0001

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	0154/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	032/2025
MODALIDADE:	DISPENSA DE LICITAÇÃO

INTERESSADOS	
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	

OBJETO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA DESTINADA A CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES PARA ATENDER FAMÍLIAS CARENTES DO PROGRAMA MORAR BEM DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

MOVIMENTAÇÃO		
DATA	**ÓRGÃO**	**RÚBRICA**

AUTUAÇÃO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO

0002

No uso de minhas atribuições, autuo o presente **Processo Administrativo sob o nº 0154/2025**, no dia **1 de Dezembro de 2025** que tem por finalidade Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA.

Valdilene Milhomem Mota Batista
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social
Portaria nº 003/2025-GAB

TERMO DE REFERÊNCIA

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, LEI 14.133/2021.

0003

1. DO OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência visa Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento

1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como serviço de engenharia.

2. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

2.1. O custo estimado total da contratação é de R$ 77.065,39 (setenta e sete mil, sessenta e cinco reais e trinta e nove centavos) conforme custos unitários descritos na tabela abaixo.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quant.**	**R$ Unit.**	**R$ Total**
1	Construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA	SERVIÇO	1	R$ 77.065,39	R$ 77.065,39
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social | Quantidade: 1,00 | Valor Total R$ 77.065,39				
	Valor Total				**R$ 77.065,39**

3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. A contratação de uma empresa de engenharia para a construção de casas populares no âmbito do programa Morar Bem, destinado a atender famílias carentes do município de João Lisboa - MA, é uma iniciativa fundamental para a promoção da inclusão social e do direito à moradia digna. O cenário atual apresenta um elevado déficit habitacional, especialmente entre as populações de baixa renda, que enfrentam significativas dificuldades para acessar habitação adequada.

3.2. O objetivo da presente contratação é viabilizar a construção de residências que atendam às necessidades básicas de abrigo e segurança das famílias vulneráveis, promovendo não apenas a melhoria das condições de vida dessas pessoas, mas também contribuindo para o desenvolvimento social e econômico da região. Este projeto alinha-se com as diretrizes do programa Morar Bem, que visa garantir que os cidadãos tenham acesso a habitação de qualidade e, assim, possam desenvolver seu potencial pleno.

3.3. A necessidade da contratação se torna premente ao considerarmos a urgência em suprir a demanda por moradias. A falta de habitação digna é um dos principais agravantes da pobreza e da desigualdade social, impactando diretamente na saúde, educação e bem-estar das comunidades afetadas. Investir na construção de casas populares é, portanto, uma resposta direta a essa problemática, proporcionando um lar seguro e adequado para famílias que atualmente vivem em condições precárias.

3.4. O impacto da não realização desta contratação seria devastador, perpetuando o ciclo de exclusão social e aumentando a vulnerabilidade das famílias que mais necessitam de apoio. A ausência de ações concretas pode levar ao agravamento das tensões sociais e da degradação urbana, reforçando a necessidade de intervenções imediatas e efetivas nesta área.

3.5. A relevância dessa contratação para o interesse público pode ser observada em diversos aspectos: a promoção da dignidade humana, a redução das taxas de desemprego pela geração de postos de

trabalho durante a construção, assim como a valorização da área onde as casas serão erguidas, que resulta em benefícios econômicos e sociais para toda a comunidade. Além disso, atende às diretrizes da Lei 14.133/2021, que busca fomentar a transparência e a eficiência na gestão pública e nos contratos administrativos.

3.6. Diante do exposto, a contratação da empresa de engenharia se apresenta não apenas como uma necessidade urgente, mas como um compromisso do poder público em assegurar direitos fundamentais e promover a justiça social.

3.7.

4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO

4.1. A demanda postulada não se encontra prevista no Plano de Contratações Anual de . A referida demanda não foi planejada anteriormente porque envolve fatores que não tinham como ser previstos pela Unidade Requisitante, como .

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1. A descrição da solução como um todo considerado o ciclo de vida do objeto e especificação do serviço encontra-se neste Termo de Referência.

6.

7. DA VISTORIA

7.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08:00hrs horas às 18:00hrs.

7.2. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

7.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

7.4. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

7.5. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

8. DA GARANTIA DE PROPOSTA

8.1. Não haverá exigência de garantia de proposta na presente contratação.

9. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

9.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

11. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

11.1. Em conformidade com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, em seu artigo 48, incisos I e III, alterados pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, esta licitação terá:

11.1.1. Os itens com valor estimado de até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverão ser de participação exclusiva de Microempresas – ME, Empresas de pequeno porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI;

11.1.2. Reserva de Cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI.

11.1.3. Na licitação, deverá ser assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, que ofertar lance até 5% (cinco por cento) superior ao melhor lance, nos termos do §2º do art. 44 da LC 123/2006;

11.1.4. Na licitação, deverá ser assegurado a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas no **ÂMBITO REGIONAL**, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, nos termos do §3º do art. 48 da LC 123/2006, para fomento do comércio local/regional e promoção do desenvolvimento econômico e social.

12. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

12.1. O prazo de vigência da contratação é de 120 dias contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021.

13. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

13.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **CONTRATAÇÃO DIRETA**, na modalidade **DISPENSA DE LICITAÇÃO**, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de execução

13.2. O serviço objeto será INTEGRAL

14. PROPOSTA DE PREÇOS

14.1. Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;

14.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos serviços ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de execução dos serviços.

14.3. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance, acompanhada dos seguintes documentos:

14.3.1. Planilha de Custos e Formação de Preços:

14.3.1.1. Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;

14.3.1.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

14.3.1.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

14.3.1.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.

14.3.2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual.

15. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

15.1. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:

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

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

15.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;

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

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

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

15.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

15.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.

15.1.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

15.2. A **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

15.2.1. **Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.**

15.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

15.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.

15.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

15.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;

15.2.5.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

15.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;

15.2.6.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

15.2.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;

15.2.8. Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3° da Lei Nº 12.440/2011);

15.2.9. Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;

15.2.10. Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal, social e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização.

15.3. **HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA,** que será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:

15.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial em caso de pessoas físicas, emitida até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão;

15.3.1.1. Caso admitida participação de Pessoas Físicas ou Sociedade Simples, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Insolvência Civil, expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, desde que admitida a sua participação na licitação.

15.3.2. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

15.3.2.1. Os documentos referidos no item acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

15.3.2.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.

15.3.2.3. As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispões sobre a Escrituração Contábil Digital – ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do livro diário, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas – Brasileiras – ICP – Brasil.

15.3.3. Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

Índice de Liquidez Geral (≥ 1,00):

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

Índice de Liquidez Corrente (≥ 1,00):

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

Índice de Solvência Geral (≥ 1,00):

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

15.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (LG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).

15.3.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.

15.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício;

15.4. A **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:

15.4.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

15.4.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.

15.4.2. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia);

15.5. [Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:

15.5.1. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);

15.5.2. Declaração de 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, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);

15.5.3. Declaração de 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, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021);

16. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Execução

16.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

16.1.1. Início da execução do objeto: 5 dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço;

Materiais a serem disponibilizados

16.2. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

16.3. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

17. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

17.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

17.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

17.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, conforme endereço eletrônico informado pela contratada na sua proposta comercial.

17.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

17.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

17.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

17.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração

17.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (art. 117, §1º da Lei nº 14.133, de 2021).

17.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

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

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

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

Fiscalização Administrativa

17.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

17.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

Gestor do Contrato

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

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

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

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

17.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

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

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

18. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

18.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de João Lisboa deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: 40 Fundo Municipal de Assistência Social
CLASSIFICAÇÃO: 08.244.0005.2-084 - Manutenção do Fundo de Assistência Social
NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.32.00 - MATERIAL, BEM OU SERVIÇO PARA DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

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

19. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

19.1. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

19.2. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

19.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade executados e consequente aceitação mediante termo detalhado.

19.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

19.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

19.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

19.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

20. DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

20.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.

20.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 20.2.1. o prazo de validade;
- 20.2.2. a data da emissão;
- 20.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 20.2.4. o período respectivo de execução do contrato;
- 20.2.5. o valor a pagar; e
- 20.2.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

20.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado

providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

20.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

20.5. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

20.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

20.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

20.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.

20.9. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.

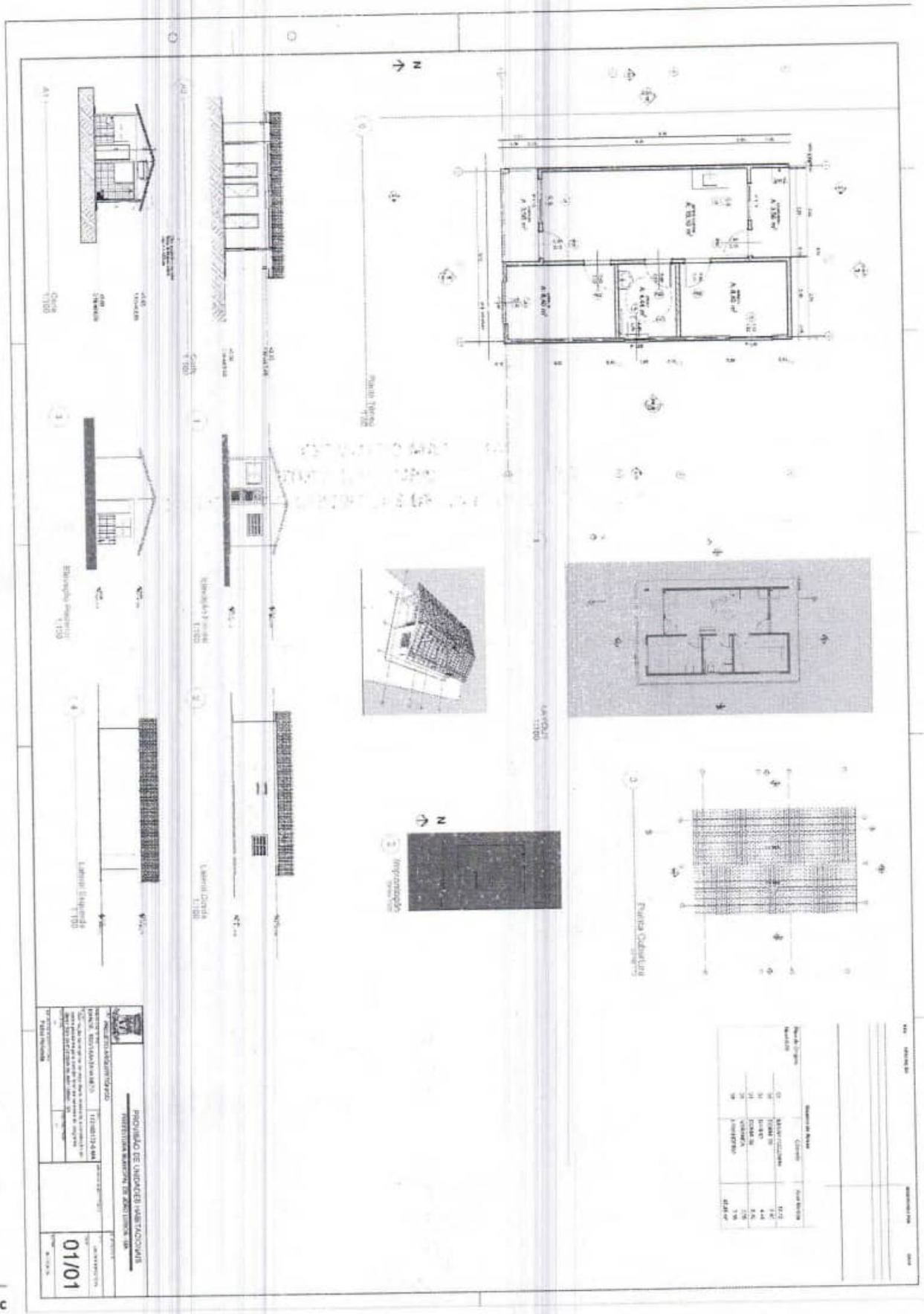
20.10. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

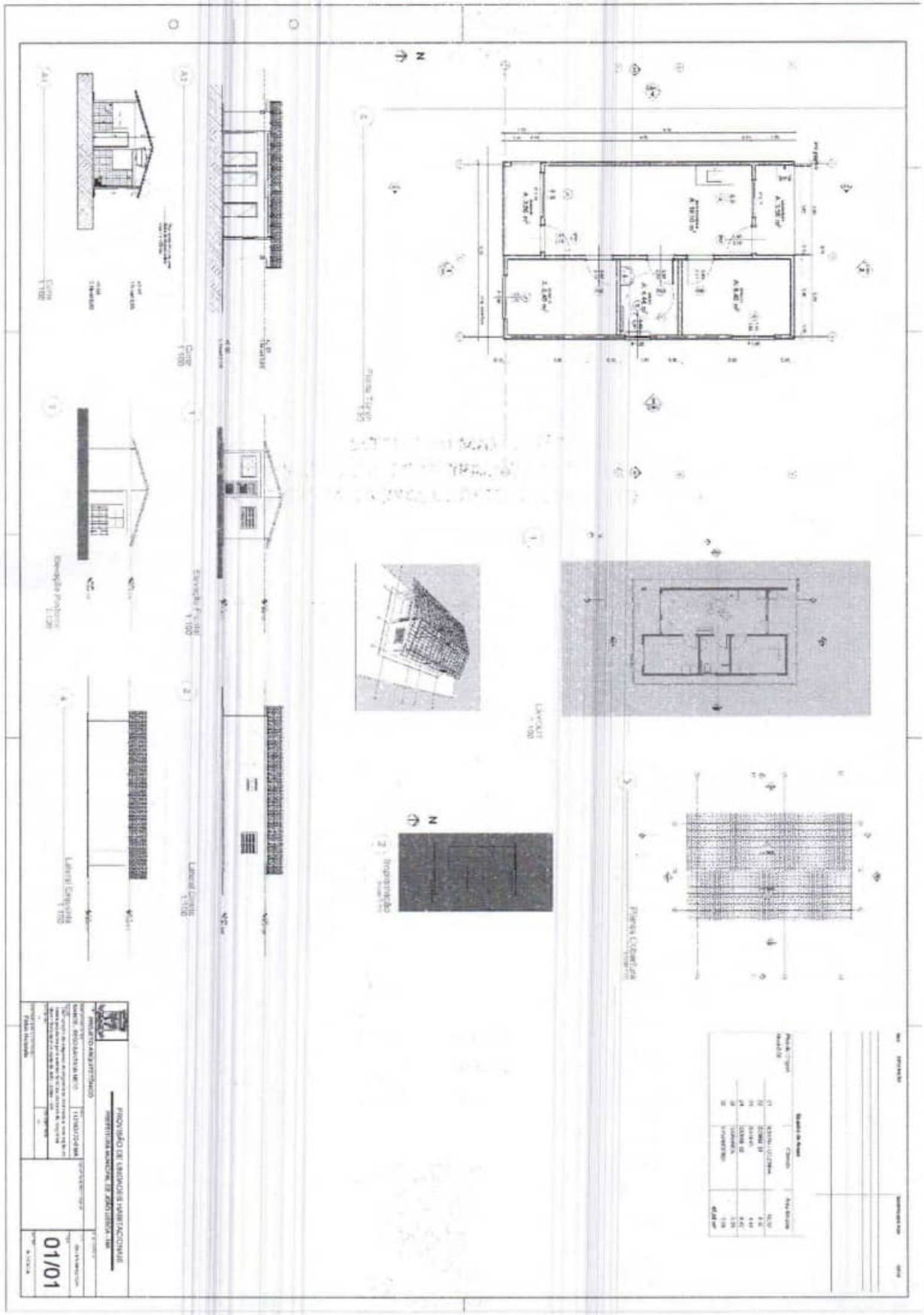
20.11. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

20.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

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

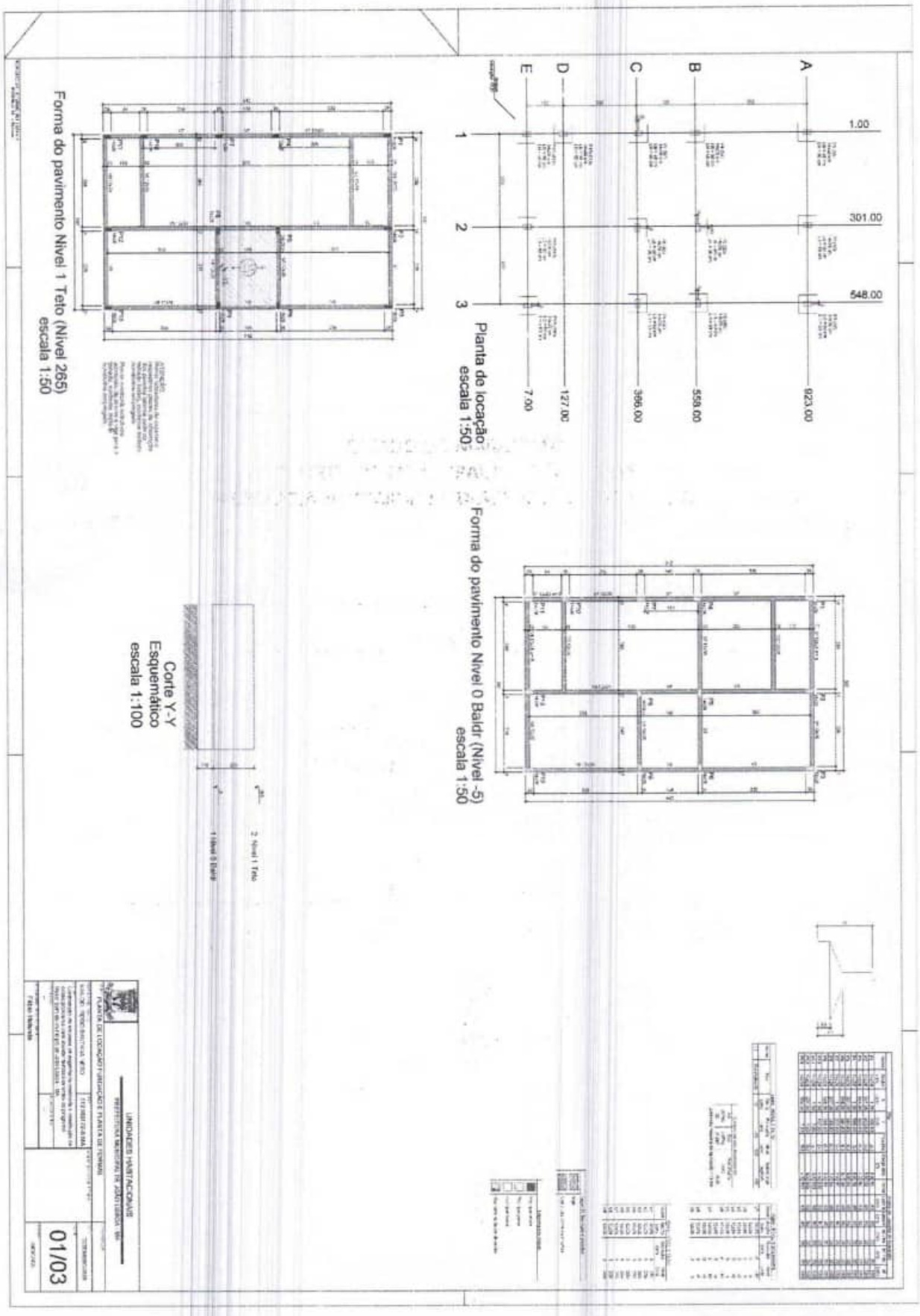
20.13. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento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

