Especificação : Placa de inauguração em							
		aço inox/letras bx. Relevo- (40 x 30cm),							
LOTE 1 -	247	ajudante de pedreiro com encargos	26.000		-	4 757 40	24	52.255.40	
EDUCAÇÃO	217	complementares, pedreiro com encargos	36,000	UNIDADE	R\$	1.757,40	R\$	63.266,40	Ampla concorrência
		complementaresplaca de inauguração em							
		aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm),							
		Banco: SEDOP. Categoria: serralheria							
		Código: 241318.							
		PELÍCULA G5 - APLICADA Especificação : Película g5 - aplicada, ajudante							
LOTE 1 -		especializado com encargos		METRO					
EDUCAÇÃO	218	complementares, Banco: SEDOP.	50,000	QUADRADO	R\$	119,63	R\$	5.981,50	Ampla concorrência
, ,		Categoria: outro elementos e Código:							
		251321							
		TELA DE NYLON Especificação : Tela de							
		nylon, ajudante de pedreiro com encargos							
LOTE 1 -		complementarespedreiro com encargos		METRO					
EDUCAÇÃO	219	complementares, ganchos e parafusos p/	50,000	QUADRADO	R\$	38,62	R\$	1.931,00	Ampla concorrência
		tela de nylontela de nylon, Banco: SEDOP. Categoria: outro elementos e Código:							
		251530.							
		EXAUSTOR D=40CM. Especificação :							
		Exaustor d=40cm, pedreiro com encargos							
LOTE 1 -	222	complementaresajudante de pedreiro com	F 000	LINUDADE	D¢.	642.67	D¢.	2.000.25	Amala
EDUCAÇÃO	220	encargos complementares, Banco: SEDOP.	5,000	UNIDADE	R\$	613,67	R\$	3.068,35	Ampla concorrência
		Categoria: outro elementos e Código:							
		251027			<u> </u>				
		ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM							
		MOLDURA EM ALUMÍNIO Especificação : Espelho de cristal (0,40x0,60m) com							
		moldura em alumínio, pedreiro com							
LOTE 1 -		encargos complementares, parafuso de							
EDUCAÇÃO	221	1/2"x8", espelho de cristal (0,40x0,60m)	50,000	UNIDADE	R\$	216,92	R\$	10.846,00	Ampla concorrência
,		com moldura em alumínio, ajudante de							
		pedreiro com encargos complementares,							
		Banco: SEDOP. Categoria: outro elementos							
		e Código: 250109.							

_									
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	222	MURO EM ALVENARIA,REBOCADO E PINTADO 2 FACES(H=2.0M) Especificação: Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m), concreto armado fck=20mpa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira brancaretirada de entulho -manualmente (incluindo caixa coletora), fundação corrida com seixo, alvenaria tijolo de barro a cutelo, locação planimetrica de linha, chapisco de cimento e areia no traço 1:3, reboco com argamassa 1:6:adit. plast., escavação manual ate 1.50m de profundidade, latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada, Banco: SEDOP. Categoria: Urbanização e Código: 260213.	150,000	METRO	R\$	958,71	R\$	143.806,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	223	PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA) Especificação: Plantio de grama (incl. Terra preta), Jjardineiro com encargos complementaresservente com encargos complementares, grama em placa, terra preta vegetal, Banco: SEDOP. Categoria: Urbanização e Código: 260168.	900,000	METRO QUADRADO	R\$	44,25	R\$	39.825,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	224	MASTRO EM FO.GO. SOBRE BASE DE CONCRETO Especificação: Mastro em fo.go. sobre base de concreto, com 3 unidades. Inclui mastro fo.go. h = 6m, cimentado liso espessura 2 cm (traço 1:3), escavação manual até 1,50 m de profundidade, concreto com seixo Fck = 18,0 MPa (incluindo lançamento e adensamento) e retirada de entulho manualmente Banco: SEDOP. Categoria: Urbanização e Código: 260188	8,000	CONJUNTO	R\$	3.824,75	R\$	30.598,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	225	POÇO TUBULAR D= 6" - PROF.= 50M Especificação : Poço tubular com diâmetro de 6", profundidade de 50 metros. Inclui cap d= 150mm para o fundo do poço, tampa em chapa dobrada nº 20 fo.go. d= 150mm, tubo de boca em aço calandrado (3/16" x 40cm), revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm, filtro geomecânico d= 150mm com PB, pré-filtro com seixo rolado e selecionado com análise granulométrica, tubo de PVC rosqueável para recarga do pré-filtro d= 40mm, cimentação, laje de proteção (1,0 x 1,0 x 0,30m) com aditivo impermeabilizante, análise granulométrica dos aquíferos e pré-filtro, análise físico-química e bacteriológica da água, teste de vazão, desenvolvimento e limpeza, desinfecção II (prof. 50m), relatório de análises e testes, transporte e instalação de equipamentos, perfuração em qualquer material d= 250mm. Código: 220497 Banco: SEDOP Categoria: Urbanização	4,000	UNIDADE	R\$	48.086,89	R\$	192.347,56	Ampla concorrência

		PASSARELA COBERTA C/TELHAS DE BARRO-PILAR SANDUICHE Especificação :							
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	226	Passarela coberta com telhas de barro, sustentada por pilares tipo sanduíche em madeira de lei. Inclui cimentado liso com junta de madeira, fundação corrida com seixo, escavação manual até 1,50m de profundidade, baldrame em concreto simples com seixo e forma de madeira branca, aterro com carga, descarga e apiloamento, camada impermeabilizadora com espessura de 10 cm com seixo, pilares em madeira de lei tipo sanduíche com chumbamento em bloco de concreto ciclópico, encaibramento e ripamento, cobertura com telha plana, peças em madeira de lei 5"x2" com 4 m de comprimento, e aplicação de verniz poliuretano sobre o madeiramento do telhado. Código: 250546 Banco: SEDOP Categoria: Urbanização.	15,000	METRO	R\$	3.029,56	R\$	45.443,40	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	227	MEIO-FIO EM CONCRETO NAS DIMENSÕES 0,30M X 0,12M - SEM LÂMINA D'ÁGUA Especificação: Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m, sem lâmina d'água. Inclui execução com argamassa de cimento e areia traço 1:4, mão de obra de pedreiro e ajudante com encargos complementares. Código: 260520 Banco: SEDOP Categoria: Urbanização.	100,000	METRO	R\$	90,85	R\$	9.085,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	228	CANALETA EM CONCRETO SIMPLES (0,40X0,30M) Especificação: Canaleta em concreto simples nas dimensões de 0,40 x 0,30m. Inclui escavação manual até 1,50m de profundidade, retirada de entulho com caixa coletora, forma com madeira branca, concretagem com seixo Fck=15 MPa (lançamento e adensamento), e reaterro compactado. Código: 180520 Banco: SEDOP Categoria: Urbanização	80,000	METRO	R\$	441,67	R\$	35.333,60	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	229	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO Especificação: Revolvimento e limpeza manual de solo conforme AF_07/2024. , Servente com encargos complementares, Jardineiro com encargos complementares. Código: 98519 Banco: SINAPI Categoria: limpeza e conservação, Classe: sedi - serviços diversos.	900,000	METRO	R\$	4,73	R\$	4.257,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	230	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA Especificação: Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada conforme AF_03/2024. Servente com encargos complementares. Código: 98524 Banco: SINAPI Categoria: limpeza e conservação	900,000	METRO QUADRADO	R\$	5,98	R\$	5.382,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	231	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO Especificação: Limpeza de superfície com jato de alta pressão conforme AF_04/2019, Servente com encargos complementares, avadora de alta pressão (lava-jato) para água fria, pressão de operação entre 1400 e 1900 lib/pol², vazão máxima entre 400 e 700 l/h - CHP diurno conforme AF_05/2023, Código: 99814 Banco: SINAPI Categoria: limpeza e conservação	1500,000	METRO QUADRADO	R\$	2,52	R\$	3.780,00	Ampla concorrência

LOTE 1 - EDUCAÇÃO	232	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVA Especificação: Limpeza de revestimento cerâmico em parede utilizando detergente neutro e escovação manual. Af_04/2019, detergente neutro uso geral, concentrado, servente com encargos complementares, Código: 99807 Banco: SINAPI Categoria: limpeza e conservação/sedi - servicos diversos.	2500,000	METRO QUADRADO	R\$	2,14	R\$	5.350,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	233	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_0 Especificação: Limpeza de piso cerâmico ou com pedras rústicas utilizando ácido muriático. Af_04/2019, acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza, servente com encargos complementares, Código: 99805 Banco: SINAPI Categoria: limpeza e conservação/sedi - servicos diversos.	1500,000	METRO QUADRADO	R\$	14,78	R\$	22.170,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	234	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO Especificação: Mão de obra: Encanador ou bombeiro hidráulico (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 021529, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: UN.	196,000	UNIDADE	R\$	28,80	R\$	5.644,80	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	235	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO Especificação : Mão de obra: Eletricista (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020857, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: UN	498,000	UNIDADE	R\$	23,15	R\$	11.528,70	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	236	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W Especificação: Ponto de luz / força (com tubulação, caixa e fiação) até 200W. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170081.	100,000	UNIDADE	R\$	337,61	R\$	33.761,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	237	REVISÃO DE PONTO DE LUZ Especificação: Revisão de ponto de luz, arruela de 1/2", auxiliar de eletricista com encargos complementares, cabo de cobre 2,5mm2 - 750v, eletricista com encargos complementares, bucha de 1/2", bucha de 1/2", fita isolante, caixa de derivação 4"x2"- plástica, Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 171491.	250,000	UNIDADE	R\$	136,84	R\$	34.210,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	238	REVISÃO DE PONTO DE AR CONDICIONADO Especificação: Revisão de ponto de ar condicionado, ajudante especializado com encargos complementares, eletricista com encargos complementares, Código: 230846 Banco: SEDOP Categoria: refrigeração.	140,000	UNIDADE	R\$	233,18	R\$	32.645,20	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	239	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇAO) Especificação : Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiaçao), conjunto airstop s/ disjuntorajudante especializado com encargos complementares, bucha de 3/4", eletricista com encargos complementares, arruela de 3/4", disjuntor 2p - 6 a 32a - padrão din, eletroduto pvc rígido de 3/4", cabo de	70,000	UNIDADE	R\$	676,66	R\$	47.366,20	Ampla concorrência

		cobre 4.0 mm2 - 750v, Código: 230262 Banco: SEDOP Categoria: refrigeração.							
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	240	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES) Especificação: Ponto de agua (incl. Tubos e conexoes), auxiliar de encanador ou bombeiro, hidráulico com encargos complementares, adaptador curto em pvc 3/4" (lh), tubo em pvc - js - 25mm (lh), joelho/cotovelo 90º pvc srm - 25mm x 3/4" (lh), adaptador curto em pvc 1 1/2" (lh), tubo em pvc - js - 25mm-lh, Mencanador ou bombeiro, hidráulico com encargos complementares, te em pvc - js - 25mm (lh), Código: 180299 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	100,000	UNIDADE	R\$	516,55	R\$	51.655,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	241	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS) Especificação: Ponto de esgoto (incl. Tubos, conexoes,cx. E ralos), joelho/cotovelo 90º em pvc - js - 40mm-lh, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementarestubo em pvc - 40mm (Is), auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, curva 45 em pvc - js - 75mm (Ih), caixa sifonada de pvc c/ grelha - 100x100x50mm, te longo em pvc - js - 100x75mm (Is), ralo pvc c/ saída 100x53x40mm, tubo em pvc - 50mm (Is), junção simples inv.45 em pvc - js - 75x75mm (Is), Código: 180214 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	80,000	UNIDADE	R\$	566,14	R\$	45.291,20	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	242	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO Especificação: Revisão de ponto de esgoto, ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos), Código: 180845 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	200,000	UNIDADE	R\$	226,44	R\$	45.288,00	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	243	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA Especificação : Revisão de ponto de água, Ponto de agua (incl. tubos e conexoes), Código: 180844 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	150,000	UNIDADE	R\$	154,95	R\$	23.242,50	Ampla concorrência
LOTE 1 - EDUCAÇÃO	244	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO Especificação: Alvenaria tijolo de barro a cutelo, Servente com encargos complementares, Argamassa de cimento, areia e aditivo plastificante, traço 1:6, Tijolo de barro 14x19x9, Pedreiro com encargos complementares. Código: 060046 Banco: SEDOP e Categoria: painéis e paredes, unidade de medida M².	4300,000	METRO QUADRADO	R\$	139,13	R\$	598.259,00	Ampla concorrência
		VALOR TOTAL					F	₹\$	13.257.830,96

DESCRIÇÃO DO LOTE E DOS ITENS	ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CRITÉRIO POR PARTICIPAÇÃO
LOTE 2 - OBRAS	1	APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO Especificação : Servente com encargos complementares. Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020737,Categoria: Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	254,000	METRO QUADRADO	R\$ 6,41	R\$ 1.628,14	Ampla concorrência

LOTE 2 - OBRAS	2	ANDAIME DE MADEIRA Especificação: Tipo de andaime (madeira), aplicações (construções, reformas, manutenção), materiais (tábua de madeira branca 4m, prego 2.1/2"x10, tábua de madeira forte 4m, pernamanca 3"x2" 4m - madeira branca), mão de obra (carpinteiro e servente com encargos complementares), e informações adicionais (Banco: SEDOP: PA5/2024, Código: 010006, Categoria: Serviços Preliminares, Unidade de Medida: M²).	320,000	METRO QUADRADO	R\$	35,75	R\$	11.440,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	3	TAPUME C/ CHAPA DE MADERITI E=10MM (H=2,20M) Especificação : Tapume com chapa de madeiriti e=10mm (h=2.20m), Madeiriti Plastificado e =15mm, carpinteiro e servente com encargos complementares. Latex acrílica sobre muro, Pernamanca 3"x2" 4 m madeira branca, Prego 2 1/2"x10, e informações adicionais (Banco: SEDOP: PA5/2024, Código: 010003, Categoria: Serviços Preliminares, Unidade de Medida: M²)	192,000	METRO QUADRADO	R\$	219,65	R\$	42.172,80	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO (DEMOLIÇÕES E RETIRADAS) Especificação: Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023; Pedreiro e servente com encargos complementares. Informações adicionais (Banco: SINAPI PA 9/2024, Código: 97624, Categoria: Demolições e retiradas, Serviços Preliminares. Unidade de Medida: M³).	290,000	METRO CÚBICO	R\$	108,22	R\$	31.383,80	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	5	RETIRADA DE ENTULHO MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA). Especificação : Retirada de entulho manualmente incluindo caixa coletora e servente com encargos complementares.Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020174, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M³)	84,000	METRO CÚBICO	R\$	130,19	R\$	10.935,96	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	6	LIMPEZA DE TERRENO. SERVIÇOS PRELIMINARES Especificação : Serviço (limpeza de terreno), mão de obra (servente com encargos complementares), tipo (composição), e informações adicionais (Banco: SEDOP: PA5/2024, Código: 010008, Categoria: Serviços Preliminares, Unidade de Medida: M²).	1650,000	METRO QUADRADO	R\$	8,02	R\$	13.233,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	7	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA Especificação: Mão de obra: Servente (com encargos complementares), Carpinteiro (com encargos complementares) Materiais: Pernamanca 3"x2"4m (madeira branca), prego 1 1/2"x13, lona com plotagem gráfica. Informações adicionais (Banco: SEDOP: PA5/2024, Código: 011340, Categoria: Serviços Preliminares, Unidade de Medida: M²).	32,000	METRO QUADRADO	R\$	233,44	R\$	7.470,08	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	8	RETIRADA DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA Especificação: Mâo de obra: Carpinteiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024,	1060,000	METRO QUADRADO	R\$	46,83	R\$	49.639,80	Ampla concorrência

		Código: 020020, Categoria:Demolições e							
		retiradas. Unidade de Medida: M²).							
LOTE 2 - OBRAS	9	RETIRADA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA Especificação : Mão de obra: Serralheiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020842, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M).	260,000	METRO	R\$	17,49	R\$	4.547,40	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	10	RETIRADA DE COBOGO Especificação: Mão de obra: Pedreiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020305, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	64,000	METRO QUADRADO	R\$	18,02	R\$	1.153,28	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	11	RETIRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO Especificação: Mão de obra: Carpinteiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020013, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	64,000	METRO QUADRADO	R\$	28,82	R\$	1.844,48	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	12	RETIRADA DE FORRO EM PVC Especificação: Retirada de forro em PVC (incluindo barroteamento). Mão de obra: Carpinteiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 021534, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	680,000	METRO QUADRADO	R\$	7,22	R\$	4.909,60	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	13	RETIRADA DE GRADE DE FERRO Especificação : Mão de obra: Pedreiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 021527, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	65,000	METRO QUADRADO	R\$	41,55	R\$	2.700,75	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	14	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA Especificação: Retirada de louça sanitária Servente e encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 021526, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: UN).	18,000	UNIDADE	R\$	17,49	R\$	314,82	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	15	RETIRADA DE LUMINÁRIAS Especificação: Mão de obra: Servente (com encargos complementares) e eletricista (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020855, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: UN).	215,000	UNIDADE	R\$	14,44	R\$	3.104,60	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	16	RETIRADA DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA Especificação : Mão de obra: Servente (com encargos complementares) e pedreiro (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020235, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	1100,000	METRO QUADRADO	R\$	50,49	R\$	55.539,00	Ampla concorrência

							,		
LOTE 2 - OBRAS	17	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO Especificação : Mão de obra: Pedreiro (com encargos complementares) e servente (com encargos comlementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020019, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	350,000	METRO QUADRADO	R\$	18,02	R\$	6.307,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	18	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO Especificação: Mão de obra: Pedreiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020021, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	650,000	METRO QUADRADO	R\$	9,00	R\$	5.850,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	19	RETIRADA DE RODAPÉ CERÂMICO Especificação : Mão de obra: Pedreiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 021530, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M).	980,000	METRO	R\$	4,08	R\$	3.998,40	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	20	RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO COM APROVEITAMENTO Especificação: Mão de obra: Telhadista (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020858, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	1350,000	METRO QUADRADO	R\$	22,69	R\$	30.631,50	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	21	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO Especificação : Mão de obra: Telhadista (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020307, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	1100,000	METRO QUADRADO	R\$	21,59	R\$	23.749,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	22	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANPORTE E APILOAMENTO Especificação : Mão de obra: Servente (com encargos complementares) Equipamento: Compactador de solo CM-13 Aterro arenoso. Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código:030011, Categoria: Infraestrutura. Unidade de Medida: M³)	690,000	METRO CÚBICO	R\$	259,68	R\$	179.179,20	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	23	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1.50CM DE PROFUNDIDADE Especificação: Mão de obra: Servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código:030010, Categoria: Infraestrutura. Unidade de Medida: M³)	320,000	METRO CÚBICO	R\$	128,43	R\$	41.097,60	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	24	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO COM CINTA DE AMARRAÇÃO Especificação : Baldrame em concreto armado com cinta de amarração. Armação para concreto . Forma com madeira branca . Concreto com seixo Fck= 20 MPA (inclui lançamento e adensamento). Banco: SEDOP. Código: 040284. Categoria: Infra-estrutura, unidade: M³.	22,000	METRO CÚBICO	R\$	4.766,60	R\$	104.865,20	Ampla concorrência

		FUNDAÇÃO CORRIDA COM SEIXO							
LOTE 2 - OBRAS	25	Especificação : Fundação Corrida Com Seixo. (40025) Areia . Seixo Lavado . Pedreiro Com Encargos Complementares . Servente Com Encargos Complementares . Cimento . Banco: SEDOP, Categoria: Infra-estrutura, unidade de medida: M³	27,000	METRO CÚBICO	R\$	1.404,22	R\$	37.913,94	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	26	CONCRETO ARMADO FCK=18 MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAM Especificação : Concreto Armado Fck=18 Mpa Com Forma Aparente - 1 Reaproveitamento (Incl. Lançamento E Adensamento). Concreto C/ Seixo Fck=18.0 Mpa (Incl. Lançamento E Adensamento) . Armação P/ Concreto . Formas Para Concreto Em Chapa De Madeira Compensada Resinada E=15mm (Reap 1x) . codigo: 50282 Banco: SEDOP, Categoria: Infra-estrutura, unidade de medida: m³.	42,000	METRO CÚBICO	R\$	4.872,98	R\$	204.665,16	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	27	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO) Especificação : Concreto Armado Fck=25mpa C/Forma Mad. Branca (Incl. Lançamento E Adensamento). Forma C/Madeira Branca . Concreto C/Seixo Fck=25mpa (Incl. Lançamento E Adensamento) . Armação P/Concreto . Banco: SEDOP, codigo: 50766 Categoria: Infra-estrutura, unidade de medida: M³.	63,000	METRO CÚBICO	R\$	4.930,64	R\$	310.630,32	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	28	FORMA C/ MADEIRA BRANCA Especificação: Forma C/ Madeira Branca. (50036) Pernamanca 3" X 2" 4 M - Madeira Branca Dz . Tábua De Madeira Branca 4M Dz (D00016). Arame Recozido No. 18 Kg . Carpinteiro Com Encargos Complementares H . Ripão Em Madeira De Lei 2"X1" Serr. Dz (D00012). Servente Com Encargos Complementares H . Prego 2"X11 . Banco: SEDOP, Categoria: Infraestrutura, unidade de medida: m²	255,000	METRO QUADRADO	R\$	216,14	R\$	55.115,70	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	29	COBOGÓ DE CIMENTO 20X20X10CM Especificação : Cobogó De Cimento 20x20x10cm. Servente Com Encargos Complementares . Argamassa De Cimento E Areia 1:4 . Cobogó De Cimento 20x20x10cm . Pedreiro Com Encargos Complementares . Codigo 60043 Banco: SEDOP Categoria: painéis e paredes, unidade de medida M².	25,000	METRO QUADRADO	R\$	528,63	R\$	13.215,75	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	30	FECHAMENTO DE VÃO C/ TELA FO GO FIO 10 # 2" Especificação : Fechamento De Vão C/ Tela Fo Go Fio 10 # 2". Armador Com Encargos Complementares . Ponto De Solda . Tela Alambrado Arame Galvanizado Fio 10 # 2" . Cantoneira Em Ferro 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" . Ajudante De Armador Com Encargos Complementares. codigo 60597, Banco: SEDOP Categoria: painéis e paredes.	38,000	METRO QUADRADO	R\$	639,35	R\$	24.295,30	Ampla concorrência

LOTE 2 - OBRAS	31	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO ACÚSTICA E=9CM Especificação: Divisória Em Gesso Acartonado Acústica E=9cm. Massa P/ Junta Max . Perfil Para Teto Rs F-47 3000mm . Prego De Aço 2,7x30. Montante M Rs 90x35x3000 Mm. Ajudante De Montador Com Encargos Complementares . Guia R Rs 90x30x3000mm . Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm. Montador Com Encargos Complementares . Fita P/ Junta Telada 50x45m. Chapa St 1200x1800x12,5mm . Fita P/ Junta 50x150m. Lã De Vidro. codigo: 61459, Banco: SEDOP e Categoria: painéis e paredes.	78,000	METRO QUADRADO	R\$	161,59	R\$	12.604,02	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	32	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO Especificação : Encaibramento E Ripamento. Carpinteiro Com Encargos Complementares. Prego 1 1/2"x13. Ripa 2 1/2"x1/2" 4 M Apar Pernamanca 3"x2" 4 M Ser - Mad. Forte. Prego 3"x9. Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares. codigo: 70308, Banco: SEDOP, Categoria: cobertura e unidade de medida M².	450,000	METRO QUADRADO	R\$	141,71	R\$	63.769,50	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	33	ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ. SERRADA Especificação: Estrutura em mad. lei p/ telha de barro-pç. serrada. Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr. Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr. Prego 1"x16. Ajudante de carpinteiro com encargos complementares. Carpinteiro com encargos complementares. Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte. Banco: SEDOP. Categoria: Cobertura. Código: 070052.	930,000	METRO QUADRADO	R\$	157,95	R\$	146.893,50	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	34	ESTRUTURA EM MAD.P/ CHAPA FIBROCIMENTO / TELHA ASFÁLTICA - PC. APARELHADA Especificação : Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento / telha asfáltica - pc. aparelhada. Régua 2"x1" 4 m apar. Pernamanca 3"x2" 4 m ap - mad. forte. Ajudante de carpinteiro com encargos complementares. Carpinteiro com encargos complementares. Prego 2"x11. Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar. Banco: Sedop. Categoria: Cobertura. Código: 070053.	1350,000	METRO QUADRADO	R\$	105,23	R\$	142.060,50	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	35	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - 2 ÁGUAS-VÃO 20M Especificação : Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas- vão 20m. Auxiliar de serralheiro com encargos complementares. Serralheiro com encargos complementares. Perfil aço estrutural em "u". Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel. Banco: Sedop. Categoria: Cobertura. Código: 071361.	210,000	METRO QUADRADO	R\$	339,28	R\$	71.248,80	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	36	TESOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO DE 8.0M Especificação: Tesoura em mad. de lei p/ vao de 8.0m. Estribo 1 3/16" x 1/4" x 70cm. Perna 3" x 6" ser. Carpinteiro com encargos complementares. Parafuso 5/16" x 5". Servente com encargos complementares. Asna 3" x 3 1/2" ser. Prego (preço médio). Linha 3" x 4" ser. Pendural 3" x 3" ser. Banco: Sedop. Categoria: Cobertura. Código: 070194.	15,000	UNIDADE	R\$ 2	2.986,88	R\$	44.803,20	Ampla concorrência

LOTE 2 - OBRAS	37	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM Especificação: Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm, Massa de vedação. Gancho chato p/ telha fibrocimento. Servente com encargos complementares. Telha brasilit ondulada (1.83x1.10m) e=6mm. Telhadista com encargos complementares. Arruela concava em pvc d=5/16". Parafuso fo go 5/16" c=110mm. Banco: SEDOP Categoria: cobertura e codigo: 70047.	1380,000	METRO QUADRADO	R\$	97,73	R\$	134.867,40	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	38	COBERTURA - TELHA PLAN Especificação: Cobertura - telha plan , Servente com encargos complementares. Telha de barro - plan. Telhadista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: cobertura e condigo: 70058.	1600,000	METRO QUADRADO	R\$	106,54	R\$	170.464,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	39	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA Especificação : Calha em chapa galvanizada, Armador com encargos complementares. Pedreiro com encargos complementares. Servente com encargos complementares. Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m). Banco: SEDOP Categoria: cobertura e codigo: 70277.	450,000	METRO	R\$	124,86	R\$	56.187,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	40	CUMEEIRA DE BARRO Especificação: Cumeeira de barro. Servente com encargos complementares. Telhadista com encargos complementares. Argamassa de cimento e areia 1:4. Banco: SEDOP Categoria: cobertura e codigo: 70287.	180,000	METRO	R\$	31,17	R\$	5.610,60	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	41	CUMEEIRA EM FIBROCIMENTO E=6MM Especificação : Cumeeira em fibrocimento e=6mm, Arruela concava em pvc d=5/16". Cumeeira normal em fibrocimento 6mm. Telhadista com encargos complementares. Servente com encargos complementares. Parafuso fo go 5/16" c= 110mm. Banco: SEDOP Categoria: cobertura e codigo: 70029.	150,000	METRO	R\$	92,67	R\$	13.900,50	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	42	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS Especificação: Impermeabilização de lajes e calhas, aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto, pedreiro com encargos complementares, impermeabilizante flexível à base de asfalto com elastômeros, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, cimento, areia, Banco: SEDOP Categoria: impermeabilização/tratamentos e codigo: 80151.	82,000	METRO QUADRADO	R\$	213,12	R\$	17.475,84	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	43	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS Especificação : Impermeabilização de reservatórios, impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria, pedreiro com encargos complementares, aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, cimento, Banco: SEDOP Categoria: impermeabilização/tratamentos e codigo: 80272.	72,000	METRO QUADRADO	R\$	213,12	R\$	15.344,64	Ampla concorrência

LOTE 2 - OBRAS	44	IMUNIZAÇÃO PARA MADEIRA Especificação: Imunização para madeira, servente com encargos complementares, imunizante para madeira, Banco: SEDOP Categoria: impermeabilização/tratamentos e codigo: 80300.	600,000	METRO QUADRADO	R\$	18,63	R\$	11.178,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	45	MANTA ASFÁLTICA SBS-3MM C/ FILME DE POLIETILENO Especificação: Manta asfáltica sbs-3mm c/ filme de polietileno, primer asfaltico, gás butano, pintor com encargos complementares, manta asfaltica sbs-3mm c/ filme de polietileno, servente com encargos complementares, solvente, rolo de espuma, Banco: SEDOP Categoria: impermeabilização/tratamentos e codigo: 80704.	87,000	METRO QUADRADO	R\$	129,48	R\$	11.264,76	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	46	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI Especificação : Alizar em madeira de lei, carpinteiro com encargos complementares, alizar em madeira de lei, Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 80273.	84,000	METRO	R\$	26,02	R\$	2.185,68	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	47	CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI Especificação: Caixilho em madeira de lei, carpinteiro com encargos complementares, argamassa de cimento e areia 1:4, taco p/ fixação (20 x 10cm), caixilho em madeira de lei, caixilho em madeira de lei, caixilho em esquadrias e codigo: 90809.	60,000	METRO QUADRADO	R\$	365,56	R\$	21.933,60	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	48	ESQUADRIA MAD. E=3CM C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR Especificação : Esquadria mad. E=3cm c/ caix. Aduela e alizar, alizar em madeira de lei, caixilho em madeira de lei, caixilho em madeira de lei, pedreiro com encargos complementares, ajudante de carpinteiro com encargos complementares, carpinteiro com encargos complementares, Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 90065.	85,000	METRO QUADRADO	R\$	774,77	R\$	65.855,45	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	49	GRADE DE FERRO EM METALOM (INCL. PINT.ANTI-CORROSIVA) Especificação : Grade De Ferro Em Metalom (Incl. Pint.Anti-Corrosiva). Pedreiro Com Encargos Complementares. Argamassa De Cimento E Areia 1:6. Ajudante De Pedreiro Com Encargos Complementares. Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 90825.	82,000	METRO QUADRADO	R\$	562,81	R\$	46.150,42	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	50	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/FERR.(INCL.PINT.ANTI-CORROSIVA) Especificação : Porta De Aço-Esteira De Enrolar C/Ferr.(Incl.Pint.Anti-Corrosiva). Porta De Enrolar Galvanizada (Incl. Pint. Anti-Corrosiva). Ajudante De Pedreiro Com Encargos Complementares. Pedreiro Com Encargos Complementares. Argamassa De Cimento E Areia 1:6. Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 90070	22,000	METRO QUADRADO	R\$	414,55	R\$	9.120,10	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	51	PORTÃO DE FERRO EM METALOM (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA) Especificação : Portão De Ferro Em Metalom (Incl. Pintura Anti Corrosiva). Ajudante De Pedreiro Com Encargos Complementares. Pedreiro Com Encargos Complementares. Argamassa De Cimento E Areia 1:4. Portão De Ferro Em Metalom (Inc.	65,000	METRO QUADRADO	R\$	632,32	R\$	41.100,80	Ampla concorrência

Т	ı	In				-			
		Pint.Ant.Cor). Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 90822							
LOTE 2 - OBRAS	52	ESQUADRIA DE ALUM.DE CORRER C/VIDRO E FERRAGENS Especificação : Esquadria De Alum.de Correr C/Vidro E Ferragens. Montador Com Encargos Complementares. Vidro Liso E=4mm. Estrutura Em Alumínio Para Esquadria De Correr Incl. Ferragens. Ajudante De Montador Com Encargos Complementares. Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 91376.	45,000	METRO QUADRADO	R\$	1.211,90	R\$	54.535,50	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	53	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM Especificação: Esquadria De Correr Em Vidro Temperado De 10mm. Ajudante De Pedreiro Com Encargos Complementares. Pedreiro Com Encargos Complementares. Vidro Temperado Incolor E=10mm (Com Ferragens). Ferragens Para Esquadria De Correr. Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 91514.	94,000	METRO QUADRADO	R\$	1.340,80	R\$	126.035,20	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	54	VIDRO CANELADO E=3MM Especificação: Vidro Canelado E=3mm. Servente Com Encargos Complementares. Vidro Canelado E=3mm. Vidraceiro Com Encargos Complementares. Banco: SEDOP Categoria: vidros e codigo: 161385.	84,000	METRO QUADRADO	R\$	276,50	R\$	23.226,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	55	VIDRO LISO E=6MM Especificação : Vidro Liso E=6mm. Vidraceiro Com Encargos Complementares. Vidro Liso E=6mm. Servente Com Encargos Complementares. Banco: SEDOP Categoria: vidros e codigo: 160156.	95,000	METRO QUADRADO	R\$	555,35	R\$	52.758,25	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	56	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO Especificação : Fechadura para porta de banheiro. Carpinteiro com encargos complementares. Servente com encargos complementares. Fechadura p/ banheiro - livre-ocupado. Banco: SEDOP. Categoria: Ferragens. Código: 100816	35,000	UNIDADE	R\$	125,79	R\$	4.402,65	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	57	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA Especificação : Fechadura para porta externa. Carpinteiro com encargos complementares. Servente com encargos complementares. Fechadura externa. Banco: SEDOP Categoria: Ferragens. Código: 100817.	75,000	UNIDADE	R\$	187,06	R\$	14.029,50	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	58	FECHADURA PARA PORTA INTERNA Especificação : Fechadura para porta interna. Carpinteiro com encargos complementares. Servente com encargos complementares. Fechadura interna. Banco: Sedop. Categoria: Ferragens. Código: 100818.	110,000	UNIDADE	R\$	145,45	R\$	15.999,50	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	59	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO Especificação : Ferragens p/ porta de banheiro. Fechadura p/ banheiro - livreocupado. Ajudante de carpinteiro com encargos complementares. Carpinteiro com encargos complementares. Dobradiça 3"x3" com parafuso. Banco: SEDOP Categoria: Ferragens. Código: 1002280.	60,000	CONJUNTO	R\$	396,18	R\$	23.770,80	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	60	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL. Especificação: Ferragens p/ porta externa 1 fl Ajudante de carpinteiro com encargos complementares. Carpinteiro com encargos complementares.	40,000	CONJUNTO	R\$	444,59	R\$	17.783,60	Ampla concorrência