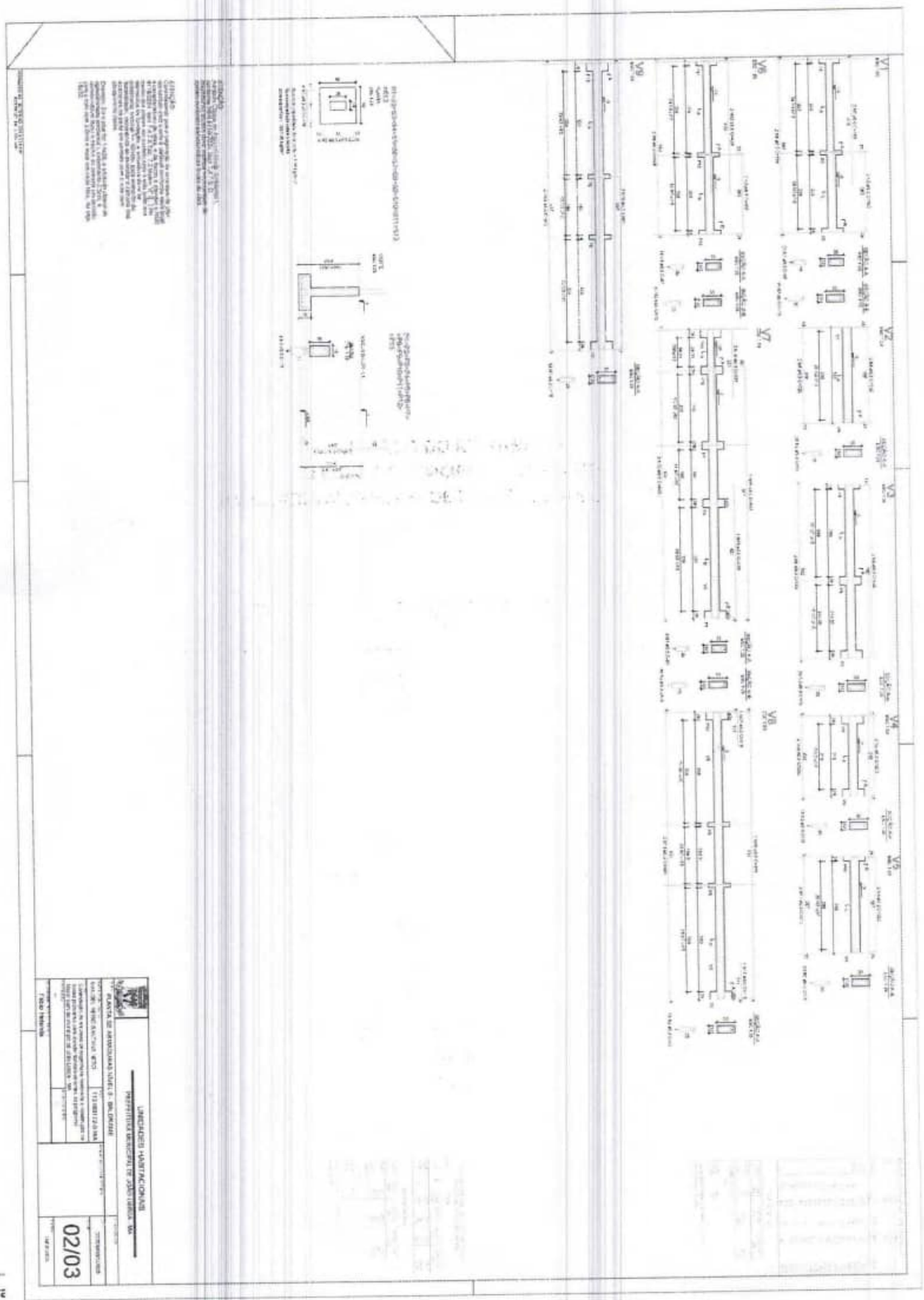


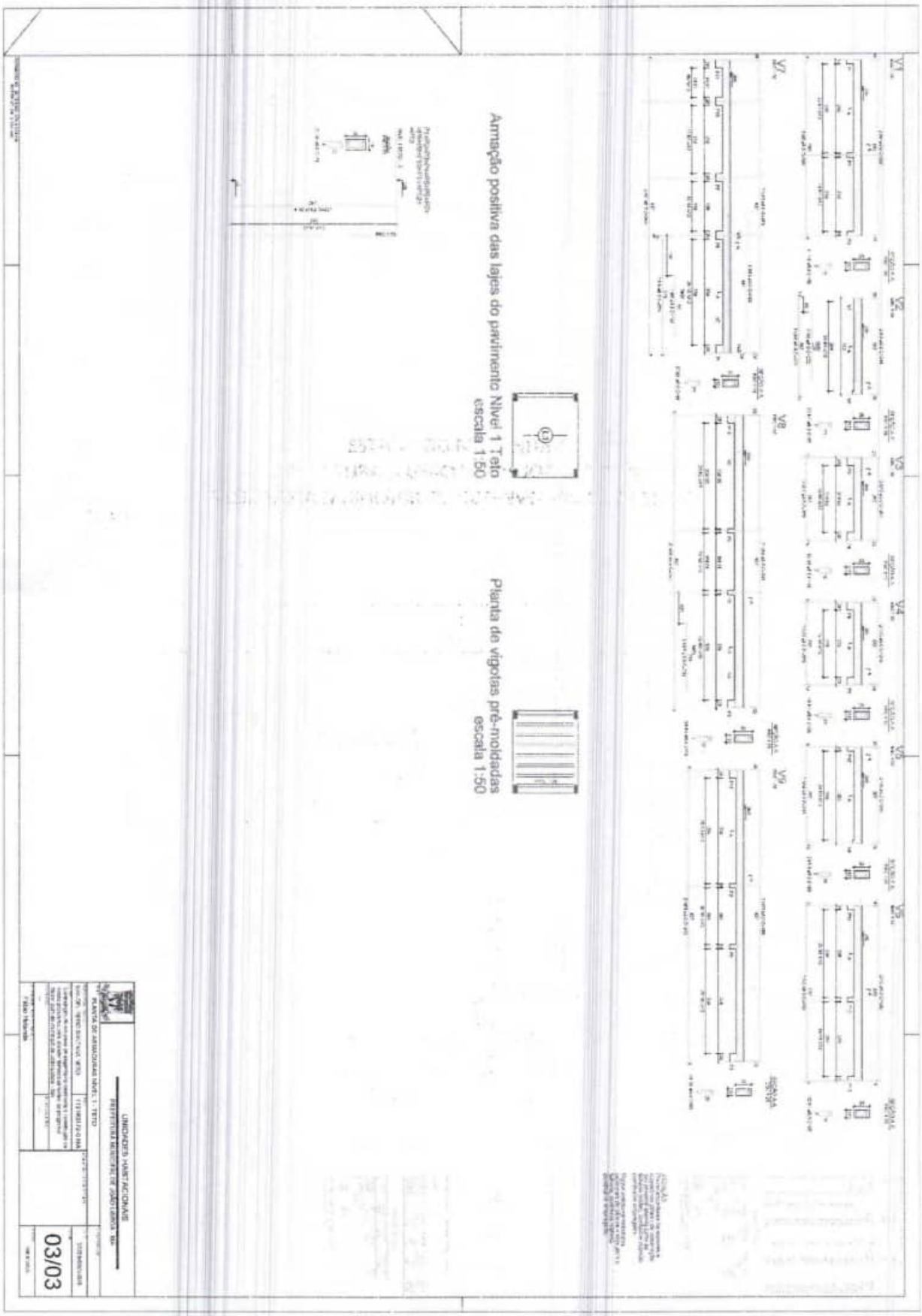


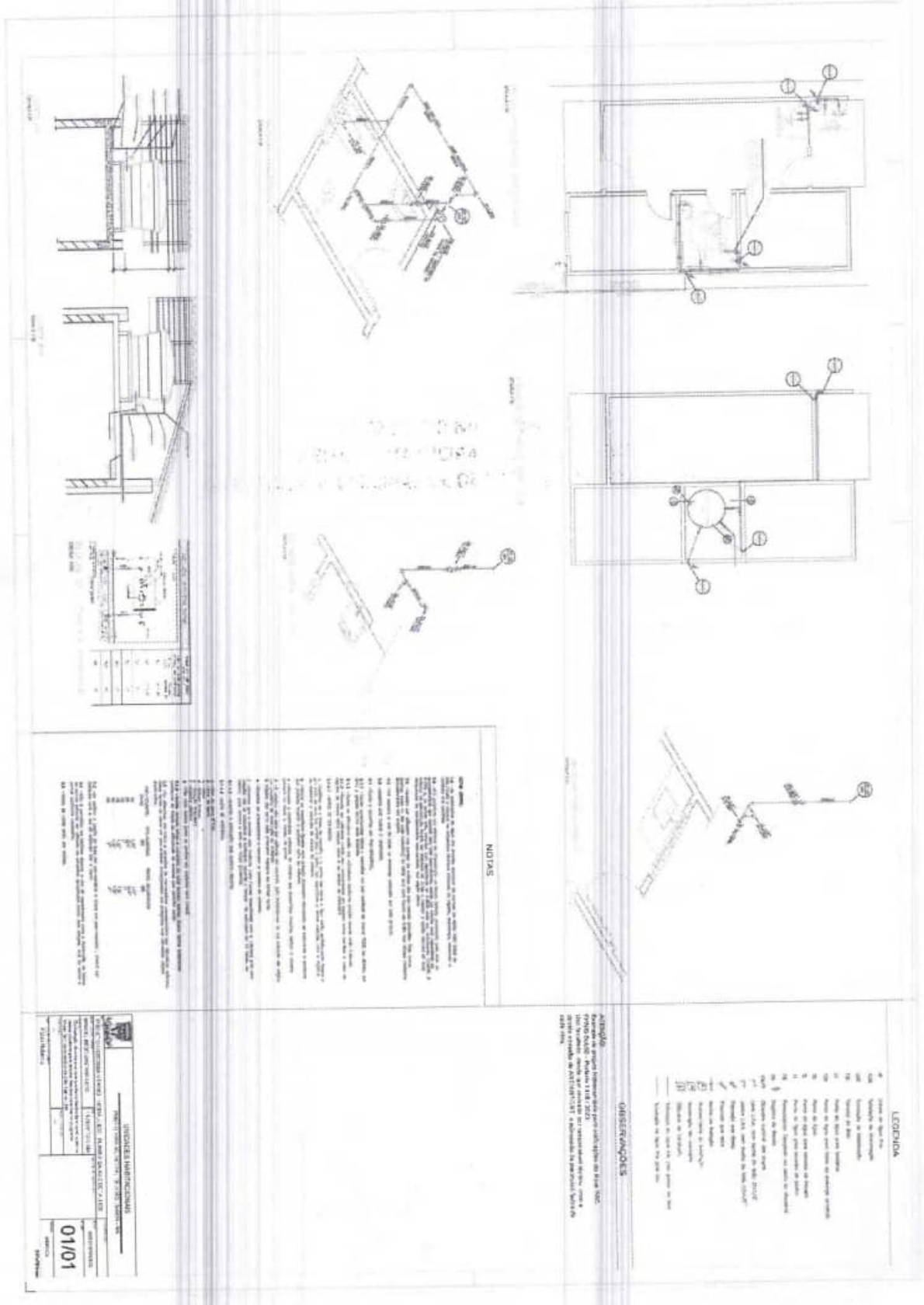
0016

UNIDADES HABITACIONAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
01/01

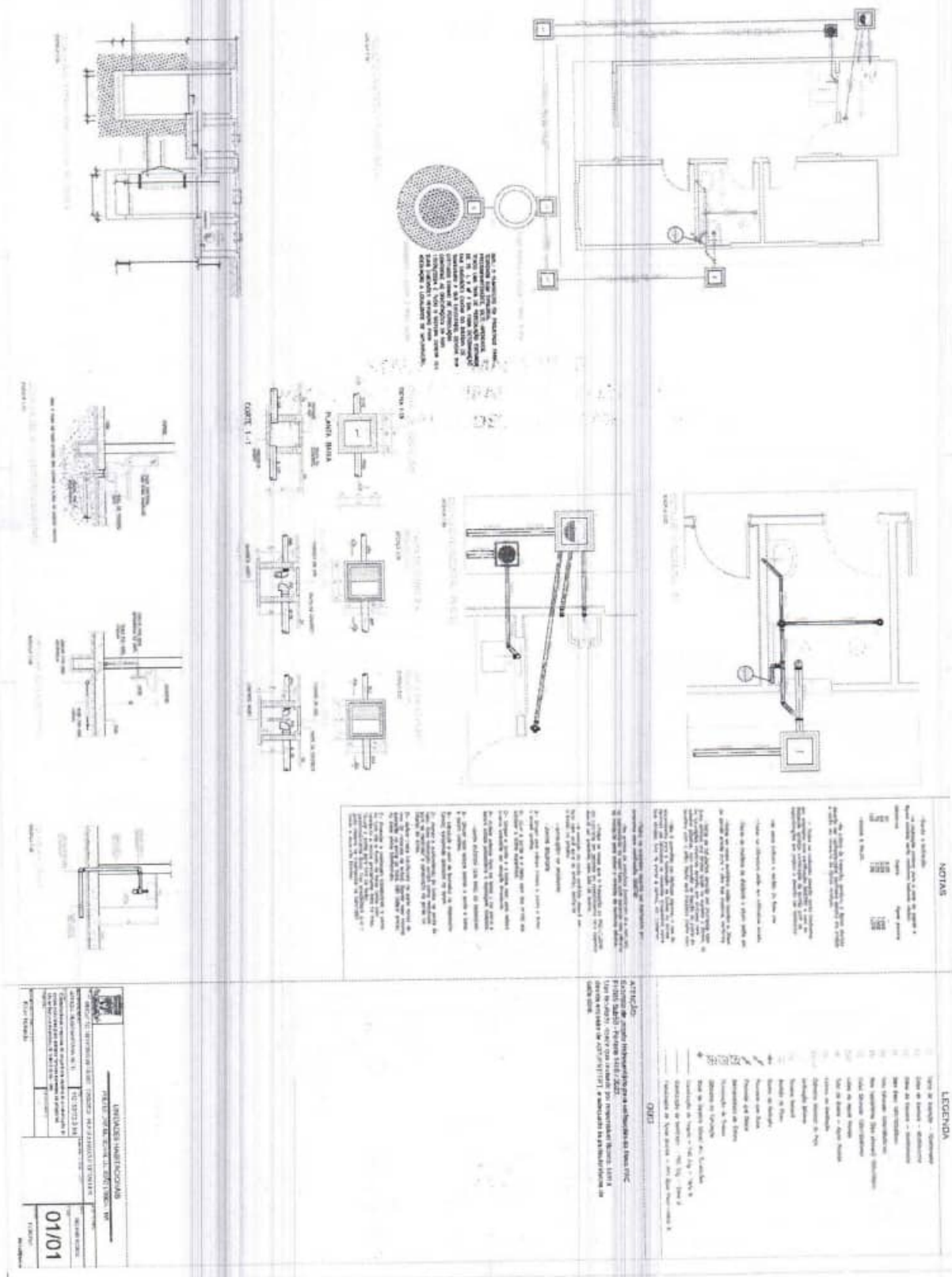

Forma do pavimento Nivel 1 Teto (Nivel 265)
escala 1:50
Planta de locação
escala 1:50
Forma do pavimento Nivel 0 Baldr (Nivel -5)
escala 1:50
Corte Y-Y
Esquemático
escala 1:100
A
B
C
D
E
1
2
3
1.00
301.00
548.00
7.00
127.00
366.00
558.00
923.00
01/03




Armação positiva das lajes do pavimento Nível 1 Teto
escala 1:50
Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50
03/03



0021



Soluções Engenharia
CNPJ: 31.918.703/0001-27

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA	SINAPI - 09/2025 - Maranhão SBC - 12/2025 - Maranhão SICRO3 - 07/2025 - Maranhão ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará CAEMA - 12/2019 - Maranhão	22,69%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

BDI - BDI 22,89

GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1	Administração Central	4,16%
	Total do Grupo	**4,16%**
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS	
1	Riscos	0,00%
	Total do Grupo	**0,00%**
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA	
1	Risco	0,86%
	Total do Grupo	**0,86%**
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS	
1	Despesas Financeiras	0,85%
	Total do Grupo	**0,85%**
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO	
1	Lucro	3,50%
	Total do Grupo	**3,50%**
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)	
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL	2,50%
2	COFINS - FEDERAL	3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL	0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)	4,50%
	Total do Grupo	**10,65%**
FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI		(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)=	22,69%

Soluções Engenharia
CNPJ: 31.918.703/0001-27

Rua Aroldo Veloso - Maranhão Novo - Imperatriz / MA
/ eng.marioelneto01@gmail.com

Soluções Engenharia
CNPJ: 31.918.703/0001-27

Obra
Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 09/2025 -

B.D.I.
22,69%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		3.706,43	3.706,43		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	33,35%	33,35%	33,30%
		11.031,32	3.678,95	3.678,95	3.673,43
3	FUNDAÇÃO SAPATAS	100,00%	100,00%		
		2.380,95	2.380,95		
4	BALDRAME	10,00%	10,00%		
		3.411,66	341,16		
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	100,00%		
		2.083,47	2.083,47		
6	SUPERESTRUTURA	100,00%	100,00%		
		4.371,38	4.371,38		
7	PAREDES E PAINEIS	100,00%	100,00%		
		15.462,23	15.462,23		
8	COBERTURA E PROTEÇÕES	100,00%		100,00%	
		12.210,35		12.210,35	
9	REVESTIMENTOS	100,00%			100,00%
		4.960,73			4.960,73
10	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		100,00%	
		8.372,39		8.372,39	
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%		100,00%	
		3.926,35		3.926,35	
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	100,00%		100,00%	
		1.696,81		1.696,81	
13	SANITÁRIAS/ PLUVIAL	100,00%		100,00%	
		1.326,90		1.326,90	
14	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	100,00%			100,00%
		2.154,52			2.154,52
Porcentagem			41,53%	40,5%	13,99%
Custo			32.004,56	31.211,74	10.778,67
Porcentagem Acumulado			41,53%	82,03%	96,02%
Custo Acumulado			32.004,56	63.216,30	73.994,97

MANOEL REGO SANTANA NETO
CREA: 112163172-0
ENGENHEIRO CIVIL

Soluções Engenharia
CNPJ: 31.918.703/0001-27

Obra
Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
22,69%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.706,43
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	466,20	466,20
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	23,72	11,86
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	22,19	24,82
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	27,31	10,18
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,66	0,43
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,81	18,64
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,71	0,27
				MO sem LS => 27,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,20
				Valor do BDI => 105,78			Valor com BDI =>	571,96
					Quant. =>	6,48	Preço Total =>	3.706,43

2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					11.031,32
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	2.247,81	2.247,81
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	0,3101374	5.018,38	1.556,38
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	0,0341151	20.267,56	691,43
				MO sem LS => 2.064,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.064,46
				Valor do BDI => 510,02			Valor com BDI =>	2.757,83

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0025

					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	11.031,32

3			FUNDAÇÃO SAPATAS					2.380,95
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	39,65	39,65
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1920000	142,56	27,37
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0960000	59,32	5,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	22,19	3,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	27,72	2,91
				MO sem LS =>	9,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,80
				Valor do BDI =>	8,99			Valor com BDI =>	48,64
						Quant. =>	8,74	Preço Total =>	425,11

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	15,72	15,72
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	27,53	4,56
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,94	8,94
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	22,90	1,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,27	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,22	0,18
				MO sem LS =>	5,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
				Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	19,28

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
9200

Quant. => 12,80 **Preço Total =>** 246,78

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	987,94	987,94
Composição Auxiliar	94572	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1900000	603,64	718,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0710000	22,19	112,52
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,8380000	0,56	1,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5980000	27,72	155,17
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,5980000	1,41	0,84

MO sem LS => 232,85 LS => 0,00 MO com LS => 232,85
Valor do BDI => 224,16 Valor com BDI => 1.212,10
Quant. => **1,41** **Preço Total =>** **1.709,06**

4			BALDRAME					3.411,56
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	105,82	105,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5150000	22,19	77,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0040000	27,72	27,83

MO sem LS => 68,04 LS => 0,00 MO com LS => 68,04
Valor do BDI => 24,01 Valor com BDI => 129,83
Quant. => **5,46** **Preço Total =>** **708,87**

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	15,72	15,72

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0021

PI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1660000	27,53	4,56
PI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	8,94	8,94
PI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0640000	22,90	1,46
PI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	23,27	0,58
PI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,8190000	0,22	0,18
		MO sem LS =>	5,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
		Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	19,28
				Quant. =>	39,00	Preço Total =>	751,92

o	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
PI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	832,47	832,47
PI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8820000	22,19	63,95
PI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3400000	1,41	0,47
PI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1600000	603,64	700,22
PI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4250000	27,72	67,22
PI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,1010000	0,56	0,61
		MO sem LS => 139,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,94
		Valor do BDI => 188,88			Valor com BDI =>	1.021,35
			Quant. =>	1,91	Preço Total =>	1.950,77

	IMPERMEABILIZAÇÃO					2.063,47
co	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
PI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	5,28	5,28
PI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	27,72	1,88

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
3200

88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0255000	22,19	0,56
87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0037000	767,73	2,84
		MO sem LS =>	2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,22
		Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	6,47
				Quant. =>	33,95	Preço Total =>	219,65

Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta		m²	1,0000000	44,27	44,27
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0969000	23,02	2,23
88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4299000	27,72	11,91
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material		KG	1,5000000	20,09	30,13
		MO sem LS =>	9,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,71
		Valor do BDI =>	10,04			Valor com BDI =>	54,31
				Quant. =>	33,95	Preço Total =>	1.843,82

		SUPERESTRUTURA						4.371,38
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000	132,97	132,97
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1620000	22,73	3,68
92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	0,2360000	130,61	30,82
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8840000	27,31	24,14
92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M	1,4820000	45,22	67,01
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	8,60	0,08
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0490000	25,08	1,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0025

Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	18,37	6,02
				MO sem LS => 31,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,79
				Valor do BDI => 30,17			Valor com BDI =>	163,14
					Quant. =>	**4,13**	**Preço Total =>**	**673,76**

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1060000	27,53	2,91
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,94	8,94
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	22,90	0,40
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,27	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
				MO sem LS => 3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
				Valor do BDI => 2,97			Valor com BDI =>	16,09
					Quant. =>	**70,40**	**Preço Total =>**	**1.132,73**

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,29	11,29
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,80	8,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	22,90	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	27,53	1,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,27	0,58
				MO sem LS => 1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI => 2,56			Valor com BDI =>	13,85

Prefeitura
Av. Impe
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

0030

					Quant. =>	65,30	Preço Total =>	904,40

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	1.057,35	1.057,35
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,41	1,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	27,72	68,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	22,19	163,69
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	27,31	67,16
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,56	0,79
Insumo	00039408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	685,50	756,10
				MO sem LS => 196,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	196,56
				Valor do BDI => 239,91			Valor com BDI =>	1.297,26
					Quant. =>	1,28	Preço Total =>	1.660,49

7			PAREDES E PAINEIS					15.462,23
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	95,70	95,70
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0091000	677,28	6,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6100000	27,72	44,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	22,19	17,86
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,92	26,04

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

JOÃO LISBOA

0031

Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	41,93	0,20
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material		M	0,4200000	1,96	0,82
				MO sem LS =>	42,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,80
				Valor do BDI =>	21,71			Valor com BDI =>	117,41
						Quant. =>	86,50	Preço Total =>	10.155,96

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas		m²	1,0000000	349,21	349,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1565090	22,19	3,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3130180	27,72	8,67
Insumo	00036806	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,8333000	379,90	316,57
Insumo	00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,6678571	28,36	18,94
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material		UN	9,2000000	0,17	1,56
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>	79,23			Valor com BDI =>	428,44
						Quant. =>	2,60	Preço Total =>	1.113,94

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	Esquadrias - Janelas		m²	1,0000000	659,31	659,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0104139	27,72	28,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5052069	22,19	11,21

Prefeitura
Av. Impe
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa

Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,17	4,14
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	28,36	33,14
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	279,76	582,82
				MO sem LS => 26,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,48
				Valor do BDI => 149,59			Valor com BDI =>	808,90
					Quant. =>	**0,48**	**Preço Total =>**	**388,27**

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.033,52	1.033,52
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	9,61	96,10
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	109,58	109,58
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	456,40	456,40
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	371,44	371,44
				MO sem LS => 202,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	202,56
				Valor do BDI => 234,50			Valor com BDI =>	1.268,02
					Quant. =>	**3,00**	**Preço Total =>**	**3.804,06**

8			COBERTURA E PROTEÇÕES					12.210,35
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	82,43	82,43

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

0033

Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0412000	23,86	0,98
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0571000	22,84	1,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	27,31	10,92
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	22,73	9,13
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	27,49	20,20
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	20,30	1,01
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	20,48	0,61
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	13,00	30,36
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,47	6,35
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	22,50	1,57
				MO sem LS =>	14,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,95
				Valor do BDI =>	19,70			Valor com BDI =>	101,13
						Quant. =>	**73,49**	**Preço Total =>**	**7.432,04**

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	53,00	53,00
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0516000	22,84	1,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3990000	22,19	8,85
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1330000	27,08	3,60
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0372000	23,86	0,88

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

0034

Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material		MIL	0,0275000	1.400,00	38,50
				MO sem LS =>	9,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,36
				Valor do BDI =>	12,02			Valor com BDI =>	65,02
						Quant. =>	**73,49**	**Preço Total =>**	**4.778,31**

9			**REVESTIMENTOS**						**4.950,73**
9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco		m²	1,0000000	8,88	8,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1724000	27,72	4,77
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0037000	767,73	2,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0575000	22,19	1,27
				MO sem LS =>	4,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	10,89
						Quant. =>	**23,49**	**Preço Total =>**	**255,80**

9.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna		m²	1,0000000	30,90	30,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2290000	22,19	5,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4580000	27,72	12,69
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0194000	677,26	13,13
				MO sem LS =>	13,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,31
				Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	37,91

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

0035

					Quant. =>	**23,49**	**Preço Total =>**	**890,50**

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	72,19	72,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3089000	22,19	6,85
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6794000	27,59	18,74
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	1,03	5,05
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	6,04	2,54
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0618000	36,74	39,01
				MO sem LS => 17,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,28
				Valor do BDI => 16,37			Valor com BDI =>	88,56
					Quant. =>	**23,49**	**Preço Total =>**	**2.080,27**

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	12,59	12,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	22,19	1,20
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	30,54	4,98
Insumo	00035092	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	27,12	6,41
				MO sem LS => 4,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,06
				Valor do BDI => 2,85			Valor com BDI =>	15,44
					Quant. =>	**92,61**	**Preço Total =>**	**1.429,89**

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	3,95	3,95
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0566000	30,54	1,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	22,19	0,20
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2947200	6,89	2,03

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0036

MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26		
Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	4,84		
		Quant. =>	60,80	Preço Total =>	294,27		

10			PAVIMENTAÇÃO						8.372,39
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	41,23		41,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2541500	27,72		7,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	22,19		2,03
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	466,12		32,16
			MO sem LS =>	9,56	LS =>	0,00	MO com LS =>		9,56
			Valor do BDI =>	9,35			Valor com BDI =>		50,50
					Quant. =>	53,87	Preço Total =>		2.724,74

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	57,08	57,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2800000	22,19	6,21
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	Argamassas	m³	0,0431000	730,12	31,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5610000	27,72	15,55
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,27	3,41
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45
			MO sem LS =>	17,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,84
			Valor do BDI =>	12,95			Valor com BDI =>	70,03
					Quant. =>	15,13	Preço Total =>	1.059,55

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	69,42	69,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1610000	22,19	3,57
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4739000	27,59	13,07
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,03	9,40
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0616000	39,50	41,93
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	6,04	1,45
				MO sem LS => 11,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,29
				Valor do BDI => 15,75			Valor com BDI =>	85,17
					Quant. =>	53,87	Preço Total =>	4.588,10

11			INSTALAÇÕES ELETRICAS					3.926,33
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	10,88	10,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	28,05	0,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	23,30	0,82
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,01	8,01
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06
				MO sem LS => 1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21
				Valor do BDI => 2,46			Valor com BDI =>	13,34
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	26,68

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639640	28,05	1,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639640	23,30	1,49

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

JOÃO LISBOA

0036

Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,01	8,01
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38
				MO sem LS => 2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI => 2,87			Valor com BDI =>	15,54
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**15,54**

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	23,05	23,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765820	23,30	4,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765820	28,05	4,95
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	2,11	2,11
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	11,88	11,88
				MO sem LS => 6,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,07
				Valor do BDI => 5,23			Valor com BDI =>	28,28
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**28,28**

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	209,62	209,62
Composição Auxiliar	87557	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0117000	807,88	9,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7367790	23,30	40,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7367790	28,05	48,71
Insumo	00043893	SINAPI	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00039796	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	111,00	111,00
Insumo	00043877	SINAPI	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 12/ 16 DISJUNTORES	Material	UN	2,0000000	0,00	0,00

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

0039

MO sem LS =>	61,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,60		
Valor do BDI =>	47,56			Valor com BDI =>	257,18		
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	257,18		

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	27,34	27,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4829999	28,05	13,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1509375	23,30	3,51
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = "17" CM	Material	UN	1,0000000	10,29	10,29
				MO sem LS =>	11,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,69
				Valor do BDI =>	6,20			Valor com BDI =>	33,54
						Quant. =>	7,00	Preço Total =>	234,78

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	12,44	12,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1628000	28,05	4,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0508750	23,30	1,18
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	4,48	4,48
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,22	2,22
				MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	15,26
						Quant. =>	7,00	Preço Total =>	106,82

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	18,19	18,19

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,61	10,61
		MO sem LS => 12,37		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,37
		Valor do BDI => 6,53				Valor com BDI =>	35,33
				Quant. =>	5,00	Preço Total =>	176,65

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	43,82	43,82
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	33,21	33,21
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,61	10,61
			MO sem LS => 19,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,22
			Valor do BDI => 9,84			Valor com BDI =>	53,76
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	53,76

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	30,17	30,17
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,61	10,61
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	19,56	19,56
			MO sem LS => 12,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,72
			Valor do BDI => 6,84			Valor com BDI =>	37,01
				Quant. =>	10,00	Preço Total =>	370,10

11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	3,33	3,33

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa
TRABALHO TRANSPARÊNCIA E TRANSFORMAÇÃO

0041

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	23,30	0,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	28,05	0,64
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,71	2,12
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	4,08
						Quant. =>	97,90	Preço Total =>	399,43

11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,88	4,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	23,30	0,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	28,05	0,81
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,71	3,36
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	5,98
						Quant. =>	258,80	Preço Total =>	1.547,62

11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	9,92	9,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	23,30	3,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	28,05	3,75
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	3,00	3,05
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,60
				Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	12,17

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

JOÃO LISBOA

0042

					Quant. =>	58,30	Preço Total =>	709,51

12			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					1.696,81
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,77	12,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	27,00	5,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	22,34	4,52
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	61,55	0,65
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	69,74	0,83
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,43	0,12
				MO sem LS => 6,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,83
				Valor do BDI => 2,89			Valor com BDI =>	15,66
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	62,64

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	63,23	63,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	22,34	4,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	27,00	5,97
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	52,14	52,14
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	17,70	0,18
				MO sem LS => 7,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,47
				Valor do BDI => 14,34			Valor com BDI =>	77,57
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	77,57

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

0043

Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	66,37	66,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	22,34	4,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	27,00	5,97
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	55,28	55,28
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	17,70	0,18
				MO sem LS => 7,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,47
				Valor do BDI => 15,05			Valor com BDI =>	81,42
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	244,26

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	45,96	45,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0795000	27,00	2,14
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0795000	22,34	1,77
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	20,09	0,80
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	40,58	40,58
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,43	0,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	69,74	0,66
				MO sem LS => 2,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,67
				Valor do BDI => 10,42			Valor com BDI =>	56,36
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	112,72

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	12,97	12,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	27,00	4,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	22,19	1,06
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,80	0,10

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

0044

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Insumo	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material		UN	1,0000000	7,70	7,70
				MO sem LS =>	3,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	15,91
						Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**63,64**

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Sistemas de Medição		UN	1,0000000	153,06	153,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5265000	22,34	34,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5265000	27,00	41,21
Insumo	00008016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material		UN	1,0000000	22,66	22,66
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	2,0000000	0,71	1,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,1681000	2,43	0,40
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	2,0000000	4,90	9,80
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	0,9444000	15,16	14,31
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0132000	17,70	0,23
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0729000	61,55	4,48
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0910000	69,74	6,34
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	2,0000000	0,87	1,74
Insumo	00009866	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	2,9905000	4,08	12,20
Insumo	00000613	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,17	4,17
				MO sem LS =>	51,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,55
				Valor do BDI =>	34,72			Valor com BDI =>	187,78
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**187,78**

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

JOÃO LISBOA

0045

Composição	104994	SINAPI	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	38,22	38,22
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0033000	807,88	2,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7210000	27,00	19,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7210000	22,34	16,10
Insumo	00045115	SINAPI	CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATE 2 HIDROMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALACAO	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS => 24,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,85
				Valor do BDI => 8,67			Valor com BDI =>	46,89
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	46,89

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	28,27	28,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	27,00	2,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	22,34	2,46
Insumo	00008016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	22,66	22,66
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	17,70	0,18
				MO sem LS => 3,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,71
				Valor do BDI => 6,41			Valor com BDI =>	34,68
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	34,68

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	12,18	12,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	27,00	4,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	22,34	3,54
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,08	4,28

Prefeitura
Av. Impet
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

0046

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0370000	2,43	0,08
				MO sem LS =>	5,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,34
				Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	14,94
						Quant. =>	**6,75**	**Preço Total =>**	**100,84**

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		M	1,0000000	5,24	5,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0195000	27,00	0,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0195000	22,34	0,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0045000	2,43	0,01
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	4,08	4,28
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,65
				Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	6,42
						Quant. =>	**3,00**	**Preço Total =>**	**19,26**

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000	8,45	8,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1359000	27,00	3,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1359000	22,34	3,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	2,43	0,07
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,71	0,71
				MO sem LS =>	4,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,58
				Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	10,36
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**20,72**

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

0047

João Lisboa

12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	298,16	298,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1052000	27,00	2,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1052000	22,34	2,35
Insumo	00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	292,97	292,97
				MO sem LS => 3,55		LS => 0,00	MO com LS =>	3,55
				Valor do BDI => 67,65			Valor com BDI =>	365,81
						Quant. => 1,00	Preço Total =>	365,81

12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	25,65	25,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1375000	27,00	3,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1375000	22,34	3,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0055000	69,74	0,38
Insumo	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	18,21	18,21
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28
				MO sem LS => 4,64		LS => 0,00	MO com LS =>	4,64
				Valor do BDI => 5,81			Valor com BDI =>	31,46
						Quant. => 2,00	Preço Total =>	62,92

12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	39,20	39,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1904000	27,00	5,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1904000	22,34	4,25
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	17,70	0,09

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

0048

Soluções Engenharia
CNPJ: 31.918.703/0001-27

Insumo	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material			UN	1,0000000		29,72	29,72
					MO sem LS =>	6,42	LS =>	0,00	MO com LS =>		6,42
					Valor do BDI =>	9,69			Valor com BDI =>		48,09
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>		48,09

12.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89406 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,45	8,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1356000	27,00	3,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1356000	22,34	3,03
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	00003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,43	0,07
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS =>	4,56	LS =>	0,00	MO com LS =>		4,56
			Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>		10,36
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>		82,88

12.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	11,78	11,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	27,00	4,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	22,34	3,62
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	61,55	0,57
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,74	0,76
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	2,43	0,08

MO sem LS =>	5,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,47
Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	14,45
		Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**57,80**

12.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,47	13,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,1621000	27,00	4,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,1621000	22,34	3,62
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	61,55	0,57
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,43	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,74	0,76
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,07	4,07

MO sem LS =>	5,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,47
Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	16,52
		Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**16,52**

12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103955	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,08	7,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,0994000	22,34	2,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,0994000	27,00	2,68
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	61,55	0,50
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	69,74	0,66
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	2,43	0,08

MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	8,68

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

JOÃO LISBOA

					Quant. =>	1,00	Preço Total => 8,68

12.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	16,50	16,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2161000	22,34	4,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2161000	27,00	5,83
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	69,74	1,15
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	61,55	0,86
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	2,43	0,13
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,71	3,71
				MO sem LS => 7,29	LS => 0,00		MO com LS =>	7,29
				Valor do BDI => 3,74			Valor com BDI =>	20,24
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	60,72

12.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	16,22	16,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1987000	22,34	4,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1987000	27,00	5,36
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	61,55	0,76
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	69,74	0,99
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,56	6,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	2,43	0,12
				MO sem LS => 6,70	LS => 0,00		MO com LS =>	6,70
				Valor do BDI => 4,13			Valor com BDI =>	22,35
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	22,35

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

0051

João Lisboa

13			SANITÁRIAS/ PLUVIAL					1.326,90
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	89,40	89,40
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	6,69	3,34
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	20,44	27,59
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	14,58	19,68
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3500000	3,81	5,14
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	9,31	0,13
Insumo	00006189/SIN API	ORSE	Tábua não aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,9170000	23,08	21,16
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	17,72	5,31
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	3,86	5,21
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,3000000	5,66	1,69

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	6,69	3,34
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	20,44	27,59
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	14,58	19,68
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2748600	5,00	1,37
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0062100	10,87	0,06
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001350	246,00	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0121500	205,00	2,49
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001350	979,65	0,13
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002700	39,10	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0121500	12,54	0,15

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

0052

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0121500	4,81	0,05
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0040500	193,04	0,78
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002700	26,89	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0020250	6,00	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0001350	36,00	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0020250	73,93	0,14
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2153250	4,50	0,96
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0010800	300,00	0,32
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2748600	14,00	3,84
Insumo	10569	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0048600	18,00	0,08
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança zba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0016200	13,50	0,02
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0002700	21,30	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0005400	20,11	0,01
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material		l	0,0150000	9,31	0,13
Insumo	00006189/SIN API	ORSE	Tábua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em maçaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material		m	0,9170000	23,08	21,16
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,3000000	17,72	5,31
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0004050	18,58	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Caminho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material		un	0,0002700	185,23	0,05
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002700	36,90	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001350	37,80	0,00
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material		m	0,3000000	5,66	1,69
				MO sem LS =>	47,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,27
				Valor do BDI =>	20,28			Valor com BDI =>	109,68
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	329,04

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

0053

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1370000	27,00	3,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1370000	22,34	3,06
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,11	4,22
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	25,40	1,27
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,51	3,51
				MO sem LS => 4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI => 3,58			Valor com BDI =>	19,38
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	38,76

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	10,23	10,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	22,34	0,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	27,00	0,30
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,47	8,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,43	0,01
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	61,55	0,44
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,74	0,76
				MO sem LS => 0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI => 2,32			Valor com BDI =>	12,55
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	12,55

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

0054

Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	20,85	20,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	27,00	7,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	22,34	6,54
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,04	6,37
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0183000	2,43	0,03
				MO sem LS => 9,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,89
				Valor do BDI => 4,73			Valor com BDI =>	25,58
					Quant. =>	3,35	Preço Total =>	85,69

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	26,25	26,25
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	22,34	7,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	27,00	8,59
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,98	10,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,43	0,04
				MO sem LS => 10,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,74
				Valor do BDI => 5,53			Valor com BDI =>	32,20
					Quant. =>	10,21	Preço Total =>	328,75

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	12,61	12,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	27,00	1,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	22,34	0,92
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	2,43	0,05
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,98	10,52

Prefeitura
Av. Impera
www.joaolisboa.ma.gov.br
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0055

MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39
Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	15,47
		Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**61,88**

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	51,80	51,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	22,34	8,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	27,00	10,76
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	27,26	27,26
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,43	0,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	61,55	1,79
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	69,74	3,06

MO sem LS =>	13,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,46
Valor do BDI =>	11,75			Valor com BDI =>	63,55
		Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**63,55**

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	20,53	20,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	27,00	4,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	22,34	3,69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	61,55	0,30
Insumo	00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	11,48	11,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,43	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	69,74	0,52

MO sem LS =>	5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57
Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	25,18