	ı	1			r				
		Dobradiça 3"x3" com parafuso.							
		Fechadura externa. Banco: SEDOP. Categoria: Ferragens. Código: 1002260.							
		0 0							
LOTE 2 - OBRAS	61	FERRAGENS P/ PORTA INTERNA 1 FL. Especificação: Ferragens p/ porta interna 1 fl. carpinteiro com encargos complementares, dobradiça 3"x3" com parafuso, fechadura interna, ajudante de carpinteiro com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: Ferragens. Código: 1002270.	50,000	CONJUNTO	R\$	415,84	R\$	20.792,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	62	FERRAGENS P/ JANELA 2 FL. (C/FERROLHO) Especificação : Ferragens p/janela 2 fl. (c/ferrolho), carpinteiro com encargos complementares, servente com encargos complementares, dobradiça 3"x3" com parafuso, ferrolho p/janela madeira, Banco: SEDOP. Categoria: Ferragens. Código: 1002890	35,000	CONJUNTO	R\$	215,56	R\$	7.544,60	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	63	FERRAGENS P/ JANELA DE CORRER Especificação: Ferragens p/ janela de correr, concha p/ janela de correr, rodizio em latão c/ rolamento, ajudante de carpinteiro com encargos complementares, carpinteiro com encargos complementares, fecho p/ janela de correr (bico de papagaio), Banco: SEDOP. Categoria: Ferragens. Código: 1006840.	60,000	CONJUNTO	R\$	179,66	R\$	10.779,60	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	64	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 Especificação : Chapisco de cimento e areia no traço 1:3, servente com encargos complementares, argamassa de cimento e areia no traço 1:3, pedreiro com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: revestimento e Código: 110143.	4600,000	METRO QUADRADO	R\$	21,81	R\$	100.326,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	65	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST Especificação : Emboço com argamassa 1:6:adit. Plast, ajudante de pedreiro com encargos complementares, ajudante de pedreiro com encargos complementares, argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6, Banco: SEDOP. Categoria: revestimento e Código: 110762.	900,000	METRO QUADRADO	R\$	55,78	R\$	50.202,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	66	GRAMPEAMENTO DE PAREDE Especificação : Grampeamento de parede, pedreiro com encargos complementares, retirada de reboco ou emboço, argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6, aço ca 60 - ø 5.0mm, ajudante de pedreiro com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: revestimento e Código: 110826	110,000	METRO	R\$	70,18	R\$	7.719,80	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	67	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST Especificação : Reboco com argamassa 1:6:adit. Plast, ajudante de pedreiro com encargos complementares, pedreiro com encargos complementares, argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6, Banco: SEDOP. Categoria: revestimento e Código: 110763.	1600,000	METRO QUADRADO	R\$	65,53	R\$	104.848,00	Ampla concorrência

1	1			1	1				1
LOTE 2 - OBRAS	68	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO Especificação : Revestimento cerâmico padrão médio, ajudante de pedreiro com encargos complementares, revestimento cerâmico padrão médio, rejunte cimentício colorido p/porcelanato e cerâmicas, argamassa ac-ii, pedreiro com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: revestimento e Código: 110644.	690,000	METRO QUADRADO	R\$	87,68	R\$	60.499,20	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	69	RODAPE CERAMICO H=8CM Especificação : Rodape ceramico h=8cm, pedreiro com encargos complementares, servente com encargos complementares, rodape ceramico h=8cm, argamassa ac-ii, Banco: SEDOP. Categoria: rodapés, soleiras e peitoris, e Código: 120164	980,000	METRO	R\$	36,30	R\$	35.574,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	70	SOLEIRA E PEITORIL - GRANITO PRETO - E=2CM Especificação : Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm, pedreiro com encargos complementares, servente com encargos complementares, argamassa aciii, granito p/ soleira/peitoril e=2cm, Banco: SEDOP. Categoria: rodapés, soleiras e peitoris, e Código: 120734.	84,000	METRO QUADRADO	R\$	1.174,33	R\$	98.643,72	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	71	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA) Especificação : Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca), Escavação manual ate 1.50m de profundidade, Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca, Fundação corrida com seixo, Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm, Banco: SEDOP. Categoria: pisos e Código: 130492.	950,000	METRO QUADRADO	R\$	187,39	R\$	178.020,50	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	72	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/FORRO PVC Especificação : "Barroteamento em madeira de lei p/forro pvc, ajudante de carpinteiro com encargos complementares, carpinteiro com encargos complementares, prego 1 1/2""x13, ripão em madeira de lei 2""x1"" serr. banco: SEDOP. Categoria: pisos e Código: 140348."	1680,000	METRO QUADRADO	R\$	100,94	R\$	169.579,20	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	73	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO Especificação: Forro em gesso acartonado estruturado, massa p/ junta max, arame liso galva, tabica lisa n40x48x3000mm, tabica lisa n40x48x3000mm, conector de perfil, servente com encargos complementares, suporte nivelador, parafuso (gn 25) 3,5x25mm, montador com encargos complementares, cantoneira l 25x30x3000m, fita p/ junta telada 50x45m, chapa st 1200x1800x12,5mm, rebite aba larga, fita p/ junta 50x150m, Perfil para teto RS F-47 3000mm, Prego de aço 2,7x30, banco: SEDOP. Categoria: pisos e Código: 141368.	440,000	METRO QUADRADO	R\$	116,65	R\$	51.326,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	74	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4 especificação: Camada regularizadora no traço 1:4, pedreiro com encargos complementares, servente com encargos complementares, cimento, areia, banco: SEDOP. Categoria: pisos e Código: 130110.	375,000	METRO QUADRADO	R\$	56,82	R\$	21.307,50	Ampla concorrência

1	1	_			1				
LOTE 2 - OBRAS	75	FORRO EM LAMBRI DE PVC Especificação : Forro em lambri de pvc, carpinteiro com encargos complementares, forro em lambri de pvc, ajudante de carpinteiro com encargos complementares, banco: SEDOP. Categoria: pisos e Código: 141336	1680,000	METRO QUADRADO	R\$	54,83	R\$	92.114,40	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	76	CERÂMICA ANTI-DERRAPANTE Especificação: Cerâmica anti-derrapante. Pedreiro com encargos complementares. Servente com encargos complementares. Argamassa AC-II. Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas. Banco: SEDOP. Categoria: pisos e Código: 131026.	980,000	METRO QUADRADO	R\$	109,30	R\$	107.114,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	77	CIMENTADO LISO C/ JUNTA PLÁSTICA Especificação: Cimentado liso com junta plástica. Pedreiro com encargos complementares. Servente com encargos complementares. Cimento. Areia. Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m). Banco: SEDOP Categoria: pisos e Código: 130233.	190,000	METRO QUADRADO	R\$	108,50	R\$	20.615,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	78	CONCRETO C/ SEIXO E JUNTA SECA E=10CM Especificação: Concreto com seixo e junta seca espessura 10cm. Cimento. Areia. Pedreiro com encargos complementares. Seixo lavado. Carpinteiro com encargos complementares. Ripão em madeira de lei 2"x1" serrado. Servente com encargos complementares. Prego 1 1/2"x13. Banco: SEDOP Categoria: PISOS Código: 130584.	180,000	METRO QUADRADO	R\$	138,71	R\$	24.967,80	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	79	LAJOTA CERÂMICA - INCLUINDO REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO) Especificação : Lajota cerâmica padrão médio com rejuntamento. Rejunte cimentício colorido para porcelanato e cerâmicas. Lajota cerâmica (padrão médio). Ajudante de pedreiro com encargos complementares. Pedreiro com encargos complementares. Argamassa AC-II. Banco: SEDOP Categoria: PISOS Código: 130119.	984,000	METRO QUADRADO	R\$	98,98	R\$	97.396,32	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	80	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA Especificação: Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora. Cimento. Areia. Ajudante De Pedreiro Com Encargos Complementares. Junta Plástica P/ Dilatação (2x0.02x0.003m). Pedreiro Com Encargos Complementares. Politriz. Resina P/ Piso Em Korodur. Granitina. Banco: SEDOP Categoria: pisos e codigo: 130626.	480,000	METRO QUADRADO	R\$	201,76	R\$	96.844,80	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	81	PISO TÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES) Especificação : Piso tátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades). Areia. Piso Tátil Direcional Na Cor Amarelo 25x25 Premoldado (16 Unidades). Ajudante De Pedreiro Com Encargos Complementares. Pedreiro Com Encargos Complementares. Cimento. Banco: SEDOP Categoria: pisos e codigo: 130728.	84,000	METRO QUADRADO	R\$	337,13	R\$	28.318,92	Ampla concorrência

LOTE 2 - OBRAS	82	LATEX ACRÍLICA SOBRE MURO Especificação: Latex acrílica sobre muro. Pintor Com Encargos Complementares. Servente Com Encargos Complementares. Latex Acrílica - Fosca. Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150654.	1600,000	METRO QUADRADO	R\$	15,71	R\$	25.136,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	83	ESMALTE S/ FERRO (SUPERF. LISA) Especificação : Esmalte s/ ferro (superf. Lisa), lixa p/ ferro pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, aguarraz,tinta esmalte, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150302	310,000	METRO QUADRADO	R\$	68,60	R\$	21.266,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	84	ESMALTE S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA Especificação: Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa, lixa para madeira, liquido selador p/madeira, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, tinta esmalte, aguarraz, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150377.	220,000	METRO QUADRADO	R\$	42,79	R\$	9.413,80	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	85	VERNIZ POLIURETANO SOBRE MADEIRA (ESQUADRIAS/FORRO) Especificação : Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro), servente com encargos complementares, aguarraz, lixa para madeira, verniz poliuretano, pintor com encargos complementares, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150606.	170,000	METRO QUADRADO	R\$	45,11	R\$	7.668,70	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	86	VERNIZ POLIURETANO SOBRE MADEIRAMENTO DO TELHADO Especificação : Verniz poliuretano sobre madeiramento do telhado, servente com encargos complementares, aguarraz, lixa para madeira, verniz poliuretano, pintor com encargos complementares, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150210.	150,000	METRO QUADRADO	R\$	61,96	R\$	9.294,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	87	LATEX ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA) Especificação : Latex acrilica (sobre pintura antiga), pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, latex acrílica- fosca, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150741	5600,000	METRO QUADRADO	R\$	15,82	R\$	88.592,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	88	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS Especificação : Latex acrilica fosca int./ext. C/massa e selador - 3 demaos, latex acrílica - fosca, líquido selador acrilico, lixa para parede, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, massa acrílica, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150253	4340,000	METRO QUADRADO	R\$	61,62	R\$	267.430,80	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	89	EPOXI COM MASSA E SELADOR Especificação : Epoxi com massa e selador, líquido selador acrilico, lixa para parede, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150126	250,000	METRO QUADRADO	R\$	148,60	R\$	37.150,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	90	ANTI-FERRUGINOSA SOBRE GRADE DE FERRO Especificação : Anti-ferruginosa sobre grade de ferro, aguarraz, lixa p/ferro, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, tinta anti-ferruginosa,	160,000	METRO QUADRADO	R\$	99,91	R\$	15.985,60	Ampla concorrência

		Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150489							
LOTE 2 - OBRAS	91	PINTURA S/ TELHA CERAMICA Especificação: Pintura s/ telha ceramica, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, aguarraz, tinta para telha cerâmica, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150286	1650,000	METRO QUADRADO	R\$	38,76	R\$	63.954,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	92	CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIPROPILENO - 30X40CM Especificação : Caixa de inspeção em polipropileno - 30x40cm. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 170876.	55,000	UNIDADE	R\$	136,39	R\$	7.501,45	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	93	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 200X200X115MM Especificação : Caixa de passagem em alumínio 200x200x115mm. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 170878.	35,000	UNIDADE	R\$	204,62	R\$	7.161,70	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	94	CAIXA PLÁSTICA 4"X2" Especificação : Caixa plástica 4"x2". Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 170881.	600,000	UNIDADE	R\$	13,20	R\$	7.920,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	95	CAIXA PLÁSTICA 4"X4" Especificação: Caixa plástica 4"x4". Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 171416.	40,000	UNIDADE	R\$	13,74	R\$	549,60	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	96	CAIXA PLÁSTICA OCTOGONAL Especificação : Caixa plástica octogonal. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 171417.	50,000	UNIDADE	R\$	16,24	R\$	812,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	97	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO CELPA Especificação : Caixa polifásica padrão Celpa. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 170882.	25,000	UNIDADE	R\$	248,79	R\$	6.219,75	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	98	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO DE EMBUTIR P/ 10 DISJUNTORES (S/BARRAMENTO) Especificação : Centro de distribuição plástico de embutir para 10 disjuntores (sem barramento). Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 170886.	35,000	UNIDADE	R\$	180,59	R\$	6.320,65	Ampla concorrência

LOTE 2 - OBRAS	99	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES (COM BARRAMENTO) Especificação : Centro de distribuição metálico de embutir para 24 disjuntores (com barramento). Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 170322.	20,000	UNIDADE	R\$ 9	966,55	R\$	19.331,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	100	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR PARA 32 DISJUNTORES (COM BARRAMENTO) Especificação : Centro de distribuição metálico de embutir para 32 disjuntores (com barramento). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 170386.	15,000	UNIDADE	R\$ 1.4	402,15	R\$	21.032,25	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	101	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR P/ 40 DISJUNTORES (C/BARRAMENTO) Especificação : Centro de distribuição metálico de embutir para 40 disjuntores (com barramento). Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalaçoes eletricas Código: 170387.	7,000	UNIDADE	R\$ 2.0	053,76	R\$	14.376,32	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	102	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR P/ 70 DISJUNTORES (C/BARRAMENTO) Especificação : Centro de distribuição metálico de embutir p/ 70 disjuntores (c/barramento). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP. Categoria: instalações eletricas e Código: 170890	7,000	UNIDADE	R\$ 4.3	320,18	R\$	30.241,26	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	103	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV Especificação : Quadro de comando - proteção trifásico - 2CV. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP. Categoria: instalações eletricas e Código: 170869	6,000	UNIDADE	R\$ 1.5	505,40	R\$	9.032,40	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	104	QUADRO DE MEDIÇAO TRIFASICO (C/DISJUNTOR) Especificação: Quadro de mediçao trifasico (c/disjuntor), eletricista com encargos complementares, curva 90º p/ elet. fºgº 1 1/4" (ie), eletroduto ferro galvanizado 1 1/4", quadro p/medição trifásico - padrão celpa, cabo de cobre 25mm2 - 750v, disjuntor 3p-40a, bucha / arruela 1 1/4"-aluminio, auxiliar de eletricista com encargos complementares, luva p/ elet. fºgº de 1 1/4" (ie), Banco: SEDOP. Categoria: instalaçoes eletricas e Código: 170615	6,000	UNIDADE	R\$ 2.1	145,00	R\$	12.870,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	105	DISJUNTOR 10 DR 4P- 25A 10 MA - PADRÃO DIN Especificação : Disjuntor 10 dr 4p- 25a 10 ma - padrão din, auxiliar de eletricista com encargos complementares, disjuntor 10 dr tetrapolar 25a 10 ma - padrão din, eletricista com encargos complementares, Banco: S EDOP. Categoria: instalações eletricas e Código:	50,000	UNIDADE	R\$ 4	435,38	R\$	21.769,00	Ampla concorrência

		170893							
LOTE 2 - OBRAS	106	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN Especificação: Disjuntor 1P - 6 a 32A - padrão DIN. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 170326.	198,000	UNIDADE	R\$	33,08	R\$	6.549,84	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	107	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN Especificação: Disjuntor 2p - 6 a 32a - padrão din, eletricista com encargos complementares, disjuntor 2p - 6 a 32a - padrão din, auxiliar de eletricista com encargos complementares, Banco: S EDOP. Categoria: instalações eletricas e Código: 170362	222,000	UNIDADE	R\$	87,08	R\$	19.331,76	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	108	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN Especificação: Disjuntor 3P - 10 a 50A - padrão DIN. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: nstalaçoes eletricas e Código: 170388.	65,000	UNIDADE	R\$	385,99	R\$	25.089,35	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	109	DISJUNTOR 3P - 125A A 225A - PADRÃO DIN Especificação: Disjuntor 3P - 125A a 225A - padrão DIN. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: Pisos Código: 170900.	32,000	UNIDADE	R\$	476,91	R\$	15.261,12	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	110	DISJUNTOR 3P - 300A Especificação : Disjuntor 3P - 300A. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: nstalaçoes eletricas e Código: 170894.	15,000	UNIDADE	R\$	1.635,71	R\$	24.535,65	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	111	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN Especificação: Disjuntor 3P - 63 a 100A - padrão DIN. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: nstalaçoes eletricas e Código: 170393.	36,000	UNIDADE	R\$	267,96	R\$	9.646,56	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	112	DISJUNTOR TQD 3P - 250A - PADRÃO DIN Especificação: Disjuntor TQD 3P - 250A - padrão DIN. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: nstalaçoes eletricas e Código: 170899.	12,000	UNIDADE	R\$	820,35	R\$	9.844,20	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	113	ELETRODUTO DE F°G° DE 3/4" Especificação : Eletroduto de ferro galvanizado de 3/4". Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: nstalaçoes eletricas e Código: 171092.	4500,000	METRO	R\$	31,13	R\$	140.085,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	114	CABO DE COBRE 1,5MM2 - 750 V Especificação : Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 v, eletricista com encargos complementares, auxiliar de eletricista com encargos complementares, fita isolante, fita isolante, Banco: SEDOP Categoria: nstalaçoes eletricas e Código: 170298	2100,000	METRO	R\$	9,62	R\$	20.202,00	Ampla concorrência

LOTE 2 - OBRAS	115	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V Especificação : Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 v. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Fita isolante. Código: 170418 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	3900,000	METRO	R\$	11,67	R\$	45.513,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	116	CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V Especificação: Cabo de cobre 4mm2 - 750 v. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Fita isolante. Código: 170317 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	3000,000	METRO	R\$	14,68	R\$	44.040,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	117	CABO DE COBRE 10MM2 - 1 KV Especificação : Cabo de cobre 10mm2 - 1 kv. Fita isolante. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Código: 170746 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	1000,000	METRO	R\$	24,61	R\$	24.610,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	118	CABO DE COBRE 16MM2 - 1 KV Especificação: Cabo de cobre 16mm2 - 1 kv. Fita isolante. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Código: 17747 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	1200,000	METRO	R\$	35,19	R\$	42.228,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	119	CABO DE COBRE 25MM2 - 1KV Especificação : Cabo de cobre 25mm2 - 1kv. Fita isolante. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Código: 170748 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	1400,000	METRO	R\$	49,46	R\$	69.244,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	120	CABO DE COBRE 35MM2 - 1 KV Especificação: Cabo de cobre 35mm2 - 1 kv. Fita isolante. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Código: 170749 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	1150,000	METRO	R\$	69,96	R\$	80.454,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	121	CABO DE COBRE NÚ 25MM² Especificação : Cabo de cobre nú 25mm². Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Código: 171271 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	120,000	METRO	R\$	38,74	R\$	4.648,80	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	122	CABO DE COBRE NÚ 35MM² Especificação : Cabo de cobre nú 35mm². Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Código: 171272 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	110,000	METRO	R\$	45,01	R\$	4.951,10	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	123	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇÃO). Especificação : Interruptor 1 tecla simples (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas e Código: 170332.	94,000	UNIDADE	R\$	29,85	R\$	2.805,90	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	124	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIAÇÃO). Especificação : Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas e Código: 170337.	112,000	UNIDADE	R\$	52,92	R\$	5.927,04	Ampla concorrência