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

0056

Quant. => **1,00** **Preço Total =>** **25,18**

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104326	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	21,60	21,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	27,00	4,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	22,34	3,69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	61,55	0,30
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	69,74	0,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,43	0,08
Insumo	00011711	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,55	12,55

MO sem LS => 5,57 LS => 0,00 MO com LS => 5,57
Valor do BDI => 4,90 Valor com BDI => 26,50
Quant. => **1,00** **Preço Total =>** **26,50**

13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	289,34	289,34
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0523000	860,17	44,98
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,3500000	6,44	2,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0625000	22,19	45,76
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0223000	553,78	12,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6250000	27,72	72,76
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0132000	3.440,54	45,41

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa

Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0115000	571,56	6,57
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	11,46	0,67
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	8,60	0,02
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	4,01	0,28
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	20,71	0,12
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	14,1590000	3,35	54,13
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	18,37	4,05
				MO sem LS =>	105,61	LS =>	0,00	MO com LS => 105,61
				Valor do BDI =>	65,65			Valor com BDI => 354,99
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 354,99

14			APARELHOS, METAIS E BANCADAS					2.154,52
14.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	502,15	502,15
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	489,18	489,18
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	12,97	12,97
				MO sem LS =>	24,63	LS =>	0,00	MO com LS => 24,63
				Valor do BDI =>	113,93			Valor com BDI => 616,08
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 616,08

14.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	289,20	289,20

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa

Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,27	10,27
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	144,36	144,36
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	110,07	110,07
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,38	11,38
				MO sem LS => 20,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,75
				Valor do BDI => 65,61			Valor com BDI =>	354,81
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	354,81

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	427,51	427,51
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	28,70	28,70
Composição Auxiliar	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	256,94	256,94
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	128,75	128,75
				MO sem LS => 32,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,26
				Valor do BDI => 97,00			Valor com BDI =>	524,51
					Quant. =>	0,72	Preço Total =>	377,64

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86925	SINAPI	TANQUE DE MARMORE SINTETICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	541,46	541,46

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0059

Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	10,27	10,27
Composição Auxiliar	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	79,49	79,49
Composição Auxiliar	86875	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	436,58	436,58
Composição Auxiliar	86893	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	13,12	13,12
				MO sem LS =>	33,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,36
				Valor do BDI =>	122,83			Valor com BDI =>	664,31
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	664,31

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	115,48	115,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1407000	22,19	3,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4467000	27,00	12,06
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,0000000	100,20	100,20
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	4,80	0,10
				MO sem LS =>	10,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,52
				Valor do BDI =>	26,20			Valor com BDI =>	141,68
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	141,68

Tipo de Licitação		**Total sem BDI**	**62.819,10**
Abertura da Licitação		**Total do BDI**	**14.246,29**
Número do Processo Licitatório		**Total Geral**	**77.065,39**

MANOEL REGO SANTANA NETO
CREA: 112163172-0
ENGENHEIRO CIVIL

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

Soluções Engenharia
CNPJ: 31.918.703/0001-27

Obra
Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
22,69%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		1		**3.706,43**	**3.706,43**	**4,81 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	466,20	571,98	3.706,43	4,81 %
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		1		**11.031,32**	**11.031,32**	**14,31 %**
2.1	001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4	2.247,61	2.757,83	11.031,32	14,31 %
3			**FUNDAÇÃO SAPATAS**		1		**2.380,95**	**2.380,95**	**3,09 %**
3.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) AF_01/2024	m³	8,74	39,65	48,64	425,11	0,55 %
3.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,6	15,72	19,28	246,78	0,32 %
3.3	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,41	987,94	1.212,10	1.709,06	2,22 %
4			**BALDRAME**		1		**3.411,56**	**3.411,56**	**4,43 %**
4.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	5,46	105,82	129,83	708,87	0,92 %
4.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	39	15,72	19,28	751,92	0,98 %
4.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,91	832,47	1.021,35	1.950,77	2,53 %
5			**IMPERMEABILIZAÇÃO**		1		**2.063,47**	**2.063,47**	**2,68 %**
5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	33,95	5,28	6,47	219,65	0,29 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0051

5.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	m²	33,95	44,27	54,31	1.843,82	2,39 %
6			**SUPERESTRUTURA**		1		4.371,38	4.371,38	5,67 %
6.1	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,13	132,97	163,14	673,76	0,87 %
6.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,4	13,12	16,09	1.132,73	1,47 %
6.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,3	11,29	13,85	904,40	1,17 %
6.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,28	1.057,35	1.297,26	1.660,49	2,15 %
7			**PAREDES E PAINEIS**		1		15.462,23	15.462,23	20,06 %
7.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	86,5	95,70	117,41	10.155,96	13,18 %
7.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2,6	349,21	428,44	1.113,94	1,45 %
7.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,48	659,31	808,90	388,27	0,50 %
7.4	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	1.033,52	1.268,02	3.804,06	4,94 %
8			**COBERTURA E PROTEÇÕES**		1		12.210,35	12.210,35	15,84 %
8.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	73,49	82,43	101,13	7.432,04	9,64 %

Prefeitura
Av. Impe
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

0052

8.2	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	73,49	53,00	65,02	4.778,31	6,20 %
9			**REVESTIMENTOS**		**1**		**4.950,73**	**4.950,73**	**6,42 %**
9.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	23,49	8,88	10,89	255,80	0,33 %
9.2	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	23,49	30,90	37,91	890,50	1,16 %
9.3	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	23,49	72,19	88,56	2.080,27	2,70 %
9.4	104662	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	92,61	12,59	15,44	1.429,89	1,86 %
9.5	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	60,8	3,95	4,84	294,27	0,38 %
10			**PAVIMENTAÇÃO**		**1**		**8.372,39**	**8.372,39**	**10,86 %**
10.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	53,87	41,23	50,58	2.724,74	3,54 %
10.2	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	15,13	57,08	70,03	1.059,55	1,37 %
10.3	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	53,87	69,42	85,17	4.588,10	5,95 %
11			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**3.926,35**	**3.926,35**	**5,09 %**
11.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	10,88	13,34	26,68	0,03 %
11.2	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	12,67	15,54	15,54	0,02 %
11.3	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	23,05	28,28	28,28	0,04 %
11.4	101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	209,62	257,18	257,18	0,33 %
11.5	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7	27,34	33,54	234,78	0,30 %
11.6	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7	12,44	15,26	106,82	0,14 %

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

JOÃO LISBOA

0053

11.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	28,80	35,33	176,65	0,23 %
11.8	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	43,82	53,76	53,76	0,07 %
11.9	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	30,17	37,01	370,10	0,48 %
11.10	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	97,9	3,33	4,08	399,45	0,52 %
11.11	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,8	4,88	5,98	1.547,62	2,01 %
11.12	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	58,3	9,92	12,17	709,51	0,92 %
12			**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**		1		1.696,81	1.696,81	2,20 %
12.1	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	12,77	15,66	62,64	0,08 %
12.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	63,23	77,57	77,57	0,10 %
12.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	66,37	81,42	244,26	0,32 %
12.4	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	45,96	56,38	112,76	0,15 %
12.5	86855	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	12,97	15,91	63,64	0,08 %
12.6	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	153,06	187,76	187,76	0,24 %
12.7	104994	SINAPI	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	38,22	46,89	46,89	0,06 %
12.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	28,27	34,68	34,68	0,05 %
12.9	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,75	12,18	14,94	100,84	0,13 %
12.10	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	5,24	6,42	19,26	0,02 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
JOÃO LISBOA
0054
Prefeitura
Av. Impe
www.joaolisboa.ma.gov.br

12.11	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,45	10,36	20,72	0,03 %
12.12	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	298,16	365,81	365,81	0,47 %
12.13	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	25,65	31,46	62,92	0,08 %
12.14	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	39,20	48,09	48,09	0,06 %
12.15	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	8,45	10,36	82,88	0,11 %
12.16	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	11,78	14,45	57,80	0,08 %
12.17	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	13,47	16,52	16,52	0,02 %
12.18	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,08	8,68	8,68	0,01 %
12.19	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	16,50	20,24	60,72	0,08 %
12.20	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,22	22,35	22,35	0,03 %
13			**SANITÁRIAS/ PLUVIAL**		1		1.326,90	1.326,90	1,72 %
13.1	89	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	m²	3	89,40	109,66	329,04	0,43 %
13.2	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15,80	19,38	38,76	0,05 %
13.3	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	10,23	12,55	12,55	0,02 %
13.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,35	20,85	25,56	85,69	0,11 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
JOÃO LISBOA
0035

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

13.5	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,21	26,25	32,20	328,76	0,43 %
13.6	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	4	12,61	15,47	61,88	0,08 %
13.7	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	51,80	63,55	63,55	0,08 %
13.8	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	20,53	25,18	25,18	0,03 %
13.9	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	21,60	26,50	26,50	0,03 %
13.10	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	289,34	354,99	354,99	0,46 %
14			**APARELHOS, METAIS E BANCADAS**		1		2.154,52	2.154,52	2,80 %
14.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	502,15	616,08	616,08	0,80 %
14.2	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	289,20	354,81	354,81	0,46 %
14.3	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,72	427,51	524,51	377,64	0,49 %
14.4	86925	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	541,46	664,31	664,31	0,86 %
14.5	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	115,48	141,68	141,68	0,18 %

Tipo de Licitação	**Total sem BDI** 62.819,10
Abertura da Licitação	**Total do BDI** 14.246,29
Número do Processo Licitatório	**Total Geral** 77.065,39

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
JOÃO LISBOA
0036
Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

Soluções Engenharia
CNPJ: 31.918.703/0001-27

MANOEL REGO SANTANA NETO
CREA: 112163172-0
ENGENHEIRO CIVIL

Rua Araldo Veloso - Maranhão Novo - Imperatriz / MA
/ eng.manoelneto01@gmail.com

João Lisboa - MA, 1 de Dezembro de 2025

0068

Valdilene Milhomem Mota Batista
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social
Portaria n° 003/2025-GAB

SOLICITAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

0065

Ao
Departamento de Contabilidade
Prefeitura Municipal de João Lisboa

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA DESTINADA A CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES PARA ATENDER FAMÍLIAS CARENTES DO PROGRAMA MORAR BEM DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA.

Senhor Contador,

Venho por meio desta solicitar a Vossa Senhoria que informe sobre a disponibilidade orçamentária, bem como a classificação orçamentária/financeira dos recursos para custeio da despesa referente ao **PROCESSO ADMINISTRATIVO nº** 0154/2025, cujo objeto é Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA.

O valor total estimado da presente demanda é de R$ 77.065,39 (setenta e sete mil, sessenta e cinco reais e trinta e nove centavos).

Para tanto, encaminhamos os autos do processo administrativo acima identificado.

Na certeza do pronto atendimento a esta solicitação, aproveitamos o ensejo para reiterar nossos votos de elevado apreço.

João Lisboa - MA, 1 de Dezembro de 2025

Valdilene Milhomem Mota Batista
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social
Portaria nº 003/2025-GAB

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA

JOÃO LISBOA
TRABALHO, TRANSPARÊNCIA E TRANSFORMAÇÃO

INFORMAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Nº 0077

A(o) Excelentíssimo(a) Senhor(a)
Valdilene Milhomem Mota Batista
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social

ASSUNTO: INFORMAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA DESTINADA A CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES PARA ATENDER FAMÍLIAS CARENTES DO PROGRAMA MORAR BEM DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA.

Em resposta a vossa solicitação, conforme encaminhamento a este departamento, que revendo a Lei Orçamentária vigente no corrente exercício financeiro, verificou-se que há programa, classificação e disponibilidade orçamentária necessária e suficiente para Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA, objeto do Processo Administrativo nº 0154/2025, podendo ainda, se for o caso, ser o saldo orçamentário suplementado, sob a seguinte rubrica:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: 40 Fundo Municipal de Assistência Social
CLASSIFICAÇÃO: 08.244.0005.1-142 - Construção/Reforma de moradias populares
NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

Remetam-se os autos à Secretaria Requisitante..

João Lisboa - MA, 15 de Dezembro de 2025

Juliene Gomes da Silva
Contadora
CRC/MA nº015603/O

DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Na qualidade de ordenador(a) de despesas, **DECLARO**, nos termos do Quadro de Detalhamento das Despesas - QDD e para fins de informação de disponibilidade orçamentária e financeira, que a presente despesa, cujo objeto é Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA, no valor R$ 77.065,39 (setenta e sete mil, sessenta e cinco reais e trinta e nove centavos), tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e é compatível com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) vigentes, nos termos do art. 16, inciso II, da Lei Complementar nº 101/2000.

Declaro ainda que a despesa preenche os requisitos exigidos pela Lei Complementar nº 101/2000, especialmente aqueles contidos nos artigos 16 e 17, pois está abrangida pelos créditos genéricos, de forma que somadas todas as despesas da mesma espécie, realizadas e a realizar, previstas no programa de trabalho, não ultrapassam os limites estabelecidos para o presente exercício financeiro.

João Lisboa - MA, 3 de Dezembro de 2025

Valdilene Milhomem Mota Batista
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social
Portaria nº 003/2025-GAB

CONTRATO Nº _____/_____

COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.233/2021

PROCESSO DE ORIGEM
DISPENSA/INEXIGIBILIDADE Nº _____/_____
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: _____/_____

OBJETO CONTRATUAL
.....

VALOR CONTRATUAL
R$ ..... (.....)

VIGÊNCIAS CONTRATUAL
INICIAL: ____/____/____
FINAL: ____/____/____

DADOS DO CONTRATANTE
RAZÃO SOCIAL CONTRATANTE, CNPJ nº __.___.___/____-__
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contrante....., CPF nº ___.___.___-__

DADOS DO CONTRATADO
RAZÃO SOCIAL CONTRATADO, CNPJ nº __.___.___/____-__
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contratado....., CPF nº ___.___.___-__

FISCAL DO CONTRATO
Nome Fiscal Contrato.....

PREÂMBULO

Aos ____ de _____ de _____, a Razão Social Contratante.... – UF.., através da Unidade Adminsitrativa Contratante ....., inscrita no CNPJ nº __.___.___/____-__, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE**

CONTRATO, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto ..... de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R$ ..... (.....), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ITENS DO CONTRATO						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1						
2						
3						
Valor Total						R$ .....

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

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de ___/___/___ e encerramento em ___/___/___, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.1 – 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, previstas neste instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

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

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado constante do processo administrativo que deu origem ao presente termo de contrato.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do índice Índice Geral de Preços de Mercado – IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

10.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

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

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

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

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

7.1 – Quando o presente instrumento tratar de informações pessoais, as partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato administrativo, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

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

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

7.4 – A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de sub-operação firmados ou que venham a ser celebrados pelo **CONTRATADO**.

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

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

7.7 – O **CONTRATADO** deverá exigir de sub operadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

7.8 – O **CONTRATANTE** poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o **CONTRATADO** atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

7.9 – O **CONTRATADO** deverá prestar, no prazo fixado pelo **CONTRATANTE**, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

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

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

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

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

CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

8.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de João Lisboa deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
UNIDADE: .....
CLASSIFICAÇÃO: .....
NATUREZA DA DESPESA: .....
FICHA: .....

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

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

9.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

9.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência.

9.3 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

9.4 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

9.5 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

9.6 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

9.7 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

9.8 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.9 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

9.10 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4°, do art. 137, da Lei n° 14.133, de 2021.
9.11 – A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência, parte integrante a este Contrato, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.
10.2 – Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.
10.3 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei n° 8.078, de 1990).
10.4 – Comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
10.5 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.
10.6 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.
10.7 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo **CONTRATANTE**, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.
10.8 – A empresa **CONTRATADA** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Fornecimento/Serviço.
10.9 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao **CONTRATANTE**;
10.10 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
10.11 – Paralisar, por determinação do **CONTRATANTE**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
10.12 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;
10.13 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
10.14 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
10.15 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
10.16 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do

objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

10.17 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.

10.18 – Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

10.19 – Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

10.20 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local da execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

10.21 – Submeter previamente, por escrito, ao **CONTRATANTE**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

10.22 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

11.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

11.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

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

11.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

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

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

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

11.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

11.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

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

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

11.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3 – Indenizações e multas.

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

11.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação 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 (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

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

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

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

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

b) **Multa** de:

i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para

apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "a", "b", "c" e "d" do subitem 12.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

12.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9°, da Lei n° 14.133, de 2021).

12.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7°, da Lei n° 14.133, de 2021).

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

12.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8°, da Lei n° 14.133, de 2021).

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

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

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

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;

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

12.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei n° 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei n° 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.8 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei n° 14.133, de 2021).

12.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade

no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

12.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

13.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

14.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

14.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – SUBCONTRATAÇÃO

16.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

17.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

17.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de João Lisboa - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

João Lisboa – MA, ___ de _____de ____

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

PELA CONTRATADA 0031

TESTEMUNHAS

NOME:

NOME:

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA

JOÃO LISBOA
TRABALHO, TRANSPARÊNCIA E TRANSFORMAÇÃO

TERMO DE AUTUAÇÃO

PROCESSO DE CONTRATAÇÃO - DISPENSA SEM DISPUTA

0082

No uso de minhas atribuições, em **12 de Dezembro de 2025**, autuo o presente Processo de Contratação na modalidade Dispensa sem Disputa, sob o número 032/2025, originário do Processo Administrativo nº 0154/2025, que tem por finalidade Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA, com valor total estimado em R$ 77.065,39 (setenta e sete mil, sessenta e cinco reais e trinta e nove centavos), e para constar, lavro e assino o presente Termo de Autuação.

RESUMO DOS DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	0154/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	032/2025
MODALIDADE:	DISPENSA SEM DISPUTA
ÓRGÃO RESPONSÁVEL:	SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA DESTINADA A CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES PARA ATENDER FAMÍLIAS CARENTES DO PROGRAMA MORAR BEM DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA
VALOR ESTIMADO:	R$ 77.065,39 (setenta e sete mil, sessenta e cinco reais e trinta e nove centavos)
FUNDAMENTAÇÃO:	Lei 14.133/2021, Art. 75, I - Dispensa em Razão de Valor para Serviços de Engenharia ou Manutenção de Veículos Automotores

João Lisboa - MA, 12 de Dezembro de 2025

Vald Rui Nogueira de Castro
Agente de Contratação
Portaria nº 0302/2025

0083

AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA N° 032/2025

A Prefeitura Municipal de João Lisboa – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, fará realizar Processo de Contratação Direta, com fulcro na Lei 14.133/2021, Art. 75, I - Dispensa em Razão de Valor para Serviços de Engenharia ou Manutenção de Veículos Automotores e demais legislações aplicáveis.

DADOS DO PROCESSO

ÓRGÃO REQUISITANTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA DESTINADA A CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES PARA ATENDER FAMÍLIAS CARENTES DO PROGRAMA MORAR BEM DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

VALOR TOTAL ESTIMADO

R$ 77.065,39 (setenta e sete mil, sessenta e cinco reais e trinta e nove centavos)

PERÍODO DAS PROPOSTAS

DE: 15/12/2025
ATÉ: 18/12/2025

ENDEREÇOS

E-mail para envio da proposta: licitacaojoaolisboa@gmail.com
Endereço: Av. Imperatriz, nº 1331, Centro, João Lisboa, Maranhão, Brasil

AUTORIDADE COMPETENTE:

Fábio Vale de Holanda

CRITÉRIOS DA CONTRATAÇÃO

REGISTRO DE PREÇOS?	NÃO
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MENOR
FORMA DE ADJUDICAÇÃO	GLOBAL
ORÇAMENTO SIGILOSO	NÃO

DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

Itens/Lotes destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, cujo valor seja de até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais)? (Art. 48, I, Lei Complementar nº 123/2006)	SIM
Prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido? (Art. 48, §3º, Lei Complementar nº 123/06)	SIM, 10% REGIONAL)

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO DIRETA

1.1. O objeto do presente Processo de Contratação Direta é a escolha da proposta mais vantajosa para Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste Aviso de Contratação Direta e àquelas descritas na Plataforma da Dispensa Eletrônica, serão consideradas como válidas as deste Aviso de Contratação Direta, sendo estas a que os interessados deverão se ater no momento da elaboração da proposta.