		INTERRUPTOR 2 TECLAS +TOMADA 2P +T							
LOTE 2 - OBRAS	125	(S/FIAÇÃO) Especificação : Interruptor 2 teclas +tomada 2P +T (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170964.	94,000	UNIDADE	R\$	77,92	R\$	7.324,48	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	126	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO). Especificação : Interruptor 2 teclas simples (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170334.	72,000	UNIDADE	R\$	56,41	R\$	4.061,52	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	127	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO). Especificação : Interruptor 3 teclas simples (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170338.	74,000	UNIDADE	R\$	76,15	R\$	5.635,10	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	128	TAMPA CEGA 4"X2" PLÁSTICA Especificação: Tampa cega 4"x2" plástica. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170950.	68,000	UNIDADE	R\$	20,76	R\$	1.411,68	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	129	TAMPA CEGA 4"X4" PLÁSTICA Especificação: Tampa cega 4"x4" plástica. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170951.	32,000	UNIDADE	R\$	29,33	R\$	938,56	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	130	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO) Especificação : Tomada 2P+T 10A (s/fiação). Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170339.	168,000	UNIDADE	R\$	38,70	R\$	6.501,60	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	131	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO) Especificação : Tomada 2P+T 20A (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 171523.	165,000	UNIDADE	R\$	40,08	R\$	6.613,20	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	132	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIAÇÃO) Especificação : Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 171522.	120,000	UNIDADE	R\$	46,53	R\$	5.583,60	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	133	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18W BIVOLT Especificação: Lâmpada de LED tubular 18W bivolt. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 171528.	200,000	UNIDADE	R\$	26,66	R\$	5.332,00	Ampla concorrência

-									
LOTE 2 - OBRAS	134	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR Especificação: Luminária de emergência, com 30 lâmpadas LED de 2 W, sem reator. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SINAPI Categoria: instalações elétricas Código: 97599	110,000	UNIDADE	R\$	33,76	R\$	3.713,60	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	135	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM RE Especificação : Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada LED de 6 W, sem reator. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SINAPI Categoria: instalações elétricas e Código: 97607.	38,000	UNIDADE	R\$	136,26	R\$	5.177,88	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	136	HOLOFOTE - LED 300W (CÔNICO) Especificação : Holofote - led 300W (cônico), eletricista com encargos complementares, eletricista com encargos complementares, auxiliar de eletricista com encargos complementares, Código: 170993 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	190,000	UNIDADE	R\$	288,65	R\$	54.843,50	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	137	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA - 1" Especificação: Registro de pressao c/ canopla - 1", auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, fita de vedacao, registro de pressao c/ canopla 1", Código: 180447 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	8,000	UNIDADE	R\$	233,86	R\$	1.870,88	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	138	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 3.000 L Especificação: Reservatório em polietileno de 3.000 l, viga de peroba 6x16cm, encanador ou,bombeiro hidráulico com encargos complementares, flange de aco galvanizado - 25mm, auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, reservatório em polietileno de 3.000 l, fita de vedacao, flange de aco galvanizado - 50mm, flange de aco galvanizado - 20mm, Código: 181504 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	6,000	UNIDADE	R\$	6.365,32	R\$	38.191,92	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	139	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 5.000 L Especificação: Reservatório em polietileno de 5.000 l, flange de aco galvanizado - 50mm, reservatório em polietileno de 5.000 l, flange de aco galvanizado - 20mm, auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, viga de peroba 6x16cm, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, flange de aco galvanizado - 25mm, fita de vedacao, Código: 180837 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 180837 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	3,000	UNIDADE	R\$	8.687,29	R\$	26.061,87	Ampla concorrência

LOTE 2 - OBRAS	140	CAIXA EM ALVENARIA DE 40X40X40CM C/TPO. CONCRETO. Especificação: Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/tpo. Concreto, reboco com argamassa 1:6:adit. plast.escavação manual ate 1.50m de profundidadecimentado liso e=2cm traço 1:3lastro de concreto magro c/seixoconcreto armado fck=20mpa c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)alvenaria tijolo de barro a singelochapisco de cimento e areia no traço 1:3, Código: 180680 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	12,000	UNIDADE	R\$ 528,26	R\$ 6.339,12	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	141	CAIXA EM ALVENARIA DE 50X50X50CM C/TPO. CONCRETO Especificação: Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/tpo. Concreto, chapisco de cimento e areia no traço 1:3, cimentado liso e=2cm traço 1:3, escavação manual ate 1.50m de profundidade, reboco com argamassa 1:6:adit. plast., lastro de concreto magro c/seixo, concreto armado fck=20mpa c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento), alvenaria tijolo de barro a singelo, Código: 180679 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	21,000	UNIDADE	R\$ 744,73	R\$ 15.639,33	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	142	FILTRO ANAEROBICO CONC.ARM. D=1.4M P=1.8M Especificação : Filtro anaerobico conc.arm. D=1.4m p=1.8m, concreto armado fck=20mpa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento), tubo em pvc - 100mm (Is), ajudante de, pedreiro com encargos complementares, seixo lavado, pedreiro com encargos complementares, tampa de fo fo d = 0,50m, retirada de entulho manualmente (incluindo caixa coletora), escavação manual ate 1.50m de profundidade, Código: 180417 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	3,000	UNIDADE	R\$ 5.677,74	R\$ 17.033,22	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	143	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP=150 PESSOAS Especificação: Fossa septica em concreto armado - cap=150 pessoas, concreto armado fck=20mpa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento), camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo, tubo em pvc - 100mm (ls), retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora), tubo em pvc - 150mm (ls), escavação manual ate 1.50m de profundidade, braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores), reaterro compactado, Código: 180548 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	3,000	UNIDADE	R\$ 23.833,06	R\$ 71.499,18	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	144	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP=150 PESSOAS Especificação: Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=150 pessoas, alvenaria tijolo de barro a cutelo, baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca, fundação corrida com seixo, escavação manual ate 1.50m de profundidadeseixo lavado, concreto armado fck=20mpa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento), retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora),	3,000	UNIDADE	R\$ 12.601,83	R\$ 37.805,49	Ampla concorrência

T		To/ II - 100510 D		1		1			Г
		Código: 180540 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.							
LOTE 2 - OBRAS	145	ASSENTO PLASTICO Especificação : Assento plastico, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, Código: 190806 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	68,000	UNIDADE	R\$	75,34	R\$	5.123,12	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	146	BACIA SIFONADA - PCD Especificação: Bacia sifonada - pcd, auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, tubo de ligacao em pvc c/ canopla (Is), massa de vedação, parafuso niquelado para loucas sanitarias, rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e, cerâmicas, bacia sanitária p/pcd, bolsa plastica (vaso sanitário), encanador ou, bombeiro hidráulico com encargos complementares, assento sanitário p/ pcd, Código: 190303 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	11,000	UNIDADE	R\$	1.977,71	R\$	21.754,81	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	147	BACIA SIFONADA C/CX. DESCARGA ACOPLADA C/ ASSENTO Especificação: Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/assento. Parafuso niquelado para louças sanitárias. Assento plástico. Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares. Bolsa plástica (vaso sanitário). Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares. Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada. Massa de vedação. Rejunte cimentício colorido p/porcelanato e cerâmicas. Código: 190609 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	32,000	UNIDADE	R\$	865,90	R\$	27.708,80	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	148	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO Especificação: Bacia sifonada de louça c/ assento. Adesivo p/ PVC - 75g. Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares. Anel de borracha de 1". Assento plástico. Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares. Bolsa plástica (vaso sanitário). Massa de vedação. Tubo de ligação em PVC c/ canopla (Is). Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas. Parafuso niquelado para louças sanitárias. Solução limpadora. Bacia sanitária de louça. Código: 190090 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	26,000	UNIDADE	R\$	733,71	R\$	19.076,46	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	149	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA Especificação: Caixa de descarga plástica - externa. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Fita de vedação. Caixa de descarga plástica externa. Ligação flexível (engate) plástico. Tubo de descarga em PVC - 40mm. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Código: 190224 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	35,000	UNIDADE	R\$	276,67	R\$	9.683,45	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	150	CHUVEIRO EM PVC Especificação : Chuveiro em PVC. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos	21,000	UNIDADE	R\$	103,35	R\$	2.170,35	Ampla concorrência

T.	1	T .		T	1	-			
		complementares. Fita de vedação. Código: 190218 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.							
LOTE 2 - OBRAS	151	ENGATE PLÁSTICO Especificação: Engate plástico com ligação flexível e fita de vedação. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Código: 190790 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	38,000	UNIDADE	R\$	15,48	R\$	588,24	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	152	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (PCD) Especificação: Lavatório de louça sem coluna para PCD, incluindo torneira metálica de 1/2", sifão metálico de 1 1/2", válvula cromada de 1", fita de vedação e parafuso niquelado para louças sanitárias. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Código: 190304 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	4,000	UNIDADE	R\$:	1.797,77	R\$	7.191,08	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	153	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (MÉDIO) Especificação: Lavatório de louça sem coluna (médio), com torneira metálica de 1/2", sifão metálico de 1 1/2", válvula cromada de 1", fita de vedação e parafuso niquelado para louças sanitárias. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Código: 190232 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	14,000	UNIDADE	R\$:	1.195,09	R\$	16.731,26	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	154	PIA DE AÇO INOXIDÁVEL COM 01 CUBA DE 1,50M Especificação : Pia de aço inoxidável com 01 cuba de 1,50m, com torneira longa metálica de 3/4", sifão metálico de 2", válvula para pia de 2" em inox e fita de vedação. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Código: 190238 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	12,000	UNIDADE	R\$	1.132,77	R\$	13.593,24	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	155	PIA DE AÇO INOXIDÁVEL COM 02 CUBAS DE 2,00M Especificação : Pia de aço inoxidável com 02 cubas de 2,00m, com torneira longa metálica de 3/4", dois sifões metálicos de 2", duas válvulas para pia de 2" em inox e fita de vedação. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Código: 190101 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	8,000	UNIDADE	R\$ 2	2.568,39	R\$	20.547,12	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	156	SIFÃO METÁLICO PARA PIA INOX 2" Especificação : Sifão metálico para pia inox 2", Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, Sifão metálico de 2, Banco: SEDOP. Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 190851.	20,000	UNIDADE	R\$	298,34	R\$	5.966,80	Ampla concorrência

LOTE 2 - OBRAS	157	TORNEIRA DE METAL CROMADA DE 1/2" OU 3/4" P/ LAVATÓRIO Especificação: Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, auxiliar de encanador ou bombeiro, hidráulico com encargos complementares, fita de vedacao, torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório, Banco: SEDOP. Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 191517	45,000	UNIDADE	R\$	126,19	R\$	5.678,55	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	158	TORNEIRA DE METAL DE 3/4" P/ TANQUE Especificação: Torneira de metal de 3/4" p/ tanque, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, fita de vedacao, torneira longa metalica de 3/4", Banco: SEDOP. Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 190098.	15,000	UNIDADE	R\$	99,52	R\$	1.492,80	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	159	BARRA EM AÇO INOX (PCD) Especificação : Barra em aço inox (pcd), pedreiro com encargos complementares, argamassa de, cimento e areia 1:4, barra em aço inox - 1 1/4", ajudante de pedreiro com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 190716.	20,000	METRO	R\$	414,05	R\$	8.281,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	160	TORNEIRA COM ALAVANCA Especificação : Torneira com alavanca, torneira com alavanca, auxiliar de encanador ou bombeiro, hidráulico com encargos complementares, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, fita de vedacao, Banco: SEDOP. Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 191515.	12,000	UNIDADE	R\$	343,02	R\$	4.116,24	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	161	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Especificação : Chave de boia automática superior/inferior 15a/250V - fornecimento e instalação. Af_12/2020, automatico de boia superior / inferior, *15* a / 250 v , auxiliar de, eletricista com encargos complementares, eletricista com encargos complementares, Banco: SINAPI. Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 102137.	15,000	UNIDADE	R\$	110,18	R\$	1.652,70	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	162	BOMBA SUBMERSA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO) Especificação : Bomba submersa 1 cv (sem tubulação), eletricista com encargos complementaresencanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, auxiliar de, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, bomba submersa 1 cv (sem tubulação), Banco: SEDOP. Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 181476.	15,000	UNIDADE	R\$	2.084,76	R\$	31.271,40	Ampla concorrência

LOTE 2 - OBRAS	163	ALAMBRADO P/ QUADRA (TUBO FO E TELA DE ARAME GALV12 # 2") Especificação : Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv12 # 2"), ponto de soldatela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2", tubo fo go 2" - (sem costura com rosca), ajudante de montador com encargos complementares, montador com encargos complementares, bloco em concreto armado p/ fundaçao (incl. forma), Banco: SEDOP. Categoria: serralheria Código: 240244	130,000	METRO QUADRADO	R\$	637,74	R\$	82.906,20	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	164	GRADE EM FERRO P/ CANALETA L = 0,40M COM ARTICULAÇÃO Especificação: Grade em ferro p/ canaleta l = 0,40m com articulação, auxiliar de serralheiro com encargos complementares, serralheiro com encargos complementaresgrade em ferro p/ canaleta l = 0,40m com articulação, Banco: SEDOP. Categoria: serralheira Código: 241320	180,000	METRO	R\$	256,13	R\$	46.103,40	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	165	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS) Especificação : Painel em acm - estruturado (fachadas), acessórios p/ fixação de painéispainel em acm de 4mm, ajudante de montador com encargos complementares, montador com encargos complementares, estrutura em metal p/ painéis de fachada, Banco: SEDOP. Categoria: serralheria Código: 61458.	194,000	METRO QUADRADO	R\$	753,13	R\$	146.107,22	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	166	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BX. RELEVO- (40 X 30CM) Especificação: Placa de inauguração em aço inox/letras bx. Relevo- (40 x 30cm), ajudante de pedreiro com encargos complementares, pedreiro com encargos complementaresplaca de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm), Banco: SEDOP. Categoria: serralheria Código: 241318.	15,000	UNIDADE	R\$	1.841,86	R\$	27.627,90	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	167	PELÍCULA G5 - APLICADA Especificação : Película g5 - aplicada, ajudante especializado com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: outro elementos e Código: 251321	84,000	METRO QUADRADO	R\$	138,78	R\$	11.657,52	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	168	TELA DE NYLON Especificação: Tela de nylon, ajudante de pedreiro com encargos complementarespedreiro com encargos complementares, ganchos e parafusos p/ tela de nylontela de nylon, Banco: SEDOP. Categoria: outro elementos e Código: 251530.	75,000	METRO QUADRADO	R\$	40,27	R\$	3.020,25	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	169	EXAUSTOR D=40CM. Especificação : Exaustor d=40cm, pedreiro com encargos complementaresajudante de pedreiro com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: outro elementos e Código: 251027	5,000	UNIDADE	R\$	605,00	R\$	3.025,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	170	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO Especificação: Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio, pedreiro com encargos complementares, parafuso de 1/2"x8", espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio, ajudante de pedreiro com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: outro	35,000	UNIDADE	R\$	202,56	R\$	7.089,60	Ampla concorrência

		alamantas a Cádina 250100			1				
		elementos e Código: 250109. MURO EM ALVENARIA,REBOCADO E							
		PINTADO 2 FACES(H=2.0M) Especificação							
		: Muro em alvenaria,rebocado e pintado							
		2 faces(h=2.0m), concreto armado							
		fck=20mpa c/ forma mad. branca (incl.							
		lançamento e adensamento)baldrame							
		em concreto simples com seixo inclusive							
		forma madeira brancaretirada de entulho							
LOTE 2 -	171	- manualmente (incluindo caixa coletora),	210,000	METRO	R\$	1.105,17	R\$	232.085,70	Ampla concorrência
OBRAS	1,1	fundação corrida com seixo, alvenaria	210,000	WIETTO	11.0	1.103,17	11.7	232.003,70	7 mpia concorrencia
		tijolo de barro a cutelo, locação							
		planimetrica de linha, chapisco de cimento e areia no traço 1:3, reboco com							
		argamassa 1:6:adit. plast., escavação							
		manual ate 1.50m de profundidade, latex							
		acrílica fosca int./ext. sem superf.							
		preparada, Banco: SEDOP. Categoria:							
		Urbanização e Código: 260213.							
		PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA)							
		Especificação : Plantio de grama (incl.							
LOTE 2 -	470	Terra preta), Jjardineiro com encargos	1000 000	METRO	- 4	47.74		04.505.00	
OBRAS	172	complementaresservente com encargos complementares, grama em placa, terra	1980,000	QUADRADO	R\$	47,74	R\$	94.525,20	Ampla concorrência
		preta vegetal, Banco: SEDOP. Categoria:							
		Urbanização e Código: 260168.							
		RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO							
		Especificação : Mão de obra: Encanador							
		ou bombeiro hidráulico (com encargos							
LOTE 2 -	173	complementares) e servente (com	38,000	UNIDADE	R\$	36,07	R\$	1.370,66	Ampla concorrência
OBRAS		encargos complementares). Informações	,			,-		,	
		adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 021529, Categoria:Demolições e							
		retiradas. Unidade de Medida: UN.							
		RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO							
		Especificação : Mão de obra: Eletricista							
		(com encargos complementares) e							
LOTE 2 -	174	servente (com encargos	94,000	UNIDADE	R\$	28,90	R\$	2.716,60	Ampla concorrência
OBRAS	1, 1	complementares). Informações	3 1,000	ONIDABL	11.7	20,50	11.9	2.710,00	7 mpia concorrencia
		adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024,							
		Código: 020857, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: UN							
		PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E							
		FIAÇÃO) ATE 200W Especificação : Ponto							
		de luz / força (com tubulação, caixa e							
LOTE 2 -		fiação) até 200W. Eletricista com							
OBRAS	175	encargos complementares. Auxiliar de	139,000	UNIDADE	R\$	417,33	R\$	58.008,87	Ampla concorrência
		eletricista com encargos							
		complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código:							
		170081.							
		REVISÃO DE PONTO DE LUZ Especificação							
		: Revisão de ponto de luz, arruela de 1/2",							
		auxiliar de eletricista com encargos							
LOTE 2 -		complementares, cabo de cobre 2,5mm2							
OBRAS	176	-750v, eletricista com encargos	125,000	UNIDADE	R\$	168,67	R\$	21.083,75	Ampla concorrência
,		complementares, bucha de 1/2", bucha							
		de 1/2", fita isolante, caixa de derivação							
		4"x2"- plástica, Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 171491.							
		PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E							
		CONEXOES) Especificação : Ponto de agua							
		(incl. Tubos e conexoes), auxiliar de							
		encanador ou bombeiro, hidráulico com							
LOTE 2 -	177	encargos complementares, adaptador	94,000	UNIDADE	R\$	594,74	R\$	55.905,56	Ampla concorrência
OBRAS		curto em pvc 3/4" (lh), tubo em pvc - js -	,555			JJ .,, r			someonema
		25mm (lh), joelho/cotovelo 90º pvc srm -							
		25mm x 3/4" (lh), adaptador curto em pvc 1 1/2" (lh), tubo em pvc - js - 50mm (lh),							
		joelho/cotovelo 90º em pvc - js - 25mm-							
	1	Joenno/cotoveio 90° em pvc - Js - 25mm-		l	1		1		