2. RECURSO ORÇAMENTÁRIO

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: 40 Fundo Municipal de Assistência Social
CLASSIFICAÇÃO: 08.244.0005.2-084 - Manutenção do Fundo de Assistência Social
NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.32.00 - MATERIAL, BEM OU SERVIÇO PARA DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

3. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste procedimento de contratação os fornecedores estabelecidos no País, que satisfaçam as condições e disposições contidas neste Aviso de Contratação Direta e nos seus Anexos, inclusive quanto à documentação, que desempenhem atividade pertinente e compatível com o objeto deste procedimento de contratação.

3.2. Ficam impedidos de participar deste Processo de Contratação Direta:

3.2.1. Empresas que não atenderem às condições deste Aviso de Contratação Direta;

3.2.2. Empresas que estejam em processo de dissolução, liquidação, falência ou concurso de credores;

3.2.3. Empresas que tenham sido suspensas ou declaradas inidôneas para contratar por órgão da administração pública, direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição. Igualmente não poderão participar as empresas suspensas ou declaradas inidôneas para participar de licitações e/ou contratar com a Prefeitura Municipal de João Lisboa – MA;

3.2.4. Servidor de qualquer órgão ou entidade vinculada a Prefeitura Municipal de João Lisboa – MA, bem assim a empresa da qual tal servidor seja empresário, sócio, dirigente ou responsável técnico.

3.2.5. Empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa e judicialmente;

3.2.6. Empresas que possuam empresário, sócio(s), dirigente(s), responsável (eis) técnico(s), e/ou qualquer outro(s) responsável(eis), independente da denominação, com participação entre as mesmas;

3.2.7. Empresas cujos proprietários e/ou sócios exerçam mandato eletivo capaz de ensejar os impedimentos previstos nos arts. 29, inciso IX com 54, I, "a" e II, "a", da Constituição Federal.

3.2.8. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);

0096

3.3. A simples apresentação da proposta implica, por parte do fornecedor, de que inexistem fatos que impeçam a sua participação no presente Processo de Contratação Direta.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

4.1. Os fornecedores encaminharão, após a divulgação do Aviso de Contratação Direta, por do e-mail, estabelecido no preâmbulo do presente instrumento, ou por meio de protocolo presencial no endereço constante do rodapé deste aviso, proposta com a descrição detalhada do objeto ofertado, quantidade, preço e marca, conforme o caso, até a data e o horário estabelecidos para abertura do procedimento.

4.1.1. Deverá ser consignado na proposta declaração de que compreende 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.

4.2. O fornecedor deverá consignar, na forma expressa que no valor de sua proposta, já estão considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

4.2.1. Os preços ofertados, serão de exclusiva responsabilidade do fornecedor, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

4.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, em especial o preço, vinculam a Contratada.

4.4. O fornecedor deverá declarar, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos.

4.5. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

5. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇO

5.1. Encerrado prazo para encaminhamento das propostas, será verificada a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação do objeto e à compatibilidade do preço em relação ao estipulado para a contratação.

5.2. Da sessão que analisar as propostas, será lavrada ata de reunião que deverá constar a relação de todas as propostas apresentadas e todas as informações e decisões.

5.3. No caso de o preço da proposta vencedora estar acima do estimado pela Administração, poderá haver a negociação de condições mais vantajosas.

5.3.1. Neste caso, será encaminhada contraproposta ao fornecedor que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida a melhor proposta com preço compatível ao estimado pela Administração.

5.3.2. A negociação poderá ser feita com os demais fornecedores classificados, respeitada a ordem de classificação, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação.

5.3.3. Em qualquer caso, concluída a negociação, o resultado será registrado na ata do procedimento da dispensa eletrônica.

5.4. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação. 0037

5.5. Será desclassificada a proposta que:

5.5.1. Contiver vícios insanáveis;

5.5.2. Não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste aviso ou em seus anexos;

5.5.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

5.5.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

5.5.5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste aviso ou seus anexos, desde que insanável.

5.6. Quando o fornecedor não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços que:

5.6.1. For insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, 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 o ato convocatório da dispensa não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio fornecedor, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

5.6.2. Apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes.

5.7. Em contratação de obras ou serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

5.7.1. Para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado neste Aviso de Contratação Direta, conforme as especificidades do mercado correspondente;

5.7.2. Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

5.7.3. Será exigida garantia adicional do fornecedor vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

5.8. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

5.9. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, desde que não haja majoração do preço.

5.9.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

5.9.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

5.10. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

5.11. Se a proposta vencedora for desclassificada, será examinada a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

5.12. Havendo necessidade, a sessão será suspensa, informando-se no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.

5.13. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, se iniciará a fase de habilitação, observado o disposto neste Aviso de Contratação Direta.

6. DOS CRITÉRIOS PARA APLICAÇÃO DE BENEFÍCIOS ÀS ME/EPPs

6.1. O fornecedor que deixar de assinalar o campo da "Declaração de ME/EPP" não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte e equiparadas.

6.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, e nos termos estabelecidos no preâmbulo do presente instrumento.

6.3. Nos preâmbulo do presente instrumento contam todos os benefícios específicos que serão aplicados às microempresas e empresas de pequeno porte, e conforme cada seguirão regras específicas, conforme estabelecido nos itens subsequentes.

6.4. Quando aplicado o benefício de itens/lotes destinados à participação exclusiva para MEI/ME/EPP, com valores totais até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), proceder-se-á da seguinte forma:

6.4.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotes cujo valor total seja de até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão destinados exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.

6.5. Quando aplicado o benefício de prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite estabelecido no preâmbulo deste instrumento do melhor preço válido, proceder-se-á da seguinte forma:

6.5.1. Se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno sediada no âmbito local ou regional, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, que seja igual ou até 10% (dez por cento) superior à proposta mais bem classificada, será dada PRIORIDADE de contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, com a declaração de vencedor do item.

6.5.2. No preâmbulo deste instrumento convocatório está definido se o presente benefício será aplicado somente em âmbito local ou regional.

6.6. A participação nos itens/lotes expressamente reservados às microempresas e empresas de pequeno porte, por fornecedor que não se enquadra na definição legal reservada a essas categorias, configura fraude ao certame, sujeitando a mesma à aplicação de penalidade de impedimento de licitar e contratar com esta Prefeitura Municipal, sem prejuízo das multas previstas neste instrumento e das demais cominações legais.

7. DA HABILITAÇÃO

7.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do fornecedor detentor da proposta classificada em primeiro lugar, será verificado eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

7.1.2. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)

7.1.3. Lista de Inidôneos mantida pelo Tribunal de Contas da União - TCU;

7.2. Para a consulta de fornecedores pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas dos itens "9.1.1", "9.1.2" e "9.1.3" pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/);

7.2.1. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

7.2.1.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

7.2.1.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

7.2.1.3. O fornecedor será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

7.2.2. Constatada a existência de sanção, será reputado ao fornecedor inabilitado, por falta de condição de participação.

7.3. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais ou cópias autenticadas quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

7.3.1. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados para a Prefeitura Municipal, situada no endereço indicado no rodapé deste instrumento.

7.4. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado:

7.4.1. Da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e;

7.4.2. Da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

7.4.3. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:

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

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

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

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

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

7.4.3.6. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

7.4.3.7. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.

7.4.3.8. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

7.4.4. A **REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

7.4.4.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

7.4.4.2. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, através de Consulta Pública ao Cadastro Estadual do domicílio ou sede da empresa fornecedora, expedido pelo Sistema Integrado de Informações sobre Operações Interestaduais com Mercadorias e Serviços (Sintegra), comprovando possuir inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de

Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.

7.4.4.3. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

7.4.4.4. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do fornecedor, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;

7.4.4.4.1. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto a ser contratado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei.

7.4.4.5. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do fornecedor, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;

7.4.4.5.1. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto a ser contratado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei.

7.4.4.6. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS - CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;

7.4.4.7. Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3° da Lei Nº 12.440/2011);

7.4.5. Caso o fornecedor detentor do menor preço seja MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE, ou sociedade COOPERATIVA enquadrada no artigo 34 da Lei nº 11.438, de 2007, deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

7.4.6. QUALIFICAÇÃO **ECONÔMICO-FINANCEIRA**, que será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:

7.4.6.1. Certidão negativa de falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial, no domicílio, emitida até 60

(sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão;

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

7.4.6.2. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

7.4.6.2.1. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.

7.4.6.2.2. Caso o fornecedor seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

7.4.6.2.3. As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispões sobre a Escrituração Contábil Digital - ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do livro diário, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas - Brasileiras - ICP - Brasil.

7.4.6.3. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (LG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).

7.4.6.4. Para facilitar a análise boa situação Econômica e Financeira da Empresa em poder contratar com a Administração, solicitamos que a empesa apresente memória de cálculo, devidamente assinado por um Profissional da Contabilidade devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, aplicando fórmulas da seguinte forma:

Índice de Liquidez Geral (≥ 1,00):

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

Índice de Liquidez Corrente (≥ 1,00):

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

Índice de Solvência Geral (≥ 1,00):

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

7.4.6.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.

7.4.7. A **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:

7.4.7.1. No mínimo (01) um Atestado/Declaração de Capacidade Técnica compatível com o objeto desta contratação, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que o fornecedor forneceu ou está fornecendo de modo satisfatório, produtos ou serviços da mesma natureza e/ou similares ao da presente contratação compatíveis em características, quantidades e prazos.

7.4.7.1.1. O(s) atestado(s) ou declaração(ões) deverá(ão), preferencialmente, possuir a relação do(s) produto(s) ou serviços contendo no mínimo: descrição, unidade de medida e quantitativo(s) fornecido(s).

7.4.7.1.2. O(s) atestado(s) ou declaração(ões) que não possuírem relação do(s) produto(s) ou serviço(s) fornecido(s)/prestado(s) poderá(ão) ser objeto de diligência;

7.4.7.1.3. Somente poderão ser aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser prestado em prazo inferior;

7.4.7.2. É facultada a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a veracidade das informações apresentada(s) no(s) atestado(s)/declaração(ões), consoante autoriza o art. 64 da Lei 14.133/2021.

7.4.8. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por fornecedor qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização.

7.4.8.1. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo fornecedor, mediante apresentação de justificativa.

7.4.9. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do fornecedor, sem prejuízo das sanções previstas neste instrumento, sendo facultada a convocação dos fornecedores remanescentes, na ordem de classificação.

7.4.9.1. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

7.4.10. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos a sessão será suspensa, informando-se no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma

7.4.11. Será inabilitado o fornecedor que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste instrumento.

7.4.12. O fornecedor provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, especialmente quanto ao capital social ou patrimônio líquido mínimo, quando assim o Aviso de Contratação Direta exigir, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

7.4.12.1. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do fornecedor nos remanescentes.

7.4.13. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Aviso de Contratação Direta, o fornecedor será declarado vencedor.

8. DA CONTRATAÇÃO

8.1. Após adjudicação e homologação, caso se conclua pela contratação, esta Prefeitura Municipal convocará o detentor do menor preço para assinar o Termo de Contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente (Nota de Empenho/Carta Contrato/Ordem de Fornecimento e Serviço) que deverá ocorrer em até 05 (cinco) dias úteis, prazo este que poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo fornecedor vencedor durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado, aceito por esta Prefeitura Municipal.

8.2. A assinatura deverá ser feita, preferencialmente, pessoalmente pelo representante legal da fornecedor na sede da Prefeitura Municipal.

8.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer à Prefeitura Municipal para a assinatura, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura via endereço eletrônico de e-mail, que deverá ser devolvida em original, com reconhecimento da firma do representante em cartório, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) para o endereço constante do rodapé do presente.

8.2.2. Poderá ainda ser assinada eletronicamente através de certificado digital, por processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.

8.2.3. Considerar-se-á, para fins de contagem do prazo da assinatura, a data da postagem do Contrato.

8.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

8.3.1. Referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

8.3.2. A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;

8.3.3. A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133/21 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.

8.4. A recusa injustificada da beneficiária da ata de registro de preços em assinar o Termo de Contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente (Nota de Empenho/Carta Contrato/Ordem de Fornecimento e Serviço), dentro do prazo estabelecido lhe sujeitará, além das demais penalidades previstas em lei, as do presente instrumento.

8.5. Por ocasião da assinatura do contrato, verificar-se-á se o fornecedor vencedor mantém as condições de habilitação.

9. DAS SANÇÕES

9.1. As regras relativas a Sanções Administrativas são aquelas definidas no Termo de Referência, anexo ao presente instrumento.

10. DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1. O procedimento será divulgado no Sítio Oficial da Prefeitura Municipal de João Lisboa descrito no rodapé do presente Aviso de Contratação Direta e no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP.

10.2. No caso de todos os fornecedores restarem desclassificados ou inabilitados (procedimento fracassado), a Administração poderá:

10.2.1. Republicar o presente aviso com uma nova data;

10.2.2. Valer-se, para a contratação, de proposta obtida na pesquisa de preços que serviu de base ao procedimento, se houver, privilegiando-se os menores preços, sempre que possível, e desde que atendidas às condições de habilitação exigidas.

10.2.2.1. No caso do subitem anterior, a contratação será operacionalizada fora deste procedimento.

10.2.3. Fixar prazo para que possa haver adequação das propostas ou da documentação de habilitação, conforme o caso.

10.2.4. As providências dos subitens acima poderão ser utilizadas se não houver o comparecimento de quaisquer fornecedores interessados (procedimento deserto)

10.3. Havendo a necessidade de realização de ato de qualquer natureza pelos fornecedores, cujo prazo não conste deste Aviso de Contratação Direta, deverá ser atendido o prazo indicado pelo agente competente da Administração na respectiva notificação.

10.4. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

10.5. 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 estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário.

10.6. No julgamento das propostas e da habilitação, a Administração 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.

10.7. As normas disciplinadoras deste Aviso de Contratação Direta serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

10.8. Os fornecedores assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo de contratação.

10.9. Em caso de divergência entre disposições deste Aviso de Contratação Direta e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Aviso.

10.10. Os fornecedores ficam informados sobre os termos da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013 (Lei Anticorrupção), que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos lesivos contra a Administração Pública, em especial, ao constante no art. 5.º, inciso IV, correspondente aos procedimentos licitatórios, indicando que qualquer indício de conluio, ou de outra forma de fraude ao certame, implicará aos envolvidos as penalidades previstas no mencionado diploma legal.

11. ANEXOS

Anexo I	Termo de Referência
Anexo II	Modelo de Proposta de Preços
Anexo III	Minuta do Termo de Contrato

João Lisboa – MA, 15 de dezembro de 2025

Valdilene Milhomem Mota Batista
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social
Portaria nº 003/2025-GAB

0097

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência visa Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento

1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como serviço de engenharia.

2. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

2.1. O custo estimado total da contratação é de R$ 77.065,39 (setenta e sete mil, sessenta e cinco reais e trinta e nove centavos) conforme custos unitários descritos na tabela abaixo.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quant.**	**R$ Unit.**	**R$ Total**
1	Construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA	SERVIÇO	1	R$ 77.065,39	R$ 77.065,39
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social | Quantidade: 1,00 | Valor Total R$ 77.065,39				
	Valor Total				**R$ 77.065,39**

3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. A contratação de uma empresa de engenharia para a construção de casas populares no âmbito do programa Morar Bem, destinado a atender famílias carentes do município de João Lisboa - MA, é uma iniciativa fundamental para a promoção da inclusão social e do direito à moradia digna. O cenário atual apresenta um elevado déficit habitacional, especialmente entre as populações de baixa renda, que enfrentam significativas dificuldades para acessar habitação adequada.

3.2. O objetivo da presente contratação é viabilizar a construção de residências que atendam às necessidades básicas de abrigo e segurança das famílias vulneráveis, promovendo não apenas a melhoria das condições de vida dessas pessoas, mas também contribuindo para o desenvolvimento social e econômico da região. Este projeto alinha-se com as diretrizes do programa Morar Bem, que visa garantir que os cidadãos tenham acesso a habitação de qualidade e, assim, possam desenvolver seu potencial pleno.

3.3. A necessidade da contratação se torna premente ao considerarmos a urgência em suprir a demanda por moradias. A falta de habitação digna é um dos principais agravantes da pobreza e da desigualdade social, impactando diretamente na saúde, educação e bem-estar das comunidades afetadas. Investir na construção de casas populares é, portanto, uma resposta direta a essa problemática, proporcionando um lar seguro e adequado para famílias que atualmente vivem em condições precárias.

3.4. O impacto da não realização desta contratação seria devastador, perpetuando o ciclo de exclusão social e aumentando a vulnerabilidade das famílias que mais necessitam de apoio. A ausência de ações concretas pode levar ao agravamento das tensões sociais e da degradação urbana, reforçando a necessidade de intervenções imediatas e efetivas nesta área.

3.5. A relevância dessa contratação para o interesse público pode ser observada em diversos aspectos: a promoção da dignidade humana, a redução das taxas de desemprego pela geração de postos de trabalho durante a construção, assim como a valorização da área onde as casas serão erguidas, que resulta em benefícios econômicos e sociais para toda a comunidade. Além disso, atende às diretrizes da Lei 14.133/2021, que busca fomentar a transparência e a eficiência na gestão pública e nos contratos administrativos.

0026

3.6. Diante do exposto, a contratação da empresa de engenharia se apresenta não apenas como uma necessidade urgente, mas como um compromisso do poder público em assegurar direitos fundamentais e promover a justiça social.

3.7.

4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO

4.1. A demanda postulada não se encontra prevista no Plano de Contratações Anual de . A referida demanda não foi planejada anteriormente porque envolve fatores que não tinham como ser previstos pela Unidade Requisitante, como .

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1. A descrição da solução como um todo considerado o ciclo de vida do objeto e especificação do serviço encontra-se neste Termo de Referência.

6.

7. DA VISTORIA

7.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08:00hrs horas às 18:00hrs.

7.2. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

7.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

7.4. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

7.5. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

8. DA GARANTIA DE PROPOSTA

8.1. Não haverá exigência de garantia de proposta na presente contratação.

9. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

9.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

11. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

11.1. Em conformidade com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, em seu artigo 48, incisos I e III, alterados pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, esta licitação terá:

11.1.1. Os itens com valor estimado de até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverão ser de participação exclusiva de Microempresas – ME, Empresas de pequeno porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI;

11.1.2. Reserva de Cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI.

11.1.3. Na licitação, deverá ser assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, que ofertar lance até 5% (cinco por cento) superior ao melhor lance, nos termos do §2º do art. 44 da LC 123/2006;

11.1.4. Na licitação, deverá ser assegurado a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas no **ÂMBITO REGIONAL**, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, nos termos do §3º do art. 48 da LC 123/2006, para fomento do comércio local/regional e promoção do desenvolvimento econômico e social.

12. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

12.1. O prazo de vigência da contratação é de 120 dias contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021.

13. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

13.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **CONTRATAÇÃO DIRETA**, na modalidade **DISPENSA DE LICITAÇÃO**, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de execução

13.2. O serviço objeto será INTEGRAL

14. PROPOSTA DE PREÇOS

14.1. Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;

14.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos serviços ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de execução dos serviços.

14.3. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance, acompanhada dos seguintes documentos:

14.3.1. Planilha de Custos e Formação de Preços:

14.3.1.1. Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;

14.3.1.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

14.3.1.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

14.3.1.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.

14.3.2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual.

15. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

15.1. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:

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

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

15.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;

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

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

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

15.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

15.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.

15.1.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

15.2. A **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

15.2.1. **Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.**

15.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

15.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.

15.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela

Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

15.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;

15.2.5.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

15.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;

15.2.6.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

15.2.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;

15.2.8. Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3° da Lei Nº 12.440/2011);

15.2.9. Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;

15.2.10. Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal, social e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização.

15.3. **HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA,** que será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:

15.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial em caso de pessoas físicas, emitida até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão;

15.3.1.1. Caso admitida participação de Pessoas Físicas ou Sociedade Simples, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Insolvência Civil, expedida pelo

distribuidor do domicílio ou sede do licitante, desde que admitida a sua participação na licitação.

15.3.2. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

15.3.2.1. Os documentos referidos no item acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

15.3.2.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.

15.3.2.3. As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispões sobre a Escrituração Contábil Digital – ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do livro diário, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas – Brasileiras – ICP – Brasil.

15.3.3. Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

Índice de Liquidez Geral (≥ 1,00):

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

Índice de Liquidez Corrente (≥ 1,00):

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

Índice de Solvência Geral (≥ 1,00):

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

15.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (LG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).

15.3.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de

10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.

15.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício;

15.4. A **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:

15.4.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

15.4.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.

15.4.2. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia);

15.5. [Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:

15.5.1. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);

15.5.2. Declaração de 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, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);

15.5.3. Declaração de 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, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021);

16. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Execução

16.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

16.1.1. Início da execução do objeto: 5 dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço;

Materiais a serem disponibilizados

16.2. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

16.3. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

17. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

17.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

17.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

17.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, conforme endereço eletrônico informado pela contratada na sua proposta comercial.

17.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

17.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

17.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

17.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração

17.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (art. 117, §1º da Lei nº 14.133, de 2021).

17.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

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

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

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

Fiscalização Administrativa

17.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

17.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

Gestor do Contrato

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

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

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

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

17.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

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

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

18. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

18.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de João Lisboa deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: 40 Fundo Municipal de Assistência Social
CLASSIFICAÇÃO: 08.244.0005.2-084 - Manutenção do Fundo de Assistência Social
NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.32.00 - MATERIAL, BEM OU SERVIÇO PARA DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

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

19. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

19.1. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo

acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

19.2. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

19.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade executados e consequente aceitação mediante termo detalhado.

19.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

19.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

19.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

19.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

20. DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

20.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.

20.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 20.2.1. o prazo de validade;
- 20.2.2. a data da emissão;
- 20.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 20.2.4. o período respectivo de execução do contrato;
- 20.2.5. o valor a pagar; e
- 20.2.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

20.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

20.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

20.5. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

20.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência

do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

20.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

20.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.

20.9. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.

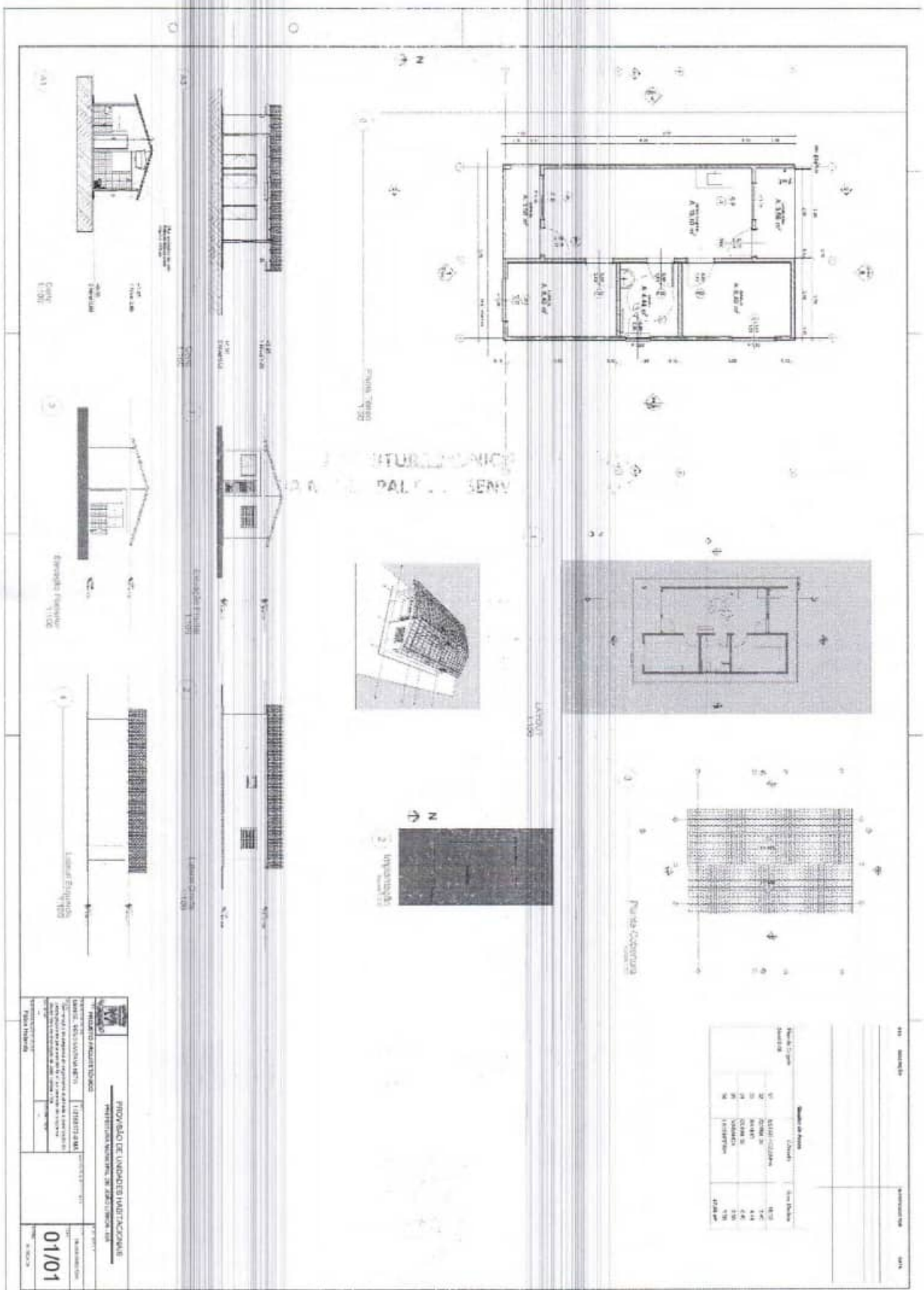
20.10. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

20.11. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

20.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

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

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

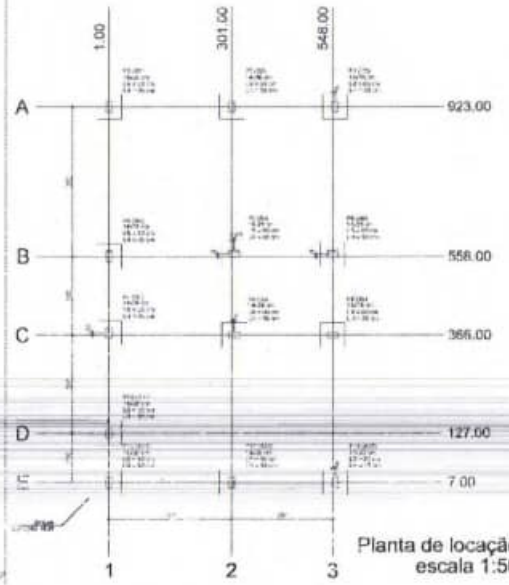

PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS
01/01

UNIDADES HABITACIONAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
01/01

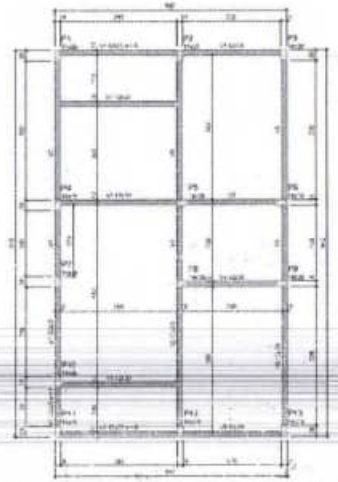
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

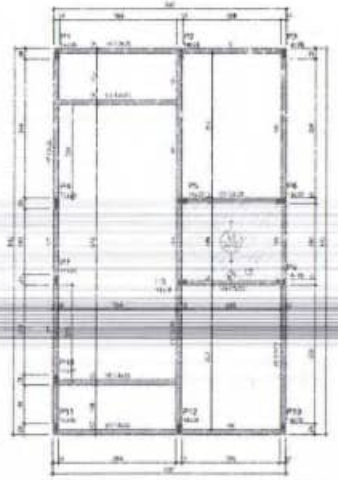
0111



Planta de locação
escala 1:50



Forma do pavimento Nivel 0 Baldr (Nivel -5)
escala 1:50



Forma do pavimento Nivel 1 Teto (Nivel 265)
escala 1:50



Corte Y-Y
Esquemático
escala 1:100

UNIDADES HABITACIONAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA

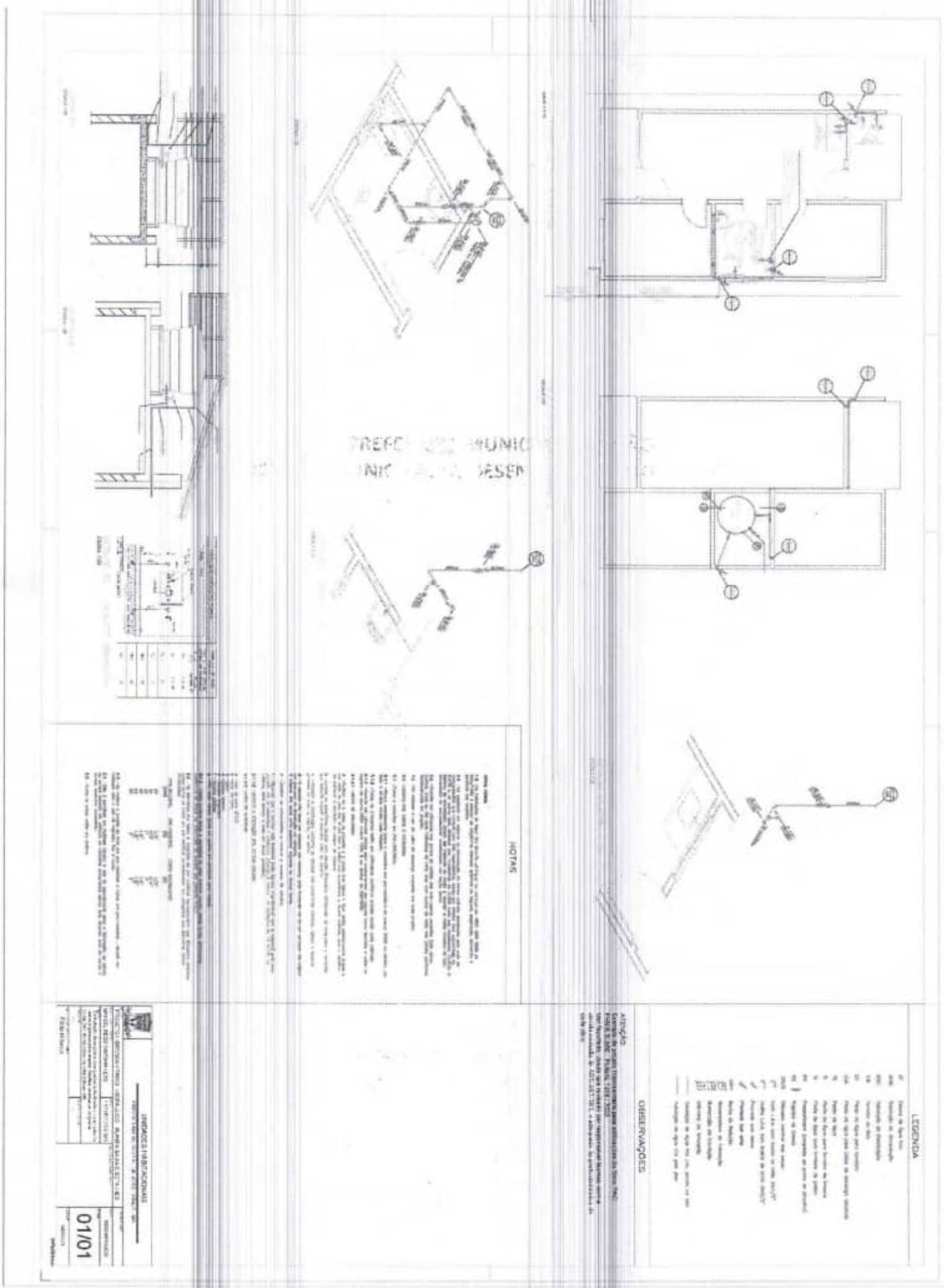
PLANTA DE LOCAÇÃO FUNDAÇÃO E PLANTA DE FORMAS

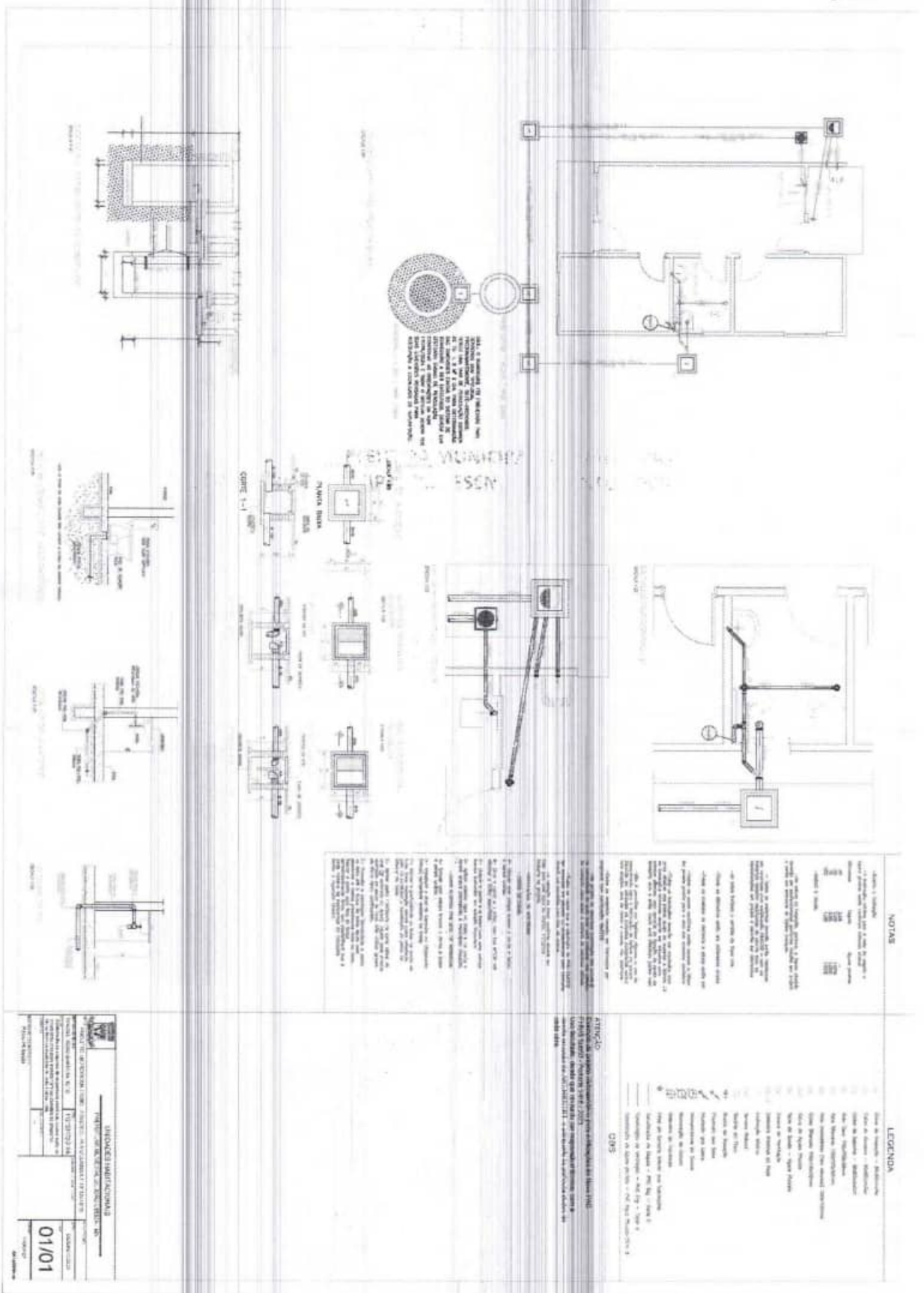
01/03

Prefeitura
Av. Impe
www.joaolisboa.ma.gov.br

02/03

Armação positiva das lajes do pavimento Nível 1 Teto
escala 1:50
Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50
03/03


LEGENDA
OBSERVAÇÕES
NOTAS
01/01



Soluções Engenharia
CNPJ: 31.918.703/0001-27

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA	SINAPI - 09/2025 - Maranhão SBC - 12/2025 - Maranhão SICRO3 - 07/2025 - Maranhão ORSE - 09/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará CAEMA - 12/2019 - Maranhão	22,69%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

BDI - BDI 22,69

GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
1	Administração Central		4,16%
		Total do Grupo	**4,16%**
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS		
1	Riscos		0,00%
		Total do Grupo	**0,00%**
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA		
1	Risco		0,86%
		Total do Grupo	**0,86%**
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS		
1	Despesas Financeiras		0,85%
		Total do Grupo	**0,85%**
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO		
1	Lucro		3,50%
		Total do Grupo	**3,50%**
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)		
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL		2,50%
2	COFINS - FEDERAL		3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL		0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)		4,50%
		Total do Grupo	**10,65%**
FORMULA PARA O CALCULO DO BDI			(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)

Rua Aroldo Veloso - Maranhão Novo - Imperatriz / MA
/ eng.manoelneto01@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0116

JOÃO LISBOA
TRABALHO, TRANSPARÊNCIA E TRANSFORMAÇÃO

0117

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= 22,69%

Soluções Engenharia
CNPJ: 31.918.703/0001-27

Rua Aroldo Veloso - Maranhão Novo - Imperatriz / MA
/ eng manoelneto01@gmail.com

Soluções Engenharia
CNPJ: 31.918.703/0001-27

Obra
Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 -

B.D.I.
22,69%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		3.706,43	3.706,43		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	33,35%	33,35%	33,30%
		11.031,32	3.678,95	3.678,95	3.673,43
3	FUNDAÇÃO SAPATAS	100,00%	100,00%		
		2.380,95	2.380,95		
4	BALDRAME	10,00%	10,00%		
		3.411,58	341,16		
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	100,00%		
		2.063,47	2.063,47		
6	SUPERESTRUTURA	100,00%	100,00%		
		4.371,39	4.371,39		
7	PAREDES E PAINEIS	100,00%	100,00%		
		15.462,23	15.462,23		
8	COBERTURA E PROTEÇÕES	100,00%		100,00%	
		12.210,35		12.210,35	
9	REVESTIMENTOS	100,00%			100,00%
		4.950,73			4.950,73
10	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		100,00%	
		8.372,39		8.372,39	
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%		100,00%	
		3.926,35		3.926,35	
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	100,00%		100,00%	
		1.696,81		1.696,81	
13	SANITÁRIAS/ PLUVIAL	100,00%		100,00%	
		1.326,90		1.326,90	
14	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	100,00%			100,00%
		2.154,52			2.154,52
Porcentagem			41,53%	40,5%	13,99%
Custo			32.004,56	31.211,74	10.778,67
Porcentagem Acumulado			41,53%	82,03%	96,02%
Custo Acumulado			32.004,56	63.216,30	73.994,97

MANOEL REGO SANTANA NETO
CREA: 112163172-6
ENGENHEIRO CIVIL

Soluções Engenharia
CNPJ: 31.918.703/0001-27

Obra
Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
CAEMA - 12/2018 - Maranhão

B.D.I.
22,69%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.706,43
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viaria	m²	1,0000000	466,20	466,20
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	23,72	11,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	22,19	24,82
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	27,31	10,18
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,06	0,43
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,81	18,64
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,71	0,27
				MO sem LS => 27,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,20
				Valor do BDI => 105,78			Valor com BDI =>	571,98
					Quant. =>	6,48	Preço Total =>	3.706,43