		Ih, Mencanador ou bombeiro, hidráulico							
		com encargos complementares, te em							
		pvc - js - 25mm (lh), Código: 180299							
		Banco: SEDOP Categoria: instalação							
		hidrossanitária.							
		PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS,							
		CONEXOES,CX. E RALOS) Especificação :							
		Ponto de esgoto (incl. Tubos,							
		conexoes,cx. E ralos), joelho/cotovelo 90º							
		em pvc - js - 40mm-lh, encanador ou							
		bombeiro hidráulico com encargos							
		complementarestubo em pvc - 40mm (ls),							
		auxiliar de encanador ou bombeiro							
LOTE 2 -	178	hidráulico com encargos	38,000	UNIDADE	R\$	674,21	R\$	25.619,98	Ampla concorrência
OBRAS	170	complementares, curva 45 em pvc - js -	30,000	ONIDADE	ריו	074,21	יאו	23.013,38	Ampia concorrencia
		75mm (lh), caixa sifonada de pvc c/ grelha							
		- 100x100x50mm, te longo em pvc - js -							
		100x75mm (ls), ralo pvc c/ saída							
		100x53x40mm, tubo em pvc - 50mm (ls),							
		junção simples inv.45 em pvc - js -							
		75x75mm (ls), Código: 180214 Banco:							
		SEDOP Categoria: instalação							
		hidrossanitária.							
		REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO							
		Especificação : Revisão de ponto de							
LOTE 2 -	179	esgoto, ponto de esgoto (incl. tubos,	84,000	UNIDADE	R\$	269,67	R\$	22.652,28	Ampla concorrência
OBRAS	1/3	conexoes,cx. e ralos), Código: 180845	84,000	ONIDADE	ריו	203,07	יאו	22.032,28	Ampia concorrencia
		Banco: SEDOP Categoria: instalação							
		hidrossanitária.							
		REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA							
LOTE 2 -		Especificação: Revisão de ponto de água,							
OBRAS	180	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes),	94,000	UNIDADE	R\$	178,42	R\$	16.771,48	Ampla concorrência
051013		Código: 180844 Banco: SEDOP Categoria:							
		instalação hidrossanitária.							
		ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO							
		Especificação : Alvenaria tijolo de barro a							
		cutelo, Servente com encargos							
		complementares, Argamassa de							
LOTE 2 -	181	cimento,areia e aditivo plastificante,	1890,000	METRO	R\$	166,86	R\$	315.365,40	Ampla concorrência
OBRAS		traço 1:6, Tijolo de barro 14x19x9,	,	QUADRADO	·	,	'		F
		Pedreiro com encargos complementares.							
		Código: 060046 Banco: SEDOP e							
		Categoria: painéis e paredes, unidade de							
		medida M².							
		REVISAO DE COBERTURA - TELHA PLAN							
LOTE		Especificação : Revisão de cobertura -		NACTOO					
LOTE 2 -	182	telha Plan, com encargos	490,000	METRO	R\$	130,47	R\$	63.930,30	Ampla concorrência
OBRAS	1	complementares, categoria: Cobertura,		QUADRADO		•		•	
	1	banco: próprio e condigo: 47 (unidade de							
	1	medida: m²).							
	1	ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO							
	1	TEMPERADO DE 10MM Especificação : Esquadria basculante em vidro							
LOTE 2 -		Esquadria basculante em vidro temperado de 10mm, Ajudante De		METRO					
_	183	Pedreiro Com Encargos Complementares,	25,000	METRO	R\$	1.360,92	R\$	34.023,00	Ampla concorrência
OBRAS				QUADRADO					
	1	Pedreiro Com Encargos Complementares, Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e							
	1	código: 91515 (unidade de medida: M²).							
	1	ACRILICA EXTERNA S/MASSA C. LIQ.							
	1	-							
	1	PREPARADOR Especificação : Acrilica externa s/massa c. Lig. Preparador, pintor							
LOTE 2 -		com encargos complementares, servente		METRO					
OBRAS	184	com encargos complementares, servente com encargos complementares, acrílica	2650,000	QUADRADO	R\$	32,20	R\$	85.330,00	Ampla concorrência
ODNAS		externa s/massa, Banco: SEDOP,		QUADRADU					
	1	Categoria: pinturas e Código: 150480							
	1	(unidade de medida: M²).							
	1	(umuaue ue meulua. IVI).			İ				

LOTE 2 - OBRAS	185	ACRILICA PARA PISO Especificação: Acrilica para piso, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, acrílica para piso, Banco: SEDOP, Categoria: pinturas e Código: 150207 (unidade de medida: M²).	780,000	METRO QUADRADO	R\$	36,06	R\$	28.126,80	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	186	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ¾ Especificação: Eletroduto pvc rigido de ¾, Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 170076 (unidade de medida: M).	2600,000	METRO	R\$	23,08	R\$	60.008,00	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	187	CABO DE COBRE 6MM2 - 1 KV Especificação: Cabo de cobre 6mm2 - 1 kv, Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Código: 170745, Banco: SEDOP, Categoria: instalações elétricas. (unidade de medida: M).	1250,000	METRO	R\$	19,09	R\$	23.862,50	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	188	LÂMPADA DE LED TUBULAR 10W BIVOLT Especificação: Lâmpada de LED tubular 10W bivolt. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 171527 (unidade de medida: UN).	160,000	UNIDADE	R\$	21,94	R\$	3.510,40	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	189	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W Especificação : Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de led de 10w. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP, Categoria: instalações elétricas Código: 171531. (Unidade de medida: UN).	74,000	UNIDADE	R\$	341,19	R\$	25.248,06	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	190	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W Especificação: Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de led de 18w. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP, Categoria: instalações elétricas Código: 171532. (Unidade de medida: UN).	98,000	UNIDADE	R\$	501,33	R\$	49.130,34	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	191	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA - 1" 1/2" Especificação: Registro de gaveta c/ canopla - 1" 1/2", auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, fita de vedacao, Código: 180442 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária. (unidade de medida: UN).	8,000	UNIDADE	R\$	259,41	R\$	2.075,28	Ampla concorrência
LOTE 2 - OBRAS	192	TANQUE INOX C/TORNEIRA, SIFAO E VALVULA Especificação: Tanque inox c/torneira, sifao e valvula, e fita de vedação. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Código: 190376 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária. (unidade de medida: Un).	10,000	UNIDADE	R\$	918,48	R\$	9.184,80	Ampla concorrência



LOTE 2 - OBRAS	194	12kg, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, auxiliar de, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, Banco:	22,000	UNIDADE	R\$ 441	,46	R\$ 9.712,12	Ampla concorrência
		de Medida: Un). EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 12KG Especificação : Extintor de incêndio abc -						
LOTE 2 - OBRAS	193	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG Especificação: Extintor de incêndio abc - 6kg, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, auxiliar de, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 201507 (Unidade	35,000	UNIDADE	R\$ 290	,43 F	R\$ 10.165,05	Ampla concorrência

DESCRIÇÃO DO LOTE E DOS ITENS	ITEM	PRODUTO	QUANTIDAD E	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CRITÉRIO POR PARTICIPAÇÃO
LOTE 3 - SAÚDE	1	APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO Especificação : Servente com encargos complementares. Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020737,Categoria: Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	290,000	METRO QUADRADO	R\$ 6,41	R\$ 1.858,90	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	2	ANDAIME DE MADEIRA Especificação: Tipo de andaime (madeira), aplicações (construções, reformas, manutenção), materiais (tábua de madeira branca 4m, prego 2.1/2"x10, tábua de madeira forte 4m, pernamanca 3"x2" 4m - madeira branca), mão de obra (carpinteiro e servente com encargos complementares), e informações adicionais (Banco: SEDOP: PA5/2024, Código: 010006, Categoria: Serviços Preliminares, Unidade de Medida: M²).	384,000	METRO QUADRADO	R\$ 35,75	R\$ 13.728,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	3	TAPUME C/ CHAPA DE MADERITI E=10MM (H=2,20M) Especificação : Tapume com chapa de madeiriti e=10mm (h=2.20m), Madeiriti Plastificado e =15mm, carpinteiro e servente com encargos complementares. Latex acrílica sobre muro, Pernamanca 3"x2" 4 m madeira branca, Prego 2 1/2"x10, e informações adicionais (Banco: SEDOP: PA5/2024, Código: 010003, Categoria: Serviços Preliminares, Unidade de Medida: M²).	94,000	METRO QUADRADO	R\$ 219,65	R\$ 20.647,10	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO (DEMOLIÇÕES E RETIRADAS) Especificação: Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023; Pedreiro e servente com encargos complementares. Informações adicionais (Banco: SINAPI PA 9/2024, Código: 97624, Categoria: Demolições e retiradas, Serviços Preliminares. Unidade de Medida: M³).	285,000	METRO CÚBICO	R\$ 108,22	R\$ 30.842,70	Ampla concorrência

LOTE 3 - SAÚDE	5	RETIRADA DE ENTULHO MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA). Especificação : Retirada de entulho manualmente incluindo caixa coletora e servente com encargos complementares.Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020174, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M³)	142,000	METRO CÚBICO	R\$	130,19	R\$	18.486,98	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	6	LIMPEZA DE TERRENO. SERVIÇOS PRELIMINARES Especificação : Serviço (limpeza de terreno), mão de obra (servente com encargos complementares), tipo (composição), e informações adicionais (Banco: SEDOP: PA5/2024, Código: 010008, Categoria: Serviços Preliminares, Unidade de Medida: M²).	1250,000	METRO QUADRADO	R\$	8,02	R\$	10.025,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	7	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA Especificação: Mão de obra: Servente (com encargos complementares), Carpinteiro (com encargos complementares) Materiais: Pernamanca 3"x2"4m (madeira branca), prego 1 1/2"x13, lona com plotagem gráfica. Informações adicionais (Banco: SEDOP: PA5/2024, Código: 011340, Categoria: Serviços Preliminares, Unidade de Medida: M²).	20,800	METRO QUADRADO	R\$	233,44	R\$	4.855,55	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	8	RETIRADA DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA Especificação: Mâo de obra: Carpinteiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020020, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	1150,000	METRO QUADRADO	R\$	46,83	R\$	53.854,50	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	9	RETIRADA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA Especificação : Mão de obra: Serralheiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020842, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M).	295,000	METRO	R\$	17,49	R\$	5.159,55	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	10	RETIRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO Especificação : Mão de obra: Carpinteiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020013, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	185,000	METRO QUADRADO	R\$	28,82	R\$	5.331,70	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	11	RETIRADA DE FORRO EM PVC Especificação : Retirada de forro em PVC (incluindo barroteamento). Mão de obra: Carpinteiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 021534, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	2250,000	METRO QUADRADO	R\$	7,22	R\$	16.245,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	12	RETIRADA DE GRADE DE FERRO Especificação : Mão de obra: Pedreiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 021527, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	84,000	METRO QUADRADO	R\$	41,55	R\$	3.490,20	Ampla concorrência

LOTE 3 - SAÚDE	13	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA Especificação: Retirada de louça sanitária Servente e encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 021526, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: UN).	35,000	UNIDADE	R\$	17,49	R\$	612,15	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	14	RETIRADA DE LUMINÁRIAS Especificação: Mão de obra: Servente (com encargos complementares) e eletricista (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020855, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: UN).	284,000	UNIDADE	R\$	14,44	R\$	4.100,96	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	15	RETIRADA DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA Especificação: Mão de obra: Servente (com encargos complementares) e pedreiro (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020235, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	1890,000	METRO QUADRADO	R\$	50,49	R\$	95.426,10	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	16	RETIRADA DE PISO CIMENTADO Especificação: Mão de obra: Pedreiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020628, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	280,000	METRO QUADRADO	R\$	46,88	R\$	13.126,40	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	17	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO Especificação: Mão de obra: Pedreiro (com encargos complementares) e servente (com encargos comlementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020019, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	350,000	METRO QUADRADO	R\$	18,02	R\$	6.307,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	18	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO Especificação: Mão de obra: Pedreiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020021, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	1780,000	METRO QUADRADO	R\$	9,00	R\$	16.020,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	19	RETIRADA DE RODAPÉ CERÂMICO Especificação : Mão de obra: Pedreiro (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 021530, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M).	1350,000	METRO	R\$	4,08	R\$	5.508,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	20	RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO COM APROVEITAMENTO Especificação: Mão de obra: Telhadista (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020858, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: M²).	1250,000	METRO QUADRADO	R\$	22,69	R\$	28.362,50	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	21	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO Especificação : Mão de obra: Telhadista (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024,	2800,000	METRO QUADRADO	R\$	21,59	R\$	60.452,00	Ampla concorrência

		Código: 020307, Categoria:Demolições e							
		retiradas. Unidade de Medida: M²).							
LOTE 3 - SAÚDE	22	RETIRADA DE VENTILADOR DE TETO Especificação : Mão de obra: Eletricista (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020860, Categoria:Demolições e ratirados Unidado do Madido Má	322,000	UNIDADE	R\$	50,58	R\$	16.286,76	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	23	retiradas. Unidade de Medida: M²). ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANPORTE E APILOAMENTO Especificação: Mão de obra: Servente (com encargos complementares) Equipamento: Compactador de solo CM-13 Aterro arenoso. Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código:030011, Categoria: Infraestrutura. Unidade de Medida: M³)	325,000	METRO CÚBICO	R\$	259,68	R\$	84.396,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	24	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1.50CM DE PROFUNDIDADE Especificação: Mão de obra: Servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código:030010, Categoria: Infraestrutura. Unidade de Medida: M³)	190,000	METRO CÚBICO	R\$	128,43	R\$	24.401,70	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	25	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO COM CINTA DE AMARRAÇÃO Especificação: Baldrame em concreto armado com cinta de amarração. Armação para concreto . Forma com madeira branca . Concreto com seixo Fck= 20 MPA (inclui lançamento e adensamento). Banco: SEDOP. Código: 040284. Categoria: Infra-estrutura, unidade: M³.	22,000	METRO CÚBICO	R\$	4.766,60	R\$	104.865,20	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	26	CONCRETO ARMADO FCK=18 MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAM Especificação : Concreto Armado Fck=18 Mpa Com Forma Aparente - 1 Reaproveitamento (Incl. Lançamento E Adensamento). Concreto C/ Seixo Fck=18.0 Mpa (Incl. Lançamento E Adensamento) . Armação P/ Concreto . Formas Para Concreto Em Chapa De Madeira Compensada Resinada E=15mm (Reap 1x) . codigo: 50282 Banco: SEDOP, Categoria: Infra-estrutura, unidade de medida: m³.	42,000	METRO CÚBICO	R\$	4.872,98	R\$	204.665,16	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	27	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO) Especificação : Concreto Armado Fck=25mpa C/Forma Mad. Branca (Incl. Lançamento E Adensamento). Forma C/Madeira Branca . Concreto C/Seixo Fck=25mpa (Incl. Lançamento E Adensamento) . Armação P/Concreto . Banco: SEDOP, codigo: 50766 Categoria: Infra-estrutura, unidade de medida: M³.	35,000	METRO CÚBICO	R\$	4.930,64	R\$	172.572,40	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	28	FORMA C/ MADEIRA BRANCA Especificação: Forma C/ Madeira Branca. (50036) Pernamanca 3" X 2" 4 M - Madeira Branca Dz . Tábua De Madeira Branca 4M Dz (D00016). Arame Recozido No. 18 Kg . Carpinteiro Com Encargos Complementares H . Ripão Em Madeira De Lei 2"X1" Serr. Dz (D00012). Servente Com Encargos Complementares H . Prego	160,000	METRO QUADRADO	R\$	216,14	R\$	34.582,40	Ampla concorrência

T	1	2"X11 . Banco: SEDOP, Categoria: Infra-							
		estrutura, unidade de medida: m²							
LOTE 3 - SAÚDE	29	COBOGÓ DE CIMENTO 20X20X10CM Especificação : Cobogó De Cimento 20x20x10cm. Servente Com Encargos Complementares . Argamassa De Cimento E Areia 1:4 . Cobogó De Cimento 20x20x10cm . Pedreiro Com Encargos Complementares . Codigo 60043 Banco: SEDOP Categoria: painéis e paredes, unidade de medida M².	25,000	METRO QUADRADO	R\$	528,63	R\$	13.215,75	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	30	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO ACÚSTICA E=9CM Especificação: Divisória Em Gesso Acartonado Acústica E=9cm. Massa P/ Junta Max . Perfil Para Teto Rs F-47 3000mm . Prego De Aço 2,7x30. Montante M Rs 90x35x3000 Mm. Ajudante De Montador Com Encargos Complementares . Guia R Rs 90x30x3000mm . Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm. Montador Com Encargos Complementares . Fita P/ Junta Telada 50x45m. Chapa St 1200x1800x12,5mm . Fita P/ Junta 50x150m. Lã De Vidro. codigo: 61459, Banco: SEDOP e Categoria: painéis e paredes.	140,000	METRO QUADRADO	R\$	161,59	R\$	22.622,60	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	31	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO Especificação : Encaibramento E Ripamento. Carpinteiro Com Encargos Complementares. Prego 1 1/2"x13. Ripa 2 1/2"x1/2" 4 M Apar Pernamanca 3"x2" 4 M Ser - Mad. Forte. Prego 3"x9. Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares. codigo: 70308, Banco: SEDOP, Categoria: cobertura e unidade de medida M².	490,000	METRO QUADRADO	R\$	141,71	R\$	69.437,90	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	32	ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ. SERRADA Especificação: Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada. Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr. Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr. Prego 1"x16. Ajudante de carpinteiro com encargos complementares. Carpinteiro com encargos complementares. Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte. Banco: SEDOP. Categoria: Cobertura. Código: 070052.	690,000	METRO QUADRADO	R\$	157,95	R\$	108.985,50	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	33	ESTRUTURA EM MAD.P/ CHAPA FIBROCIMENTO / TELHA ASFÁLTICA - PC. APARELHADA Especificação : Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento / telha asfáltica - pc. aparelhada. Régua 2"x1" 4 m apar. Pernamanca 3"x2" 4 m ap - mad. forte. Ajudante de carpinteiro com encargos complementares. Carpinteiro com encargos complementares. Prego 2"x11. Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar. Banco: Sedop. Categoria: Cobertura. Código: 070053.	480,000	METRO QUADRADO	R\$	105,23	R\$	50.510,40	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	34	TESOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO DE 8.0M Especificação: Tesoura em mad. de lei p/ vao de 8.0m. Estribo 1 3/16" x 1/4" x 70cm. Perna 3" x 6" ser. Carpinteiro com encargos complementares. Parafuso 5/16" x 5". Servente com encargos complementares. Asna 3" x 3 1/2" ser. Prego (preço médio). Linha 3" x 4" ser. Pendural 3" x 3" ser. Banco: Sedop. Categoria: Cobertura. Código: 070194.	20,000	UNIDADE	R\$	2.986,88	R\$	59.737,60	Ampla concorrência

LOTE 3 - SAÚDE	35	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM Especificação: Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm, Massa de vedação. Gancho chato p/ telha fibrocimento. Servente com encargos complementares. Telha brasilit ondulada (1.83x1.10m) e=6mm. Telhadista com encargos complementares. Arruela concava em pvc d=5/16". Parafuso fo go 5/16" c=110mm. Banco: SEDOP Categoria: cobertura e codigo: 70047.	620,000	METRO QUADRADO	R\$	97,73	R\$	60.592,60	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	36	COBERTURA - TELHA PLAN Especificação: Cobertura - telha plan , Servente com encargos complementares. Telha de barro - plan. Telhadista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: cobertura e condigo: 70058.	1150,000	METRO QUADRADO	R\$	106,54	R\$	122.521,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	37	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA Especificação : Calha em chapa galvanizada, Armador com encargos complementares. Pedreiro com encargos complementares. Servente com encargos complementares. Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m). Banco: SEDOP Categoria: cobertura e codigo: 70277.	285,000	METRO	R\$	124,86	R\$	35.585,10	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	38	CUMEEIRA DE BARRO Especificação : Cumeeira de barro. Servente com encargos complementares. Telhadista com encargos complementares. Argamassa de cimento e areia 1:4. Banco: SEDOP Categoria: cobertura e codigo: 70287.	310,000	METRO	R\$	31,17	R\$	9.662,70	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	39	CUMEEIRA EM FIBROCIMENTO E=6MM Especificação : Cumeeira em fibrocimento e=6mm, Arruela concava em pvc d=5/16". Cumeeira normal em fibrocimento 6mm. Telhadista com encargos complementares. Servente com encargos complementares. Parafuso fo go 5/16" c= 110mm. Banco: SEDOP Categoria: cobertura e codigo: 70029.	210,000	METRO	R\$	92,67	R\$	19.460,70	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	40	IMUNIZAÇÃO PARA MADEIRA Especificação : Imunização para madeira, servente com encargos complementares, imunizante para madeira, Banco: SEDOP Categoria: impermeabilização/tratamentos e codigo: 80300.	2150,000	METRO QUADRADO	R\$	18,63	R\$	40.054,50	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	41	MANTA ASFÁLTICA SBS-3MM C/ FILME DE POLIETILENO Especificação : Manta asfáltica sbs-3mm c/ filme de polietileno, primer asfaltico, gás butano, pintor com encargos complementares, manta asfaltica sbs-3mm c/ filme de polietileno, servente com encargos complementares, solvente, rolo de espuma, Banco: SEDOP Categoria: impermeabilização/tratamentos e codigo: 80704.	245,000	METRO QUADRADO	R\$	129,48	R\$	31.722,60	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	42	REBOCO IMPERMEABILIZANTE Especificação : Reboco impermeabilizante, aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto, servente com encargos complementares, pedreiro com encargos complementares, argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6, Banco: SEDOP Categoria: impermeabilização/tratamentos e codigo: 80273.	350,000	METRO QUADRADO	R\$	70,16	R\$	24.556,00	Ampla concorrência

LOTE 3 - SAÚDE	43	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI Especificação : Alizar em madeira de lei, carpinteiro com encargos complementares, alizar em madeira de lei, Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 80273.	235,000	METRO	R\$	26,02	R\$	6.114,70	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	44	CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI Especificação: Caixilho em madeira de lei, carpinteiro com encargos complementares, argamassa de cimento e areia 1:4, taco p/ fixação (20 x 10cm), caixilho em madeira de lei, caixilho em madeira de lei, Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 90809.	85,000	METRO QUADRADO	R\$	365,56	R\$	31.072,60	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	45	GRADE DE FERRO EM METALOM (INCL. PINT.ANTI-CORROSIVA) Especificação: Grade De Ferro Em Metalom (Incl. Pint.Anti-Corrosiva). Pedreiro Com Encargos Complementares. Argamassa De Cimento E Areia 1:6. Ajudante De Pedreiro Com Encargos Complementares. Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 90825.	110,000	METRO QUADRADO	R\$	562,81	R\$	61.909,10	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	46	PORTÃO DE FERRO EM METALOM (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA) Especificação : Portão De Ferro Em Metalom (Incl. Pintura Anti Corrosiva). Ajudante De Pedreiro Com Encargos Complementares. Pedreiro Com Encargos Complementares. Argamassa De Cimento E Areia 1:4. Portão De Ferro Em Metalom (Inc. Pint.Ant.Cor). Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 90822	74,000	METRO QUADRADO	R\$	632,32	R\$	46.791,68	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	47	ESQUADRIA DE ALUM.DE CORRER C/VIDRO E FERRAGENS Especificação : Esquadria De Alum.de Correr C/Vidro E Ferragens. Montador Com Encargos Complementares. Vidro Liso E=4mm. Estrutura Em Alumínio Para Esquadria De Correr Incl. Ferragens. Ajudante De Montador Com Encargos Complementares. Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e codigo: 91376.	210,000	METRO QUADRADO	R\$	1.211,90	R\$	254.499,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	48	VIDRO LISO E=6MM Especificação: Vidro Liso E=6mm. Vidraceiro Com Encargos Complementares. Vidro Liso E=6mm. Servente Com Encargos Complementares. Banco: SEDOP Categoria: vidros e codigo: 160156.	112,000	METRO QUADRADO	R\$	555,35	R\$	62.199,20	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	49	FERRAGENS P/ PORTA DE BANHEIRO Especificação : Ferragens p/ porta de banheiro. Fechadura p/ banheiro - livreocupado. Ajudante de carpinteiro com encargos complementares. Carpinteiro com encargos complementares. Dobradiça 3"x3" com parafuso. Banco: SEDOP Categoria: Ferragens. Código: 1002280.	65,000	CONJUNTO	R\$	396,18	R\$	25.751,70	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	50	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL. Especificação: Ferragens p/ porta externa 1 fl Ajudante de carpinteiro com encargos complementares. Carpinteiro com encargos complementares. Dobradiça 3"x3" com parafuso. Fechadura externa. Banco: SEDOP. Categoria: Ferragens. Código: 1002260.	35,000	CONJUNTO	R\$	444,59	R\$	15.560,65	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	51	FERRAGENS P/ PORTA INTERNA 1 FL.Especificação : Ferragens p/ porta interna 1 fl. carpinteiro com encargos complementares, dobradiça 3"x3" com parafuso, fechadura interna, ajudante de	92,000	CONJUNTO	R\$	415,84	R\$	38.257,28	Ampla concorrência

_									
		carpinteiro com encargos complementares, Banco: SEDOP.							
		Categoria: Ferragens. Código: 1002270.							
LOTE 3 - SAÚDE	52	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 Especificação : Chapisco de cimento e areia no traço 1:3, servente com encargos complementares, argamassa de cimento e areia no traço 1:3, pedreiro com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: revestimento e Código: 110143.	3540,000	METRO QUADRADO	R\$	21,81	R\$	77.207,40	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	53	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST Especificação : Emboço com argamassa 1:6:adit. Plast, ajudante de pedreiro com encargos complementares, ajudante de pedreiro com encargos complementares, argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6, Banco: SEDOP. Categoria: revestimento e Código: 110762.	790,000	METRO QUADRADO	R\$	55,78	R\$	44.066,20	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	54	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST Especificação : Reboco com argamassa 1:6:adit. Plast, ajudante de pedreiro com encargos complementares, pedreiro com encargos complementares, argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6, Banco: SEDOP. Categoria: revestimento e Código: 110763.	2750,000	METRO QUADRADO	R\$	65,53	R\$	180.207,50	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	55	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO Especificação: Revestimento cerâmico padrão médio, ajudante de pedreiro com encargos complementares, revestimento cerâmico padrão médio, rejunte cimentício colorido p/porcelanato e cerâmicas, argamassa ac-ii, pedreiro com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: revestimento e Código: 110644.	2250,000	METRO QUADRADO	R\$	87,68	R\$	197.280,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	56	RODAPE CERAMICO H=8CM Especificação : Rodape ceramico h=8cm, pedreiro com encargos complementares, servente com encargos complementares, rodape ceramico h=8cm, argamassa ac-ii, Banco: SEDOP. Categoria: rodapés, soleiras e peitoris, e Código: 120164	1100,000	METRO	R\$	36,30	R\$	39.930,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	57	SOLEIRA E PEITORIL - GRANITO PRETO - E=2CM Especificação : Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm, pedreiro com encargos complementares, servente com encargos complementares, argamassa aciii, granito p/ soleira/peitoril e=2cm, Banco: SEDOP. Categoria: rodapés, soleiras e peitoris, e Código: 120734.	95,000	METRO QUADRADO	R\$	1.174,33	R\$	111.561,35	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	58	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA) Especificação : Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca), Escavação manual ate 1.50m de profundidade, Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca, Fundação corrida com seixo, Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm, Banco: SEDOP. Categoria: pisos e Código: 130492.	255,000	METRO QUADRADO	R\$	187,39	R\$	47.784,45	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	59	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/FORRO PVC Especificação : "Barroteamento em madeira de lei p/forro pvc, ajudante de carpinteiro comencargos complementares, carpinteiro com encargos complementares, prego 1	1780,000	METRO QUADRADO	R\$	100,94	R\$	179.673,20	Ampla concorrência

							1		
		1/2""x13, ripão em madeira de lei 2""x1"" serr. banco: SEDOP. Categoria: pisos e Código: 140348."							
LOTE 3 - SAÚDE	60	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO Especificação: Forro em gesso acartonado estruturado, massa p/ junta max, arame liso galva, tabica lisa n40x48x3000mm, tabica lisa n40x48x3000mm, conector de perfil, servente com encargos complementares, suporte nivelador, parafuso (gn 25) 3,5x25mm, montador com encargos complementares, cantoneira l 25x30x3000m, fita p/ junta telada 50x45m, chapa st 1200x1800x12,5mm, rebite aba larga, fita p/ junta 50x150m, Perfil para teto RS F-47 3000mm, Prego de aço 2,7x30, banco: SEDOP. Categoria: pisos e Código: 141368.	780,000	METRO QUADRADO	R\$	116,65	R\$	90.987,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	61	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4 Especificação: Camada regularizadora no traço 1:4, pedreiro com encargos complementares, servente com encargos complementares, cimento, areia, banco: SEDOP. Categoria: pisos e Código: 130110.	750,000	METRO QUADRADO	R\$	56,82	R\$	42.615,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	62	FORRO EM LAMBRI DE PVC Especificação : Forro em lambri de pvc, carpinteiro com encargos complementares, forro em lambri de pvc, ajudante de carpinteiro com encargos complementares, banco: SEDOP. Categoria: pisos e Código: 141336	2850,000	METRO QUADRADO	R\$	54,83	R\$	156.265,50	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	63	CERÂMICA ANTI-DERRAPANTE Especificação: Cerâmica anti-derrapante. Pedreiro com encargos complementares. Servente com encargos complementares. Argamassa AC-II. Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas. Banco: SEDOP. Categoria: pisos e Código: 131026.	980,000	METRO QUADRADO	R\$	109,30	R\$	107.114,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	64	CIMENTADO LISO C/ JUNTA PLÁSTICA Especificação: Cimentado liso com junta plástica. Pedreiro com encargos complementares. Servente com encargos complementares. Cimento. Areia. Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m). Banco: SEDOP Categoria: pisos e Código: 130233.	285,000	METRO QUADRADO	R\$	108,50	R\$	30.922,50	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	65	LAJOTA CERÂMICA - INCLUINDO REJUNTAMENTO (PADRÃO MÉDIO) Especificação : Lajota cerâmica padrão médio com rejuntamento. Rejunte cimentício colorido para porcelanato e cerâmicas. Lajota cerâmica (padrão médio). Ajudante de pedreiro com encargos complementares. Pedreiro com encargos complementares. Argamassa AC-II. Banco: SEDOP Categoria: PISOS Código: 130119.	1250,000	METRO QUADRADO	R\$	98,98	R\$	123.725,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	66	PISO TÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES) Especificação : Piso tátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades). Areia. Piso Tátil Direcional Na Cor Amarelo 25x25 Premoldado (16 Unidades). Ajudante De Pedreiro Com Encargos Complementares. Pedreiro Com Encargos Complementares. Cimento. Banco: SEDOP Categoria: pisos e codigo: 130728.	84,000	METRO QUADRADO	R\$	337,13	R\$	28.318,92	Ampla concorrência

7				ī					ı
LOTE 3 - SAÚDE	67	LATEX ACRÍLICA SOBRE MURO Especificação: Latex acrílica sobre muro. Pintor Com Encargos Complementares. Servente Com Encargos Complementares. Latex Acrílica - Fosca. Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150654.	1550,000	METRO QUADRADO	R\$	15,71	R\$	24.350,50	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	68	ESMALTE S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA Especificação: Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa, lixa para madeira, liquido selador p/madeira, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, tinta esmalte, aguarraz, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150377.	165,000	METRO QUADRADO	R\$	42,79	R\$	7.060,35	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	69	LATEX ACRILICA (SOBRE PINTURA ANTIGA) Especificação : Latex acrilica (sobre pintura antiga), pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, latex acrílica- fosca, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150741	4450,000	METRO QUADRADO	R\$	15,82	R\$	70.399,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	70	LATEX ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS Especificação : Latex acrilica fosca int./ext. C/massa e selador - 3 demaos, latex acrílica - fosca, líquido selador acrilico, lixa para parede, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, massa acrílica, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150253	4250,000	METRO QUADRADO	R\$	61,62	R\$	261.885,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	71	ANTI-FERRUGINOSA SOBRE GRADE DE FERRO Especificação: Anti-ferruginosa sobre grade de ferro, aguarraz, lixa p/ferro, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, tinta anti-ferruginosa, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150489	250,000	METRO QUADRADO	R\$	99,91	R\$	24.977,50	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	72	PINTURA S/ TELHA CERAMICA Especificação: Pintura s/ telha ceramica, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, aguarraz, tinta para telha cerâmica, Banco: SEDOP Categoria: pinturas e Código: 150286	1250,000	METRO QUADRADO	R\$	38,76	R\$	48.450,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	73	CAIXA AIRSTOP P/ DISJUNTOR BIPOLAR DE EMBUTIR ATÉ 50A Especificação: Caixa Airstop para disjuntor bipolar de embutir até 50A. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 170883.	10,000	UNIDADE	R\$	66,06	R\$	660,60	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	74	CAIXA DE F°G° 4"X4" Especificação: Caixa de F°G° 4"x4". Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas Código: 170874.	10,000	UNIDADE	R\$	12,84	R\$	128,40	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	75	CAIXA PLÁSTICA 4"X2" Especificação: Caixa plástica 4"x2". Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalaçoes eletricas e Código: 170881.	700,000	UNIDADE	R\$	13,20	R\$	9.240,00	Ampla concorrência