2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					11.031,32
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	2.247,81	2.247,81
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	0,3101374	5.018,38	1.556,38
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	0,0341151	20.267,58	691,43
				MO sem LS => 2.064,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.064,46
				Valor do BDI => 510,02			Valor com BDI =>	2.757,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0115

					Quant. =>	4,00	Preço Total => 11.031,32

3			FUNDAÇÃO SAPATAS					2.380,95
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	39,65	39,65
Composição Auxiliar	5676	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1920000	142,59	27,37
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0960000	59,32	5,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	22,19	3,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	27,72	2,91
				MO sem LS => 9,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,80
				Valor do BDI => 8,99			Valor com BDI =>	48,64
					Quant. =>	8,74	Preço Total =>	425,11

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104516	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	15,72	15,72
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	27,53	4,56
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,94	8,94
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	22,80	1,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,27	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,22	0,18
				MO sem LS => 5,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
				Valor do BDI => 3,56			Valor com BDI =>	19,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0120

					Quant. =>	**12,80**	**Preço Total =>**	**246,78**

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	987,94	987,94
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1900000	603,64	718,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0710000	22,19	112,52
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,9380000	0,56	1,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5980000	27,72	155,17
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,5980000	1,41	0,84
				MO sem LS => 232,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	232,85
				Valor do BDI => 224,16			Valor com BDI =>	1.212,10
					Quant. =>	**1,41**	**Preço Total =>**	**1.709,06**

4			BALDRAME					3.411,56
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	105,82	105,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5150000	22,19	77,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0040000	27,72	27,83
				MO sem LS => 68,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,04
				Valor do BDI => 24,01			Valor com BDI =>	129,83
					Quant. =>	**5,46**	**Preço Total =>**	**708,87**

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	15,72	15,72

Prefeitura
Av. Impe
www.joaolisboa.ma.gov.br
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0121
Página 39 de 89

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	27,53	4,56
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,94	8,94
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	22,90	1,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,27	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,22	0,18
				MO sem LS =>	5,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
				Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	19,28
						Quant. =>	39,00	Preço Total =>	751,92

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	832,47	832,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8820000	22,19	63,93
Composição Auxiliar	00586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3400000	1,41	0,47
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1500000	603,84	700,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4250000	27,72	67,22
Composição Auxiliar	00587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,1010000	0,58	0,64
				MO sem LS =>	139,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,94
				Valor do BDI =>	168,88			Valor com BDI =>	1.021,35
						Quant. =>	1,91	Preço Total =>	1.950,77

5			IMPERMEABILIZAÇÃO					2.063,47
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	5,26	5,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	27,72	1,88

Prefeitura
Av. Impe
www.joaolisboa.ma.gov.br
SECRETARIA PRINCIPAL DE JOÃO LISBOA
DEPARTAMENTO SOCIAL
João Lisboa
0122

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	22,19	0,56
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	767,73	2,84
				MO sem LS => 2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,22
				Valor do BDI => 1,19			Valor com BDI =>	6,47
					Quant. =>	33,95	Preço Total =>	219,65

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	44,27	44,27
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	23,02	2,23
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	27,72	11,91
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	20,09	30,13
				MO sem LS => 9,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,71
				Valor do BDI => 10,04			Valor com BDI =>	54,31
					Quant. =>	33,95	Preço Total =>	1.843,82

6			SUPERESTRUTURA					4.371,38
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92483	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	132,97	132,97
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1620000	22,73	3,68
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,2360000	130,61	30,82
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8840000	27,31	24,14
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,4820000	45,22	67,01
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0100000	8,60	0,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	25,08	1,22

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0123

Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	18,37	6,02
				MO sem LS => 31,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,79
				Valor do BDI => 30,17			Valor com BDI =>	163,14
					Quant. =>	**4,13**	**Preço Total =>**	**673,76**

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	27,53	2,94
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,94	6,94
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	22,90	0,40
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,27	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
				MO sem LS => 3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
				Valor do BDI => 2,97			Valor com BDI =>	16,09
					Quant. =>	**70,40**	**Preço Total =>**	**1.132,73**

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,29	11,29
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,60	6,60
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	22,90	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	27,53	1,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,27	0,58
				MO sem LS => 1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI => 2,56			Valor com BDI =>	13,85

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0124

					Quant. =>	65,30	Preço Total =>	904,40

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	1.057,35	1.057,35
Composição Auxiliar	00586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,41	1,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	27,72	68,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	22,19	163,69
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	27,31	67,15
Composição Auxiliar	00587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,56	0,79
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	685,50	756,10
				MO sem LS => 196,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	196,56
				Valor do BDI => 239,91			Valor com BDI =>	1.297,26
					Quant. =>	1,28	Preço Total =>	1.660,49

7			PAREDES E PAINEIS					15.462,23
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	95,70	95,70
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0091000	677,28	6,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6100000	27,72	44,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	22,19	17,86
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,92	26,04

Prefeitura
Av. Impet
www.joaolisboa.ma.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

0125

Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	41,93	0,20
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,96	0,82
				MO sem LS => 42,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,60
				Valor do BDI => 21,71			Valor com BDI =>	117,41
					Quant. =>	86,50	Preço Total =>	10.155,96

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	349,21	349,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1565090	22,19	3,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3130180	27,72	8,67
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	379,90	316,57
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	28,36	18,94
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,17	1,56
				MO sem LS => 8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI => 79,23			Valor com BDI =>	428,44
					Quant. =>	2,60	Preço Total =>	1.113,94

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	659,31	659,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0104139	27,72	28,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5052069	22,19	11,21

Prefeitura
Av. Impe
www.joaolisboa.ma.gov.br
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0126

Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,17	4,14
Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1667500	28,36	33,14
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	279,76	582,82
				MO sem LS => 26,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,48
				Valor do BDI => 149,59			Valor com BDI =>	808,90
					Quant. =>	0,48	Preço Total =>	388,27

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.033,52	1.033,52
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	9,61	96,10
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	109,58	109,58
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	456,40	456,40
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	371,44	371,44
				MO sem LS => 202,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	202,56
				Valor do BDI => 234,50			Valor com BDI =>	1.268,02
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	3.804,06

8			COBERTURA E PROTEÇÕES					12.210,35
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	82,43	82,43

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0127

Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0412000	23,86	0,98
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0571000	22,84	1,30
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,4000000	27,31	10,92
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,4020000	22,73	9,13
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	27,49	20,20
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	20,30	1,01
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	20,48	0,61
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	13,00	30,36
Insumo	00004409 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,47	6,35
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	22,50	1,57

MO sem LS => 14,95 LS => 0,00 MO com LS => 14,95
Valor do BDI => 18,70 Valor com BDI => 101,13
Quant. => 73,49 Preço Total => 7.432,04

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94417 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	53,00	53,00
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0516000	22,84	1,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,3990000	22,19	8,85
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,1330000	27,08	3,60
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0372000	23,86	0,88

Prefeitura
Av. Impe
www.joaolisboa.ma.gov.br
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0128

Soluções Engenharia
CNPJ: 31.918.703/0001-27

Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26 TELHAS/M2	Material		MIL	0,0275000	1.400,00		38,50
				MO sem LS =>	9,36	LS =>	0,00	MO com LS =>		9,36
				Valor do BDI =>	12,02			Valor com BDI =>		65,02
						Quant. =>	73,49	Preço Total =>		4.778,31

9			REVESTIMENTOS						4.950,73
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	8,88		8,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	27,72		4,77
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	Argamassas	m³	0,0037000	767,73		2,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	22,19		1,27
				MO sem LS =>	4,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	10,89
						Quant. =>	23,49	Preço Total =>	255,80

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	30,00		30,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2290000	22,19		5,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4580000	27,72		12,69
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0194000	677,28		13,13
				MO sem LS =>	13,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,31
				Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	37,91

Rua Aroldo Veloso - Maranhão Novo - Imperatriz / MA
/ eng.manoelneto01@gmail.com

Quant. => 23,49 **Preço Total =>** 890,50

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	72,19	72,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3089000	22,19	6,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6794000	27,50	18,74
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	1,03	5,05
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	6,04	2,54
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0618000	36,74	39,01
				MO sem LS => 17,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,28
				Valor do BDI => 18,37			Valor com BDI =>	88,56
					Quant. =>	23,49	**Preço Total =>**	**2.080,27**

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	12,59	12,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	22,19	1,20
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	30,54	4,98
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	27,12	6,41
				MO sem LS => 4,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,06
				Valor do BDI => 2,65			Valor com BDI =>	15,44
					Quant. =>	92,61	**Preço Total =>**	**1.429,89**

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	3,95	3,95
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0566000	30,54	1,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	22,19	0,20
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2947200	6,89	2,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0130

MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>		1,26
Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>		4,84
		Quant. =>	**60,80**	**Preço Total =>**		**294,27**

10			PAVIMENTAÇÃO						8.372,39
10.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	41,23		41,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2541500	27,72		7,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	22,19		2,03
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	466,12		32,16
			MO sem LS =>	9,56	LS =>	0,00	MO com LS =>		9,56
			Valor do BDI =>	9,35			Valor com BDI =>		50,58
					Quant. =>	**53,87**	**Preço Total =>**		**2.724,74**

10.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	57,08	57,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2800000	22,19	6,21
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	Argamassas	m³	0,0431000	730,12	31,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5610000	27,72	15,55
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	16,27	3,41
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45
			MO sem LS =>	17,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,84
			Valor do BDI =>	12,95			Valor com BDI =>	70,03
					Quant. =>	**15,13**	**Preço Total =>**	**1.059,55**

Prefeitura
Av. Impet
www.joaolisboa.ma.gov.br
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0131

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	69,42	69,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1610000	22,19	3,57
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4739000	27,59	13,07
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1325000	1,03	9,40
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0616000	39,50	41,93
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	6,04	1,45
				MO sem LS => 11,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,29
				Valor do BDI => 15,75			Valor com BDI =>	85,17
					Quant. =>	53,87	Preço Total =>	4.588,10

11			INSTALAÇÕES ELETRICAS					3.926,35
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	10,88	10,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	28,05	0,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	23,30	0,82
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,01	8,01
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06
				MO sem LS => 1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21
				Valor do BDI => 2,48			Valor com BDI =>	13,34
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	26,68

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639640	28,05	1,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639640	23,30	1,49

Prefeitura
Av. Impet
www.joaolisboa.ma.gov.br
SECRETARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0132

Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	8,01	8,01
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	1,0000000	1,38	1,38
				MO sem LS =>	2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	15,54
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	15,54

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93359	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	1,0000000	23,05	23,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1765820	23,30	4,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1765820	28,05	4,95
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	1,0000000	2,11	2,11
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material		UN	1,0000000	11,88	11,88
				MO sem LS =>	6,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,07
				Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	23,28
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	23,28

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	1,0000000	209,62	209,62
Composição Auxiliar	87557	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0117000	807,80	9,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,7367790	23,30	40,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,7367790	28,05	48,71
Insumo	00043893	SINAPI	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	Material		UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00039796	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material		UN	1,0000000	111,00	111,00
Insumo	00043877	SINAPI	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 12/ 16 DISJUNTORES	Material		UN	2,0000000	0,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
TRABALHO, TRANSPARÊNCIA E TRANSFORMAÇÃO
0133

MO sem LS =>	61,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,60
Valor do BDI =>	47,56			Valor com BDI =>	257,18
		Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**257,18**

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103762	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	27,34	27,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,4829999	28,05	13,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,1509375	23,30	3,51
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = "17" CM	Material	UN	1,0000000	10,29	10,29

MO sem LS =>	11,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,69
Valor do BDI =>	8,20			Valor com BDI =>	33,54
		Quant. =>	**7,00**	**Preço Total =>**	**234,78**

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	12,44	12,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,1628000	28,05	4,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,0508750	23,30	1,18
Insumo	00030194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	4,48	4,48
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,22	2,22

MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	15,26
		Quant. =>	**7,00**	**Preço Total =>**	**106,82**

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	18,19	18,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa

Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,61	10,61
				MO sem LS => 12,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,37
				Valor do BDI => 6,53			Valor com BDI =>	35,33
					Quant. =>	**5,00**	**Preço Total =>**	**176,65**

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	43,82	43,82
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	33,21	33,21
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,61	10,61
				MO sem LS => 18,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,22
				Valor do BDI => 6,94			Valor com BDI =>	53,76
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**53,76**

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	30,17	30,17
Composição Auxiliar	91916	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,61	10,61
Composição Auxiliar	91968	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	19,56	19,56
				MO sem LS => 12,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,72
				Valor do BDI => 6,84			Valor com BDI =>	37,01
					Quant. =>	**10,00**	**Preço Total =>**	**370,10**

11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	3,33	3,33

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br
SECRETARIA
João Lisboa
0135

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	23,30	0,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	28,05	0,64
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,71	2,12
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
				MO sem LS => 0,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI => 0,75			Valor com BDI =>	4,08
					Quant. =>	**97,90**	**Preço Total =>**	**399,43**

11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,88	4,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	23,30	0,6
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	28,05	0,81
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,91	0,04
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,71	3,37
				MO sem LS => 0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI => 1,10			Valor com BDI =>	5,96
					Quant. =>	**258,80**	**Preço Total =>**	**1.547,62**

11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	9,92	9,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	23,30	3,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	28,05	3,75
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	3,00	3,05
				MO sem LS => 4,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,60
				Valor do BDI => 2,25			Valor com BDI =>	12,17

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa

0136

					Quant. =>	58,30	Preço Total =>	709,51
								1.696,81
12			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1	Código	Banco	Descrição					
Composição	89365	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,77	12,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	27,00	5,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	22,34	4,52
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	61,55	0,65
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	69,74	0,83
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,43	0,12
				MO sem LS => 6,83		LS => 0,00	MO com LS =>	6,83
				Valor do BDI => 2,89			Valor com BDI =>	15,66
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	62,64

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	63,23	63,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	22,34	4,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	27,00	5,97
Insumo	00000024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	52,14	52,14
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	17,70	0,18
				MO sem LS => 7,47		LS => 0,00	MO com LS =>	7,47
				Valor do BDI => 14,34			Valor com BDI =>	77,57
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	77,57

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br
SECRETARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO SOCIAL
João Lisboa
0137

Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	66,37	66,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	22,34	4,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	27,00	5,97
Insumo	00009005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	55,28	55,28
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	17,70	0,18
			MO sem LS => 7,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,47
			Valor do BDI => 15,05			Valor com BDI =>	81,42
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	244,26

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	45,96	45,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0705000	27,00	1,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0795000	22,34	1,77
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	20,09	0,80
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	40,58	40,58
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0030000	2,43	0,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	69,74	0,66
				MO sem LS => 2,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,67
				Valor do BDI => 10,42			Valor com BDI =>	56,36
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	112,76

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	12,97	12,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	27,00	4,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	22,19	1,06
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,80	0,10

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
PREFEITURA DE JOÃO LISBOA
UNIDADE DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
TRABALHO, TRANSPARÊNCIA E TRANSFORMAÇÃO
0136

Insumo	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material		UN	1,0000000	7,70	7,70
				MO sem LS =>	3,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	15,91
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	63,64

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Sistemas de Medição		UN	1,0000000	153,06	153,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros		H	1,5265000	22,34	34,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros		H	1,5265000	27,00	41,21
Insumo	00006018	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material		UN	1,0000000	22,66	22,66
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	2,0000000	0,71	1,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,1681000	2,43	0,40
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	2,0000000	4,90	9,80
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	0,9444000	15,16	14,3
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0132000	17,70	0,23
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0729000	61,55	4,48
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0910000	69,74	6,34
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	2,0000000	0,87	1,74
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	2,9905000	4,08	12,20
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,17	4,17
				MO sem LS =>	51,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,55
				Valor do BDI =>	34,72			Valor com BDI =>	187,78
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	187,78

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0135

Composição	104994	SINAPI	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	38,22	38,22
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0033000	807,68	2,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7210000	27,00	19,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7210000	22,34	16,10
Insumo	00045115	SINAPI	CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATE 2 HIDROMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALACAO	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS => 24,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,85
				Valor do BDI => 6,67			Valor com BDI =>	46,89
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	46,89

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	28,27	28,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	27,00	2,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	22,34	2,46
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	22,66	22,66
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	17,70	0,18
				MO sem LS => 3,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,71
				Valor do BDI => 6,41			Valor com BDI =>	34,68
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	34,68

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	12,16	12,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	27,00	4,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	22,34	3,54
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,08	4,28

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0140

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,43	0,08
				MO sem LS => 5,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,34
				Valor do BDI => 2,76			Valor com BDI =>	14,94
					Quant. =>	6,75	Preço Total =>	100,84

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	5,24	5,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0195000	27,00	0,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0195000	22,34	0,43
Insumo	00003594	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	2,43	0,01
Insumo	00041662	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,08	4,28
				MO sem LS => 0,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,65
				Valor do BDI => 1,18			Valor com BDI =>	8,42
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	19,26

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,45	8,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	27,00	3,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	22,34	3,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,43	0,07
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
				MO sem LS => 4,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,58
				Valor do BDI => 1,91			Valor com BDI =>	10,36
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	20,72

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br
SECRETARIA
PREFEITURA DE JOÃO LISBOA
SEN
João Lisboa
0141

12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102605	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	298,16	298,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1052000	27,00	2,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1052000	22,34	2,35
Insumo	00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	292,97	292,97
				MO sem LS => 3,55	LS => 0,00	MO com LS =>		3,55
				Valor do BDI => 67,65		Valor com BDI =>		365,81
					Quant. => 1,00	Preço Total =>		365,81

12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	25,65	25,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1375000	27,00	3,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1375000	22,34	3,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0055000	69,74	0,38
Insumo	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	18,21	18,21
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	61,55	0,28
				MO sem LS => 4,64	LS => 0,00	MO com LS =>		4,64
				Valor do BDI => 5,81		Valor com BDI =>		31,40
					Quant. => 2,00	Preço Total =>		62,92

12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	39,20	39,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1904000	27,00	5,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1904000	22,34	4,25
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	17,70	0,09

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br
SECRETARIA
JOÃO LISBOA
João Lisboa
0142

Insumo	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	29,72	29,72
				MO sem LS => 6,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,42
				Valor do BDI => 8,89			Valor com BDI =>	48,09
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**48,09**

12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89406	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,45	8,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	27,00	3,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	22,34	3,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,43	0,07
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
				MO sem LS => 4,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
				Valor do BDI => 1,91			Valor com BDI =>	10,33
					Quant. =>	**8,00**	**Preço Total =>**	**82,32**

12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	11,78	11,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	27,00	4,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	22,34	3,62
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	61,55	0,57
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,74	0,76
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,43	0,08

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0143

MO sem LS =>	5,47	LS =>	0,00	MO com LS =>		5,47
Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>		14,45
		Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**		**57,80**

12.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,47	13,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	27,00	4,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	22,34	3,62
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	61,55	0,57
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,43	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	69,74	0,76
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,07	4,07
				MO sem LS =>	5,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	16,52
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**16,52**

12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,08	7,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0994000	22,34	2,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0994000	27,00	2,68
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	61,55	0,50
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	69,74	0,66
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	2,43	0,08
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	8,68

SECRETARIA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
João Lisboa

0144

					Quant. =>	1,00	Preço Total => 8,68

12.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	16,50	16,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2161000	22,34	4,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2161000	27,00	5,83
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	69,74	1,15
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	61,55	0,86
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	2,43	0,13
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,71	3,71
				MO sem LS => 7,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,29
				Valor do BDI => 13,74			Valor com BDI =>	20,24
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	60,72

12.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	18,22	18,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1987000	22,34	4,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1987000	27,00	5,36
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	61,55	0,76
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	69,74	0,99
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,56	6,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	2,43	0,12
				MO sem LS => 6,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,70
				Valor do BDI => 4,13			Valor com BDI =>	22,35
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	22,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0145

13			SANITÁRIAS/ PLUVIAL					1.326,90
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	89,40	89,40
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	6,69	3,34
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	20,44	27,59
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	14,58	19,68
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3500000	3,81	5,14
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	9,31	0,13
Insumo	00008189/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,9170000	23,08	21,16
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	17,72	5,31
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	3,86	5,21
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,3000000	5,66	1,69

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	6,69	3,34
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	20,44	27,59
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	14,58	19,68
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2748600	5,00	1,37
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0062100	10,87	0,06
Insumo	11246	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001350	246,00	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0121500	205,00	2,49
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001350	979,65	0,13
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002700	39,10	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0121500	12,54	0,15

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0146

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0121500	4,81	0,05
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0040500	193,04	0,78
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002700	26,89	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020250	6,00	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001350	36,00	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020250	73,93	0,14
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2153250	4,50	0,96
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010800	300,00	0,32
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2748600	14,00	3,84
Insumo	10596	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0048600	16,00	0,08
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016200	13,50	0,02
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002700	21,30	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005400	20,11	0,01
Insumo	00002892/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	9,31	0,13
Insumo	00006169/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,9170000	23,09	21,14
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	17,72	5,31
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004050	18,58	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002700	185,23	0,05
Insumo	10708	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002700	36,90	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001350	37,80	0,00
Insumo	00004508/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,3000000	5,66	1,69
				MO sem LS =>	47,27	LS =>	0,00	MO com LS => 47,27
				Valor do BDI =>	20,28			Valor com BDI => 109,68
						Quant. =>	3,00	Preço Total => 329,04

Prefeitura
Av. Impe
www.joaolisboa.ma.gov.br

SECRETARIA M... DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
JOÃO LISBOA

0141

Prefeitura
Av. Impet
www.joaolisboa.ma.gov.br

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1379000	27,00	3,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1379000	22,34	3,08
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	2,11	4,22
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	25,40	1,27
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,51	3,51
				MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	19,39
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	38,78

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000	10,23	10,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0114000	22,34	0,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0114000	27,00	0,30
Insumo	00038318	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,47	8,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0080000	2,43	0,01
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0073000	61,55	0,44
Insumo	00020063	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	69,74	0,76
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	12,55
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	12,55

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
JOÃO LISBOA
TRABALHO, TRANSPARÊNCIA E TRANSFORMAÇÃO
0148

Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	20,85	20,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	27,00	7,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	22,34	6,54
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,04	6,37
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,43	0,03
				MO sem LS =>	9,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,89
				Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>	25,58
						Quant. =>	3,35	Preço Total =>	85,69

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	26,25	26,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	22,34	7,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	27,00	8,59
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,98	10,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,43	0,04
				MO sem LS =>	10,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,74
				Valor do BDI =>	5,95			Valor com BDI =>	32,20
						Quant. =>	10,21	Preço Total =>	328,76

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	12,61	12,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	27,00	1,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	22,34	0,92
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	2,43	0,05
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,98	10,52

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
João Lisboa

MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39
Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	15,47
		Quant. =>	4,00	Preço Total =>	61,88

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	51,80	51,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	22,34	8,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	27,00	10,76
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	27,26	27,26
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,43	0,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	61,55	1,79
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	69,74	3,06
				MO sem LS =>	13,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,46
				Valor do BDI =>	11,75			Valor com BDI =>	65,56
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	63,55

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	20,53	20,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	27,00	4,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	22,34	3,69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	61,55	0,30
Insumo	00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	11,48	11,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,43	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	69,74	0,52
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	25,18

Prefeitura
Av. Impe
www.joaolisboa.ma.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

0150

Quant. => **1,00** **Preço Total =>** **25,18**

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104328	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	21,60	21,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	27,00	4,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	22,34	3,69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	61,55	0,30
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	69,74	0,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,43	0,08
Insumo	00011711	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,55	12,55
				MO sem LS => 5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI => 4,90			Valor com BDI =>	26,50
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**26,50**

13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,7X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	289,34	289,34
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	Argamassas	m³	0,0523000	860,17	44,96
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,3500000	6,44	2,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0625000	22,19	45,76
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0223000	553,79	12,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6250000	27,72	72,76
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0132000	3.440,54	45,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0151

Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0115000	571,56	6,57
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	11,46	0,67
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	8,60	0,02
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	4,01	0,28
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	20,71	0,12
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	16,1590000	3,35	54,13
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	18,37	4,05
				MO sem LS =>	105,61	LS =>	0,00	MO com LS => 105,61
				Valor do BDI =>	65,65			Valor com BDI => 354,99
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 354,99

14			APARELHOS, METAIS E BANCADAS					2.154,52
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	502,15	502,15
Composição Auxiliar	86868	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	489,18	489,18
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	12,97	12,97
				MO sem LS =>	24,63	LS =>	0,00	MO com LS => 24,63
				Valor do BDI =>	113,93			Valor com BDI => 616,08
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 616,08

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	289,20	289,20

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0152

Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,27	10,27
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	144,36	144,36
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	110,07	110,07
Composição Auxiliar	86864	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,38	11,38
				MO sem LS => 20,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,75
				Valor do BDI => 65,61			Valor com BDI =>	354,81
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	354,81

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	427,51	427,51
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	28,70	28,70
Composição Auxiliar	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	256,94	256,94
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	128,75	128,75
				MO sem LS => 32,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,26
				Valor do BDI => 97,00			Valor com BDI =>	524,51
					Quant. =>	0,72	Preço Total =>	377,64

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86925	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	541,46	541,46

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

JOÃO LISBOA

0153

Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	10,27	10,27
Composição Auxiliar	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	79,49	79,49
Composição Auxiliar	86915	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	438,58	438,58
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	13,12	13,12
					MO sem LS =>	33,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,36
					Valor do BDI =>	122,85			Valor com BDI =>	664,31
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	664,31

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	115,48	115,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1407000	22,19	3,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4467000	27,00	12,06
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,0000000	100,20	100,20
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	4,80	0,10
					MO sem LS =>	10,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,52
					Valor do BDI =>	26,20			Valor com BDI =>	141,68
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	141,68

Tipo de Licitação	**Total sem BDI**	**62.819,10**
Abertura da Licitação	**Total do BDI**	**14.246,29**
Número do Processo Licitatório	**Total Geral**	**77.065,39**

MANOEL REGO SANTANA NETO
CREA: 112163172-0
ENGENHEIRO CIVIL

Prefeitura
Av. Imper
www.joaolisboa.ma.gov.br
SECRETARIA
João Lisboa
0154

Soluções Engenharia
CNPJ: 31.918.703/0001-27

Obra
Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
22,69%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		1		3.706,43	3.706,43	4,61 %
1.1	103810	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	466,20	571,98	3.706,43	4,61 %
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		1		11.031,32	11.031,32	14,31 %
2.1	001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4	2.247,81	2.757,83	11.031,32	14,31 %
3			**FUNDAÇÃO SAPATAS**		1		2.380,95	2.380,95	3,09 %
3.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	8,74	39,65	48,64	425,11	0,55 %
3.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,8	15,72	19,28	246,78	0,32 %
3.3	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,41	987,94	1.212,10	1.709,06	2,22 %
4			**BALDRAME**		1		3.411,56	3.411,56	4,43 %
4.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	5,46	105,82	129,83	708,87	0,92 %
4.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	39	15,72	19,28	751,92	0,98 %
4.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,91	832,47	1.021,35	1.950,77	2,53 %
5			**IMPERMEABILIZAÇÃO**		1		2.063,47	2.063,47	2,68 %
5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	33,95	5,28	6,47	219,65	0,29 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
TRABALHO, TRANSPARÊNCIA E TRANSFORMAÇÃO
0155

0156

Soluções Engenharia
CNPJ: 31.918.703/0001-27

5.2	98567	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	33,95	44,27	54,31	1.843,82	2,39 %
			SUPERESTRUTURA		1		4.371,38	4.371,38	5,67 %
6									0,87 %
6.1	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,13	132,97	163,14	673,76	
6.2	92750	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,4	13,12	16,09	1.132,73	1,47 %
6.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,3	11,29	13,85	904,40	1,17 %
6.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,26	1.057,35	1.297,26	1.680,49	2,15 %
					1		15.462,23	15.462,23	20,06 %
7			**PAREDES E PAINEIS**						13,18 %
7.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	86,5	95,70	117,41	10.155,96	
7.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE, REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2,6	349,21	428,44	1.113,94	1,45 %
7.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 9 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,48	659,31	808,90	388,27	0,50 %
7.4	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	1.033,62	1.266,02	3.804,06	4,94 %
					1		12.210,35	12.210,35	15,84 %
8			**COBERTURA E PROTEÇÕES**						9,64 %
8.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	73,49	82,43	101,13	7.432,04	

Rua Aroldo Veloso - Maranhão Novo - Imperatriz / MA
/ eng.manoelneto01@gmail.com

8.2	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	73,49	53,00	65,02	4.778,31	6,20 %
9			**REVESTIMENTOS**		1		**4.950,73**	**4.950,73**	**6,42 %**
9.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	23,49	8,88	10,89	255,80	0,33 %
9.2	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	23,49	30,90	37,91	890,50	1,16 %
9.3	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	23,49	72,19	88,56	2.080,27	2,70 %
9.4	104662	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	92,61	12,59	15,44	1.429,89	1,86 %
9.5	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	60,8	3,95	4,84	294,27	0,38 %
10			**PAVIMENTAÇÃO**		1		**8.372,39**	**8.372,39**	**10,86 %**
10.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	53,87	41,23	50,58	2.724,74	3,54 %
10.2	87746	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	15,13	57,08	70,03	1.059,55	1,37 %
10.3	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	53,87	69,42	85,17	4.588,10	5,95 %
11			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		1		**3.926,35**	**3.926,35**	**5,09 %**
11.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	10,88	13,34	26,68	0,03 %
11.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	12,67	15,54	15,54	0,02 %
11.3	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	23,05	28,28	28,28	0,04 %
11.4	101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	209,62	257,18	257,18	0,33 %
11.5	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7	27,34	33,54	234,78	0,30 %
11.6	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7	12,44	15,26	106,82	0,14 %

Prefeitura
Av. Impera
www.joaolisboa.ma.gov.br
SECRETARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0157

11.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	28,80	35,33	176,65	0,23 %
11.8	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	43,82	53,76	53,76	0,07 %
11.9	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	30,17	37,01	370,10	0,48 %
11.10	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	97,9	3,33	4,08	399,43	0,52 %
11.11	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,8	4,88	5,98	1.547,62	2,01 %
11.12	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	58,3	9,92	12,17	709,51	0,92 %
12			**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**		1		1.696,81	1.696,81	2,20 %
12.1	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	12,77	15,65	62,64	0,08 %
12.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	63,23	77,57	77,57	0,10 %
12.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	66,37	81,42	244,26	0,32 %
12.4	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	45,06	56,38	112,76	0,15 %
12.5	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	12,97	15,91	63,64	0,08 %
12.6	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	153,06	187,78	187,78	0,24 %
12.7	104994	SINAPI	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	38,22	46,89	46,89	0,06 %
12.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	28,27	34,68	34,68	0,05 %
12.9	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,75	12,18	14,94	100,84	0,13 %
12.10	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	5,24	6,42	19,26	0,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0158

12.11	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,45	10,36	20,72	0,03 %
12.12	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	298,16	365,81	365,81	0,47 %
12.13	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	25,65	31,46	62,92	0,08 %
12.14	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	39,20	48,09	48,09	0,06 %
12.15	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	8,45	10,36	82,88	0,11 %
12.16	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	11,78	14,45	57,80	0,08 %
12.17	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	13,47	16,52	16,52	0,02 %
12.18	103963	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,06	8,66	8,66	0,01 %
12.19	89443	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	16,50	20,24	60,72	0,08 %
12.20	89443	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,22	22,35	22,35	0,03 %
13			SANITÁRIAS/ PLUVIAL		1		1.326,90	1.326,90	1,72 %
13.1	69	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	m²	3	89,40	109,68	329,04	0,43 %
13.2	89707	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	15,80	19,38	38,76	0,05 %
13.3	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	10,23	12,55	12,55	0,02 %
13.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,35	20,85	25,58	85,69	0,11 %

Prefeitura
Av. Impet
www.joaolisboa.ma.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa

0155

13.5	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,21	26,25	32,20	328,76	0,43 %
13.6	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	4	12,61	15,47	61,88	0,08 %
13.7	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	51,80	63,55	63,55	0,08 %
13.8	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	20,63	25,18	25,18	0,03 %
13.9	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	21,60	26,50	26,50	0,03 %
13.10	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1	289,34	354,99	354,99	0,45 %
14			APARELHOS, METAIS E BANCADAS		1		2.154,52	2.154,52	2,80 %
14.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	502,15	616,08	616,08	0,80 %
14.2	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	289,20	354,81	354,81	0,46 %
14.3	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,72	427,51	524,51	377,64	0,49 %
14.4	86925	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	541,46	664,31	664,31	0,86 %
14.5	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	115,48	141,68	141,68	0,18 %

Tipo de Licitação		**Total sem BDI**	**62.819,10**
Abertura da Licitação		**Total do BDI**	**14.246,29**
Número do Processo Licitatório		**Total Geral**	**77.065,39**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
João Lisboa
0160

13.5	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,21	26,25	32,20	328,76	0,43 %
13.6	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	4	12,61	15,47	61,88	0,08 %
13.7	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	51,50	63,55	63,55	0,08 %
13.8	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	20,53	25,18	25,18	0,03 %
13.9	104328	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	21,60	26,50	26,50	0,03 %
13.10	94102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,230,4 M. ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1	269,34	354,99	354,99	0,47 %
14			**APARELHOS, METAIS E BANCADAS**		1		**2.154,52**	**2.154,52**	**2,80 %**
14.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	502,15	616,08	616,08	0,80 %
14.2	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	289,20	354,81	354,81	0,46 %
14.3	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,72	427,51	524,51	377,64	0,49 %
14.4	86925	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	541,46	664,31	664,31	0,86 %
14.5	100850	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	115,48	141,68	141,68	0,18 %

Tipo de Licitação		**Total sem BDI**	**62.819,10**
Abertura da Licitação		**Total do BDI**	**14.346,29**
Número do Processo Licitatório		**Total Geral**	**77.065,38**

Prefeitura
Av. Impe
www.joaolisboa.ma.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

João Lisboa

0160

0161

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Soluções Engenharia
CNPJ: 31.918.703/0001-27

MANOEL REGO SANTANA NETO
CREA: 121663172-0
ENGENHEIRO CIVIL

Rua Arcildo Veloso - Maranhão Novo - Imperatriz / MA
/ eng.manoelneto01@gmail.com

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

DISPENSA SEM DISPUTA Nº 032/2025

0162

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa ao Processo de Contratação Direta em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolvem os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Aviso de Contratação Direta.

1. **PROPOSTA DE PREÇOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
				VALOR GLOBAL R$ ____ (POR EXTENSO)	

2. **PROPONENTE:**
   - RAZÃO SOCIAL: ...
   - CNPJ: ...
   - ENDEREÇO: ...
   - TELEFONE: ...
   - E-MAIL: ...
3. **REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO**
   - NOME: ...
   - CPF: ...
   - RG: ...
   - NACIONALIDADE: ...
   - ESTADO CIVIL: ...
   - PROFISSÃO: ...
   - ENDEREÇO COMPLETO: ...
4. **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: ...**
5. **DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: ...**

Declaramos, sob as penas da Lei, que:

- Nos preços cotados já estão incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto deste Processo de Contratação Direta.
- Não possui no seu quadro de pessoal, menor de 18 (dezoito) anos em exercício de atividade noturna, perigosa ou insalubre, bem como não utiliza para qualquer trabalho ou atividade, menor de 16 (dezesseis) anos, exceto na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em conformidade com o inciso XXXIII do art. 7º, da Constituição Federal e com a Lei Nº 9.854/99

Local e data
Nome e assinatura do representante legal da empresa
(Nº da identidade do declarante)

ANEXO III – MINUTA DE CONTRATO

0163

CONTRATO Nº _____/_____

COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.233/2021

PROCESSO DE ORIGEM
DISPENSA SEM DISPUTA nº _____/_____
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: _____/_____

OBJETO CONTRATUAL
.....

VALOR CONTRATUAL
R$ ..... (.....)

VIGÊNCIAS CONTRATUAL
INICIAL: ____/____/____
FINAL: ____/____/____

DADOS DO CONTRATANTE
RAZÃO SOCIAL CONTRATANTE, CNPJ nº __.___.___/____-__
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contrante....., CPF nº ___.___.___-__

DADOS DO CONTRATADO
RAZÃO SOCIAL CONTRATADO, CNPJ nº __.___.___/____-__
Logradouro...., Número...., Bairro...., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contratado....., CPF nº ___.___.___-__

FISCAL DO CONTRATO
Nome Fiscal Contrato.....

PREÂMBULO

Aos ____ de _____ de _____, a Razão Social Contratante.... – UF.., através da Unidade Adminsitrativa Contratante ....., inscrita no CNPJ nº __.___.___/____-__, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto ..... de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

0164

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R$ ..... (.....), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ITENS DO CONTRATO						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1						
2						
3						
Valor Total						R$ .....

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

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de ___/___/___ e encerramento em ___/___/___, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.1 – 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, previstas neste instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

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

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

0135

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado constante do processo administrativo que deu origem ao presente termo de contrato.
6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do índice Índice Geral de Preços de Mercado – IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
10.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
10.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
10.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

7.1 – Quando o presente instrumento tratar de informações pessoais, as partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato administrativo, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.
7.2 – Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.
7.3 – É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.
7.4 – A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de sub-operação firmados ou que venham a ser celebrados pelo **CONTRATADO**.
7.5 – Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.
7.6 – É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.
7.7 – O **CONTRATADO** deverá exigir de sub operadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.
7.8 – O **CONTRATANTE** poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o **CONTRATADO** atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.
7.9 – O **CONTRATADO** deverá prestar, no prazo fixado pelo **CONTRATANTE**, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.
7.10 – Bancos de dados eventualmente formados a partir de deste instrumento contratual, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

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

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

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

CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

8.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de João Lisboa deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
UNIDADE: .....
CLASSIFICAÇÃO: .....
NATUREZA DA DESPESA: .....
FICHA: .....

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

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

9.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

9.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência.

9.3 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

9.4 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

9.5 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

9.6 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

9.7 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

9.8 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.9 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

9.10 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.11 – A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência, parte integrante a este Contrato, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

10.2 – Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.
10.3 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
10.4 – Comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
10.5 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.
10.6 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.
10.7 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo **CONTRATANTE**, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.
10.8 – A empresa **CONTRATADA** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Fornecimento/Serviço.
10.9 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao **CONTRATANTE**;
10.10 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
10.11 – Paralisar, por determinação do **CONTRATANTE**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
10.12 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;
10.13 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
10.14 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
10.15 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
10.16 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.
10.17 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.
10.18 – Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.
10.19 – Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

10.20 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local da execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
10.21 – Submeter previamente, por escrito, ao **CONTRATANTE**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
10.22 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

11.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

11.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

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

11.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

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

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

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

11.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

11.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

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

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

11.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3 – Indenizações e multas.

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

11.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação 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 (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

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

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

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

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

b) **Multa** de:

i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "a", "b", "c" e "d" do subitem 12.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

12.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

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

12.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

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

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

12.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
b) as peculiaridades do caso concreto;
c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;
e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

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

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

12.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

12.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

13.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

14.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

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

14.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).
14.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – SUBCONTRATAÇÃO

16.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.
17.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.
17.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de João Lisboa - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

João Lisboa – MA, ___ de _____de ____

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

_____

PELA CONTRATADA

_____

TESTEMUNHAS

_____
NOME:

_____
NOME:

Obra
Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender familias carentes do programa Morar Bem do municipio de João Lisboa - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão

B.D.I.
22,69%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		1		**3.611,95**	**3.611,95**	**4,77 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6,48	454,32	557,40	3.611,95	4,77 %
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		1		**11.007,04**	**11.007,04**	**14,53 %**
2.1	0001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4	2.242,86	2.751,76	11.007,04	14,53 %
3			**FUNDAÇÃO SAPATAS**		1		**