LOTE 3 - SAÚDE	76	CAIXA PLÁSTICA 4"X4" Especificação: Caixa plástica 4"x4". Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 171416.	40,000	UNIDADE	R\$	13,74	R\$	549,60	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	77	CAIXA PLÁSTICA OCTOGONAL Especificação: Caixa plástica octogonal. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 171417.	50,000	UNIDADE	R\$	16,24	R\$	812,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	78	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO CELPA Especificação : Caixa polifásica padrão Celpa. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 170882.	10,000	UNIDADE	R\$	248,79	R\$	2.487,90	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	79	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO DE EMBUTIR P/ 10 DISJUNTORES (S/BARRAMENTO) Especificação : Centro de distribuição plástico de embutir para 10 disjuntores (sem barramento). Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 170886.	20,000	UNIDADE	R\$	180,59	R\$	3.611,80	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	80	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES (COM BARRAMENTO) Especificação : Centro de distribuição metálico de embutir para 24 disjuntores (com barramento). Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 170322.	15,000	UNIDADE	R\$	966,55	R\$	14.498,25	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	81	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR PARA 32 DISJUNTORES (COM BARRAMENTO) Especificação : Centro de distribuição metálico de embutir para 32 disjuntores (com barramento). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 170386.	10,000	UNIDADE	R\$	1.402,15	R\$	14.021,50	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	82	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR P/ 40 DISJUNTORES (C/BARRAMENTO) Especificação : Centro de distribuição metálico de embutir para 40 disjuntores (com barramento). Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalaçoes eletricas Código: 170387.	5,000	UNIDADE	R\$	2.053,76	R\$	10.268,80	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	83	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR P/ 70 DISJUNTORES (C/BARRAMENTO) Especificação : Centro de distribuição metálico de embutir p/ 70 disjuntores (c/barramento). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP. Categoria: instalações eletricas e Código:	5,000	UNIDADE	R\$	4.320,18	R\$	21.600,90	Ampla concorrência

т	1	T		T					
		170890							
LOTE 3 - SAÚDE	84	QUADRO DE COMANDO - PROTEÇÃO TRIFÁSICO - 2CV Especificação : Quadro de comando - proteção trifásico - 2CV. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP. Categoria: instalações eletricas e Código: 170869	5,000	UNIDADE	R\$	1.505,40	R\$	7.527,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	85	QUADRO DE MEDIÇAO TRIFASICO (C/DISJUNTOR) Especificação: Quadro de mediçao trifasico (c/disjuntor), eletricista com encargos complementares, curva 90º p/ elet. fºgº 1 1/4" (ie), eletroduto-ferro galvanizado 1 1/4", quadro p/medição trifásico - padrão celpa, cabo de cobre 25mm2 - 750v, disjuntor 3p-40a, bucha / arruela 1 1/4"-aluminio, auxiliar de eletricista com encargos complementares, luva p/ elet. fºgº de 1 1/4" (ie), Banco: SEDOP. Categoria: instalações eletricas e Código: 170615	5,000	UNIDADE	R\$	2.145,00	R\$	10.725,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	86	DISJUNTOR 10 DR 4P- 25A 10 MA - PADRÃO DIN Especificação: Disjuntor 10 dr 4p- 25a 10 ma - padrão din, auxiliar de eletricista com encargos complementares, disjuntor 10 dr tetrapolar 25a 10 ma - padrão din, eletricista com encargos complementares, Banco: S EDOP. Categoria: instalações eletricas e Código: 170893	25,000	UNIDADE	R\$	435,38	R\$	10.884,50	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	87	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN Especificação: Disjuntor 1P - 6 a 32A - padrão DIN. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 170326.	160,000	UNIDADE	R\$	33,08	R\$	5.292,80	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	88	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN Especificação: Disjuntor 2p - 6 a 32a - padrão din, eletricista com encargos complementares, disjuntor 2p - 6 a 32a - padrão din, auxiliar de eletricista com encargos complementares, Banco: S EDOP. Categoria: instalações eletricas e Código: 170362	75,000	UNIDADE	R\$	87,08	R\$	6.531,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	89	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN Especificação: Disjuntor 3P - 10 a 50A - padrão DIN. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: nstalações eletricas e Código: 170388.	30,000	UNIDADE	R\$	385,99	R\$	11.579,70	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	90	DISJUNTOR 3P - 125A A 225A - PADRÃO DIN Especificação: Disjuntor 3P - 125A a 225A - padrão DIN. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: Pisos Código: 170900.	10,000	UNIDADE	R\$	476,91	R\$	4.769,10	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	91	DISJUNTOR 3P - 300A Especificação: Disjuntor 3P - 300A. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: nstalaçoes eletricas e Código: 170894.	5,000	UNIDADE	R\$	1.635,71	R\$	8.178,55	Ampla concorrência

LOTE 3 - SAÚDE	92	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN Especificação: Disjuntor 3P - 63 a 100A - padrão DIN. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: nstalaçoes eletricas e Código: 170393.	10,000	UNIDADE	R\$	267,96	R\$	2.679,60	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	93	DISJUNTOR TQD 3P - 250A - PADRÃO DIN Especificação: Disjuntor TQD 3P - 250A - padrão DIN. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: nstalaçoes eletricas e Código: 170899.	5,000	UNIDADE	R\$	820,35	R\$	4.101,75	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	94	ELETRODUTO DE F°G° DE 3/4" Especificação : Eletroduto de ferro galvanizado de 3/4". Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: nstalaçoes eletricas e Código: 171092.	1600,000	METRO	R\$	31,13	R\$	49.808,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	95	CABO DE COBRE 1,5MM2 - 750 V Especificação : Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 v, eletricista com encargos complementares, auxiliar de eletricista com encargos complementares, fita isolante, fita isolante, Banco: SEDOP Categoria: nstalaçoes eletricas e Código: 170298	600,000	METRO	R\$	9,62	R\$	5.772,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	96	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V Especificação : Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 v. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Fita isolante. Código: 170418 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	4200,000	METRO	R\$	11,67	R\$	49.014,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	97	CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V Especificação: Cabo de cobre 4mm2 - 750 v. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Fita isolante. Código: 170317 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	1200,000	METRO	R\$	14,68	R\$	17.616,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	98	CABO DE COBRE 10MM2 - 1 KV Especificação: Cabo de cobre 10mm2 - 1 kv. Fita isolante. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Código: 170746 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	600,000	METRO	R\$	24,61	R\$	14.766,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	99	CABO DE COBRE 16MM2 - 1 KV Especificação: Cabo de cobre 16mm2 - 1 kv. Fita isolante. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Código: 17747 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	150,000	METRO	R\$	35,19	R\$	5.278,50	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	100	CABO DE COBRE 25MM2 - 1KV Especificação : Cabo de cobre 25mm2 - 1kv. Fita isolante. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Código: 170748 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	100,000	METRO	R\$	49,46	R\$	4.946,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	101	CABO DE COBRE 35MM2 - 1 KV Especificação : Cabo de cobre 35mm2 - 1 kv. Fita isolante. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Código:	200,000	METRO	R\$	69,96	R\$	13.992,00	Ampla concorrência

	1	170740 B		I	I				
		170749 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.							
LOTE 3 - SAÚDE	102	CABO DE COBRE NÚ 25MM² Especificação : Cabo de cobre nú 25mm². Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Código: 171271 Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas.	100,000	METRO	R\$	38,74	R\$	3.874,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	103	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇÃO). Especificação : Interruptor 1 tecla simples (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas e Código: 170332.	190,000	UNIDADE	R\$	29,85	R\$	5.671,50	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	104	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIAÇÃO). Especificação : Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas e Código: 170337.	210,000	UNIDADE	R\$	52,92	R\$	11.113,20	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	105	INTERRUPTOR 2 TECLAS +TOMADA 2P +T (S/FIAÇÃO) Especificação: Interruptor 2 teclas +tomada 2P +T (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170964.	98,000	UNIDADE	R\$	77,92	R\$	7.636,16	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	106	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO). Especificação: Interruptor 2 teclas simples (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170334.	84,000	UNIDADE	R\$	56,41	R\$	4.738,44	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	107	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO). Especificação : Interruptor 3 teclas simples (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170338.	120,000	UNIDADE	R\$	76,15	R\$	9.138,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	108	TAMPA CEGA 4"X2" PLÁSTICA Especificação: Tampa cega 4"x2" plástica. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170950.	45,000	UNIDADE	R\$	20,76	R\$	934,20	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	109	TAMPA CEGA 4"X4" PLÁSTICA Especificação: Tampa cega 4"x4" plástica. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170951.	25,000	UNIDADE	R\$	29,33	R\$	733,25	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	110	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO) Especificação : Tomada 2P+T 10A (s/fiação). Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170339.	110,000	UNIDADE	R\$	38,70	R\$	4.257,00	Ampla concorrência

					ſ				
LOTE 3 - SAÚDE	111	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO) Especificação : Tomada 2P+T 20A (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 171523.	94,000	UNIDADE	R\$	40,08	R\$	3.767,52	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	112	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIAÇÃO) Especificação : Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação). Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 171522.	135,000	UNIDADE	R\$	46,53	R\$	6.281,55	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	113	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18W BIVOLT Especificação: Lâmpada de LED tubular 18W bivolt. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 171528.	245,000	UNIDADE	R\$	26,66	R\$	6.531,70	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	114	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR Especificação: Luminária de emergência, com 30 lâmpadas LED de 2 W, sem reator. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SINAPI Categoria: instalações elétricas Código: 97599	98,000	UNIDADE	R\$	33,76	R\$	3.308,48	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	115	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM RE Especificação : Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada LED de 6 W, sem reator. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SINAPI Categoria: instalações elétricas e Código: 97607.	48,000	UNIDADE	R\$:	136,26	R\$	6.540,48	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	116	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 3.000 L Especificação: Reservatório em polietileno de 3.000 l, viga de peroba 6x16cm, encanador ou,bombeiro hidráulico com encargos complementares, flange de aco galvanizado - 25mm, auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, reservatório em polietileno de 3.000 l, fita de vedacao, flange de aco galvanizado - 50mm, flange de aco galvanizado - 20mm, Código: 181504 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	6,000	UNIDADE	R\$ 6.:	365,32	R\$	38.191,92	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	117	CAIXA EM ALVENARIA DE 50X50X50CM C/TPO. CONCRETO Especificação: Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/tpo. Concreto, chapisco de cimento e areia no traço 1:3, cimentado liso e=2cm traço 1:3, escavação manual ate 1.50m de profundidade, reboco com argamassa 1:6:adit. plast., lastro de concreto magro c/seixo, concreto armado fck=20mpa c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento), alvenaria tijolo de barro a singelo, Código: 180679 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	10,000	UNIDADE	R\$:	744,73	R\$	7.447,30	Ampla concorrência

_	1	T		ı	ī	1		T .
LOTE 3 - SAÚDE	118	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP=150 PESSOAS Especificação: Fossa septica em concreto armado - cap=150 pessoas, concreto armado fck=20mpa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento), camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo, tubo em pvc - 100mm (ls), retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora), tubo em pvc - 150mm (ls), escavação manual ate 1.50m de profundidade, braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores), reaterro compactado, Código: 180548 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	2,000	UNIDADE	R\$ 23.833,06	R\$ 47	7.666,12	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	119	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP=150 PESSOAS Especificação: Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=150 pessoas, alvenaria tijolo de barro a cutelo, baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca, fundação corrida com seixo, escavação manual ate 1.50m de profundidadeseixo lavado, concreto armado fck=20mpa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento), retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora), Código: 180540 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	2,000	UNIDADE	R\$ 12.601,83	R\$ 25	5.203,66	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	120	ASSENTO PLASTICO Especificação : Assento plastico, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, Código: 190806 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	35,000	UNIDADE	R\$ 75,34	R\$ 2	2.636,90	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	121	BACIA SIFONADA - PCD Especificação: Bacia sifonada - pcd, auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, tubo de ligacao em pvc c/ canopla (ls), massa de vedação, parafuso niquelado para loucas sanitarias, rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e, cerâmicas, bacia sanitária p/pcd, bolsa plastica (vaso sanitária p/pcd, bolsa plastica (vaso sanitario), encanador ou, bombeiro hidráulico com encargos complementares, assento sanitário p/ pcd, Código: 190303 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	7,000	UNIDADE	R\$ 1.977,71	R\$ 13	3.843,97	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	122	BACIA SIFONADA C/CX. DESCARGA ACOPLADA C/ ASSENTO Especificação: Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/assento. Parafuso niquelado para louças sanitárias. Assento plástico. Auxiliar De Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares. Bolsa plástica (vaso sanitário). Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares. Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada. Massa de vedação. Rejunte cimentício colorido p/porcelanato e cerâmicas. Código: 190609 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	16,000	UNIDADE	R\$ 865,90	R\$ 13	3.854,40	Ampla concorrência

LOTE 3 - SAÚDE	123	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA Especificação: Caixa de descarga plástica - externa. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Fita de vedação. Caixa de descarga plástica externa. Ligação flexível (engate) plástico. Tubo de descarga em PVC - 40mm. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Código: 190224 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	25,000	UNIDADE	R\$ 27(5,67 R\$	6.916,75	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	124	CHUVEIRO EM PVC Especificação: Chuveiro em PVC. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Fita de vedação. Código: 190218 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	14,000	UNIDADE	R\$ 10:	3,35 R\$	1.446,90	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	125	ENGATE PLÁSTICO Especificação: Engate plástico com ligação flexível e fita de vedação. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Código: 190790 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	18,000	UNIDADE	R\$ 1	5,48 R\$	5 278,64	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	126	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (PCD) Especificação: Lavatório de louça sem coluna para PCD, incluindo torneira metálica de 1/2", sifão metálico de 1 1/2", válvula cromada de 1", fita de vedação e parafuso niquelado para louças sanitárias. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Código: 190304 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	5,000	UNIDADE	R\$ 1.79	7,77 R\$	8.988,85	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	127	PIA DE AÇO INOXIDÁVEL COM 01 CUBA DE 1,50M Especificação : Pia de aço inoxidável com 01 cuba de 1,50m, com torneira longa metálica de 3/4", sifão metálico de 2", válvula para pia de 2" em inox e fita de vedação. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Código: 190238 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	4,000	UNIDADE	R\$ 1.13.	2,77 R\$	4.531,08	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	128	SIFÃO METÁLICO PARA PIA INOX 2" Especificação : Sifão metálico para pia inox 2", Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, Sifão metálico de 2, Banco: SEDOP. Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 190851.	22,000	UNIDADE	R\$ 29	3,34 R\$	6.563,48	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	129	TORNEIRA DE METAL CROMADA DE 1/2" OU 3/4" P/ LAVATÓRIO Especificação: Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, auxiliar de encanador ou bombeiro, hidráulico com encargos complementares, fita de vedacao, torneira de metal cromada de 1/2" ou	8,000	UNIDADE	R\$ 120	5,19 R\$	5 1.009,52	Ampla concorrência

		T			ı		T
		3/4" p/ lavatório, Banco: SEDOP. Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 191517					
LOTE 3 - SAÚDE	130	BARRA EM AÇO INOX (PCD) Especificação : Barra em aço inox (pcd), pedreiro com encargos complementares, argamassa de, cimento e areia 1:4, barra em aço inox - 1 1/4", ajudante de pedreiro com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 190716.	12,000	METRO	R\$ 414,05	R\$ 4.968,60	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	131	TORNEIRA COM ALAVANCA Especificação: Torneira com alavanca, torneira com alavanca, auxiliar de encanador ou bombeiro, hidráulico com encargos complementares, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, fita de vedacao, Banco: SEDOP. Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 191515.	15,000	UNIDADE	R\$ 343,02	R\$ 5.145,30	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	132	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Especificação : Chave de boia automática superior/inferior 15a/250V - fornecimento e instalação. Af_12/2020, automatico de boia superior / inferior, *15* a / 250 v , auxiliar de, eletricista com encargos complementares, eletricista com encargos complementares, Banco: SINAPI. Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 102137.	5,000	UNIDADE	R\$ 110,18	R\$ 550,90	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	133	BOMBA CENTRÍFUGA 1 CV (SUC.,REC.,BARRILETE.,COL.DISTRIBUIÇA O) Especificação : Bomba centrífuga 1 cv (suc.,rec.,barrilete.,col.distribuiçao), auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, cotovelo longo em pvc de 90 x 1" (lh), valvula de retencao horizontal 1" - recalque, bomba centrifuga de 1cv, tubo em pvc de 1 1/4" (lh), cabo de cobre 4.0 mm2 - 750v, valvula de sucção de pe, c/crivo 1 1/4" (fdo. poco), curva longa em pvc de 90 x 1 1/4"(lh), registro de gaveta s/ canopla - 1", cotovelo longo em pvc de 90 x 4 1 1/4" (lh), turva longa em pvc de 90 x 40mm (lh), te em pvc de saida bilateral 1 1/4" (lh), disjuntor 3p - 15a, te em, pvc de passagem direta 1" (lh), luva em pvc - js - 40mm (lh), encanador ou, bombeiro hidráulico com encargos complementares, chave magnética de 3,5a, tubo em pvc de 1" (lh) , registro de gaveta s/ canopla - 1 1/4", Banco: SEDOP. Categoria: instalação hidrossanitária. Código: 180502.	5,000	UNIDADE	R\$ 5.808,34	R\$ 29.041,70	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	134	GRADE EM FERRO P/CANALETA L = 0,40M COM ARTICULAÇÃO Especificação: Grade em ferro p/ canaleta I = 0,40m com articulação, auxiliar de serralheiro com encargos complementares, serralheiro com encargos complementaresgrade em ferro p/ canaleta I = 0,40m com articulação, Banco: SEDOP. Categoria: serralheria Código: 241320	65,000	METRO	R\$ 256,13	R\$ 16.648,45	Ampla concorrência

LOTE 3 - SAÚDE	135	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS) Especificação : Painel em acm - estruturado (fachadas), acessórios p/ fixação de painéispainel em acm de 4mm, ajudante de montador com encargos complementares, montador com encargos complementares, estrutura em metal p/ painéis de fachada, Banco: SEDOP. Categoria: serralheria Código: 61458.	135,000	METRO QUADRADO	R\$	753,13	R\$	101.672,55	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	136	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BX. RELEVO- (40 X 30CM) Especificação: Placa de inauguração em aço inox/letras bx. Relevo- (40 x 30cm), ajudante de pedreiro com encargos complementares, pedreiro com encargos complementaresplaca de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm), Banco: SEDOP. Categoria: serralheria Código: 241318.	8,000	UNIDADE	R\$	1.841,86	R\$	14.734,88	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	137	PELÍCULA G5 - APLICADA Especificação : Película g5 - aplicada, ajudante especializado com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: outro elementos e Código: 251321	40,000	METRO QUADRADO	R\$	138,78	R\$	5.551,20	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	138	TELA DE NYLON Especificação: Tela de nylon, ajudante de pedreiro com encargos complementarespedreiro com encargos complementares, ganchos e parafusos p/ tela de nylontela de nylon, Banco: SEDOP. Categoria: outro elementos e Código: 251530.	65,000	METRO QUADRADO	R\$	40,27	R\$	2.617,55	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	139	EXAUSTOR D=40CM. Especificação : Exaustor d=40cm, pedreiro com encargos complementaresajudante de pedreiro com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: outro elementos e Código: 251027	8,000	UNIDADE	R\$	605,00	R\$	4.840,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	140	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO Especificação: Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio, pedreiro com encargos complementares, parafuso de 1/2"x8", espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio, ajudante de pedreiro com encargos complementares, Banco: SEDOP. Categoria: outro elementos e Código: 250109.	22,000	UNIDADE	R\$	202,56	R\$	4.456,32	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	141	MURO EM ALVENARIA,REBOCADO E PINTADO 2 FACES (H=2.0M) Especificação: Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces (h=2.0m), concreto armado fck=20mpa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira brancaretirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora), fundação corrida com seixo, alvenaria tijolo de barro a cutelo, locação planimetrica de linha, chapisco de cimento e areia no traço 1:3, reboco com argamassa 1:6:adit. plast., escavação manual ate 1.50m de profundidade, latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada, Banco: SEDOP. Categoria: Urbanização e Código: 260213.	84,000	METRO	R\$	1.105,17	R\$	92.834,28	Ampla concorrência

LOTE 3 - SAÚDE	142	PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA) Especificação : Plantio de grama (incl. Terra preta), Jjardineiro com encargos complementaresservente com encargos complementares, grama em placa, terra preta vegetal, Banco: SEDOP. Categoria: Urbanização e Código: 260168.	120,000	METRO QUADRADO	R\$	47,74	R\$	5.728,80	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	143	RETIRADA DE PONTO DE ÁGUA/ESGOTO Especificação: Mão de obra: Encanador ou bombeiro hidráulico (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 021529, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: UN.	110,000	UNIDADE	R\$	36,07	R\$	3.967,70	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	144	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO Especificação : Mão de obra: Eletricista (com encargos complementares) e servente (com encargos complementares). Informações adicionais (Banco: SEDOP PA 5/2024, Código: 020857, Categoria:Demolições e retiradas. Unidade de Medida: UN	220,000	UNIDADE	R\$	28,90	R\$	6.358,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	145	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W Especificação: Ponto de luz / força (com tubulação, caixa e fiação) até 200W. Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 170081.	84,000	UNIDADE	R\$	417,33	R\$	35.055,72	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	146	REVISÃO DE PONTO DE LUZ Especificação : Revisão de ponto de luz, arruela de 1/2", auxiliar de eletricista com encargos complementares, cabo de cobre 2,5mm2 -750v, eletricista com encargos complementares, bucha de 1/2", bucha de 1/2", fita isolante, caixa de derivação 4"x2"- plástica, Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 171491.	220,000	UNIDADE	R\$	168,67	R\$	37.107,40	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	147	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES) Especificação: Ponto de agua (incl. Tubos e conexoes), auxiliar de encanador ou bombeiro, hidráulico com encargos complementares, adaptador curto em pvc 3/4" (lh), tubo em pvc - js - 25mm (lh), joelho/cotovelo 90º pvc srm - 25mm x 3/4" (lh), adaptador curto em pvc 1 1/2" (lh), tubo em pvc - js - 50mm (lh), joelho/cotovelo 90º em pvc - js - 25mm-lh, Mencanador ou bombeiro, hidráulico com encargos complementares, te em pvc - js - 25mm (lh), Código: 180299 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	52,000	UNIDADE	R\$	594,74	R\$	30.926,48	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	148	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS) Especificação: Ponto de esgoto (incl. Tubos, conexoes,cx. E ralos), joelho/cotovelo 90º em pvc - js - 40mm-lh, encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementarestubo em pvc - 40mm (ls), auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares, curva 45 em pvc - js - 75mm (lh), caixa sifonada de pvc c/ grelha - 100x100x50mm, te longo em pvc - js - 100x75mm (ls), ralo pvc c/ saída 100x53x40mm, tubo em pvc - 50mm (ls),	28,000	UNIDADE	R\$	674,21	R\$	18.877,88	Ampla concorrência

	1	T		ı	1		ī		
		junção simples inv.45 em pvc - js - 75x75mm (ls), Código: 180214 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.							
LOTE 3 - SAÚDE	149	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO Especificação : Revisão de ponto de esgoto, ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos), Código: 180845 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	85,000	UNIDADE	R\$	269,67	R\$	22.921,95	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	150	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA Especificação: Revisão de ponto de água, Ponto de agua (incl. tubos e conexoes), Código: 180844 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária.	65,000	UNIDADE	R\$	178,42	R\$	11.597,30	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	151	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO Especificação: Alvenaria tijolo de barro a cutelo, Servente com encargos complementares, Argamassa de cimento, areia e aditivo plastificante, traço 1:6, Tijolo de barro 14x19x9, Pedreiro com encargos complementares. Código: 060046 Banco: SEDOP e Categoria: painéis e paredes, unidade de medida M².	2850,000	METRO QUADRADO	R\$	166,86	R\$	475.551,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	152	REVISAO DE COBERTURA - TELHA PLAN Especificação : Revisão de cobertura - telha Plan, com encargos complementares, categoria: Cobertura, banco: próprio e condigo: 47 (unidade de medida: m²)	2125,000	METRO QUADRADO	R\$	130,47	R\$	277.248,75	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	153	ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM Especificação: Esquadria basculante em vidro temperado de 10mm, Ajudante De Pedreiro Com Encargos Complementares, Pedreiro Com Encargos Complementares, Banco: SEDOP Categoria: esquadrias e código: 91515 (unidade de medida: M²).	35,000	METRO QUADRADO	R\$	1.360,92	R\$	47.632,20	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	154	ACRILICA PARA PISO Especificação: Acrilica para piso, pintor com encargos complementares, servente com encargos complementares, acrílica para piso, Banco: SEDOP, Categoria: pinturas e Código: 150207 (unidade de medida: M²).	1135,000	METRO QUADRADO	R\$	36,06	R\$	40.928,10	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	155	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE ¾ Especificação: Eletroduto pvc rigido de ¾, Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações eletricas e Código: 170076 (unidade de medida: M).	900,000	METRO	R\$	23,08	R\$	20.772,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	156	CABO DE COBRE 6MM2 - 1 KV Especificação: Cabo de cobre 6mm2 - 1 kv, Eletricista com encargos complementares. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Código: 170745, Banco: SEDOP, Categoria: instalações elétricas. (unidade de medida: M).	800,000	METRO	R\$	19,09	R\$	15.272,00	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	157	LÂMPADA DE LED TUBULAR 10W BIVOLT Especificação: Lâmpada de LED tubular 10W bivolt. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP Categoria: instalações elétricas Código: 171527 (unidade de medida: UN).	185,000	UNIDADE	R\$	21,94	R\$	4.058,90	Ampla concorrência



LOTE 3 - SAÚDE	158	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W Especificação: Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de led de 10w. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP, Categoria: instalações elétricas Código: 171531. (Unidade de medida: UN).	125,000	UNIDADE	R\$	341,19	R\$	42.648,75	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	159	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W Especificação: Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de led de 18w. Auxiliar de eletricista com encargos complementares. Eletricista com encargos complementares. Banco: SEDOP, Categoria: instalações elétricas Código: 171532. (Unidade de medida: UN).	115,000	UNIDADE	R\$	501,33	R\$	57.652,95	Ampla concorrência
LOTE 3 - SAÚDE	160	TANQUE INOX C/TORNEIRA, SIFAO E VALVULA Especificação: Tanque inox c/torneira, sifao e valvula, e fita de vedação. Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares. Código: 190376 Banco: SEDOP Categoria: instalação hidrossanitária. (unidade de medida: Un).	6,000	UNIDADE	R\$	918,48	R\$	5.510,88	Ampla concorrência
VALOR TOTAL						R TOTAL	ı	R\$	6.169.135,85

R\$: 26.939.741,03 (Vinte e seis milhões novecentos e trinta e nove mil setecentos e quarenta e um reais e três centavos).

Conforme disposto na relação de documentação técnica no edital e seus anexos.

ANEXO X – ORÇAMENTO BASE DA ADMINISTRAÇÃO



ANEXO XI - MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (ARP)

Compromisso celebrado entre o Municipio de Jacundá Pará, por intermédio da
sito na Av, Bairro, em Jacundá/PA- CEP 68.590-000
representado neste ato por doravante denominado ORGÃO GERENCIADOR, e
(pessoa física ou jurídica), sito no (a) (endereço), inscrito no Ministério da Fazenda sob o nº. (nº do
CNPJ), representada neste ato por(nome do representante), inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas
sob nº(nº do CPF), doravante denominado COMPROMITENTE, para o Registro de Preços para
contratação de fornecimento de acordo com o objeto descrito na Cláusula Primeira - Do Objeto, de que
trata o processo administrativo n.º, em decorrência do Pregão Eletrônico n.º (
),mediante as cláusula e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. Registro de Preços para fornecimento, conforme especificações técnicas, observações, quantidades, garantia, órgãos participantes e locais de entrega estabelecidos no edital e respectivos Anexos – Termos de Referências.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PREÇO

- 2.1. O preço registrado é o constante da proposta vencedora da licitação correspondente a preços unitários e quantitativos constante do anexo a presente Ata de Registro de Preços.
- 2.2. O preço desta Ata corresponde ao percentual de desconto de xxxx% sobre a tabela de preço do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (SINAP/SEDOP/PA), vigente no momento da emissão da Ordem de Atendimento Técnico (OAT), limitado ao valor por lote descrito no Anexo III do Termo de Referência (TR).

CLÁUSULA TERCEIRA - DA REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

- 3.1. Os preços registrados poderão ser revisados para reestabelecer o equilíbrio econômico-financeiro quando, por motivo superveniente, restarem inviáveis de serem praticados em razão de força maior, caso fortuito, fato do príncipe ou fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis.
- 3.2. Nos casos em que a majoração do preço for pleiteada pelo COMPROMITENTE, o ÓRGÃO GERENCIADOR analisará a solicitação de revisão do preço registrado a partir da fundamentação e conjunto probatório apresentados, em cotejo com pesquisa de mercado atualizada e diligências que se mostrem necessárias para avaliação do pedido, mantendo a economia obtida no procedimento licitatório.
- 3.2.1. Após trinta dias do aceite do requerimento de revisão pelo ÓRGÃO GERENCIADOR,



e sem manifestação conclusiva deste, poderá o COMPROMITENTE comunicar formalmente ao ÓRGÃO GERENCIADOR a recusa de novos pedidos de entrega de bens ou de prestação de serviços;

- 3.2.2. Durante o prazo referido no subitem 3.2.1, o COMPROMITENTE fica obrigado a manter as condições pactuadas quando da assinatura da ata;
- 3.2.3. A negociação será cabível quando o preço requerido pelo COMPROMITENTE estiver acima do preço de mercado apurado pela Administração;
- 3.2.3.1. Caso frustrada a negociação, caberá ao ÓRGÃO GERENCIADOR liberar o COMPROMITENTE do compromisso assumido, se confirmada a pertinência da motivação apresentada e convocar os demais fornecedores constantes no cadastro reserva, se houver;
- 3.2.4. O novo valor registrado, que constará no termo aditivo da ata, terá efeito retroativo à data do aceite referido no subitem 3.2.1;
- 3.2.5. Caso a motivação apresentada pelo COMPROMITENTE não seja acolhida pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, o descumprimento da obrigação de fornecer ensejará a aplicação das sanções cabíveis;
- 3.3. Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado, o ÓRGÃO GERENCIADOR convocará o COMPROMITENTE para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado.
- 3.3.1. Caso o COMPROMITENTE não aceite a redução de preços, este será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade;
- 3.3.2. Poderá a Administração convocar os licitantes do cadastro reserva, se houver, observada a ordem de registro e de classificação, para assumirem o compromisso pelo preço de mercado;
- 3.3.3. Havendo êxito na negociação, o valor a ser registrado terá efeito a partir da publicação do termo aditivo à ata de registro de preços.
- 3.4. Os preços contratados serão reajustados, para mais ou para menos, conforme o caso, se houver, após a data da apresentação da proposta, criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais, ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços contratados.
- 3.5. O reequilíbrio dos preços da ata de registro de preços implicará a revisão dos preços dos contratos vigentes.
- 3.6. Na hipótese de prorrogação da ata de registro de preço, o valor máximo da despesa será reajustado, a fim de seja recomposto ao que valia na data da abertura da licitação, aplicando-se o IPCA.

CLÁUSULA QUARTA - DOS PRAZOS

4.1. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano a partir da publicação da súmula no Diário Oficial do Estado do Pará e poderá ser prorrogado, por igual período, a critério da



Administração, desde que comprovado o preço vantajoso.

CLÁUSULA QUINTA - DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES

- 5.1. Dos Direitos:
- 5.1.1. da Administração: contratar se necessário, o objeto desta licitação;
- 5.1.2. do COMPROMITENTE: ser contratado se a Administração utilizar o Registro de Preços, ou, em igualdade de condições, ser preferido, no caso de contratação por outra forma.
- 5.2. Das Obrigações:
- 5.2.1. da Administração: contratar com aquele que detém o preço registrado, ou em igualdade de condições, dar preferência ao mesmo se contratar por outra forma;
- 5.2.1.1. aplicar, garantidos a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes de infrações ocorridas na vigência da Ata de Registro de Preços, quando não decorrente de execução contratual;
- 5.2.2. do COMPROMITENTE: atender, nas condições estabelecidas no Edital, todos os pedidos de contratação e MANTER todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação durante o período da vigência da Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA SEXTA - DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

A Ata de Registro de Preços será cancelada nas seguintes hipóteses:

- 6.1. quando o COMPROMITENTE:
- 6.1.1. descumprir as condições nela estabelecidas;
- 6.1.2. convocado, não comparecer para assinar o contrato, não aceitar a nota de empenho ou o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração Pública Estadual, sem justificativa aceitável;
- 6.1.3. sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021;
- 6.1.4. perder alguma das condições de habilitação durante a vigência da ATA;
- 6.1.5. não atender às convocações e diligências realizadas pela Administração.
- 6.2. quando não for obtido êxito nas negociações decorrentes de revisão do preço registrado;
- 6.3. quando ocorrer fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou de força maior, que prejudique o cumprimento da Ata de Registro de Preços, devidamente comprovado e justificado por razão de interesse público ou a pedido do COMPROMITENTE.
- 6.4. Nas hipóteses previstas nesta cláusula, o beneficiário da Ata de Registro de Preços poderá, a critério da Administração, ser obrigado a garantir o fornecimento pelo prazo de trinta dias.
- 6.5. O cancelamento da Ata de Registro de Preços será formalizado por decisão do ÓRGÃO GERENCIADOR, devidamente motivada, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PENALIDADES E DAS MULTAS

7.1. O COMPROMITENTE sujeita-se às penalidades previstas nos artigos 155 e 156 da Lei



n° 14.133 de 2021 e em consonância às disposições editalícias, nas hipóteses de:

- 7.1.1. Cometimento de infrações ocorridas no procedimento licitatório e na vigência da ata de registro de preços, aplicáveis pelo ÓRGÃO GERENCIADOR;
- 7.1.2. Descumprimento das obrigações contratuais, aplicáveis pelo órgão contratante.
- 7.2. Cabe ao órgão contratante informar as ocorrências e sanções aplicadas ao ÓRGÃO GERENCIADOR.

CLÁUSULA OITAVA - DA EFICÁCIA

8.1. A presente Ata de Registro de Preços somente terá eficácia após a assinatura das partes e sua divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

CLÁUSULA NONA - DAS ADESÕES E DO REMANEJAMENTO

9.1. Serão Fundo Municipal de Educação, Fundo Municipal de Saùde e Prefeitura municipal, tendo como Gerenciador a Prefeitura Municipal de Jacundá - PA.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 10.1. É vedado o reajuste dos preços registrados na presente Ata.
- 10.2. Fica eleito o Foro de Jacundá para dirimir dúvidas ou questões oriundas do presente instrumento.
- 10.3. A existência de preços registrados não obriga a Administração a contratar, facultandose a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao COMPROMITENTE, em igualdade de condições.
- 10.4. E, por estarem as partes justas e compromissadas, assinam a presente Ata em duas vias, de igual teor, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Jacundá,	de	de	
P/Contratada.			

Testemunhas: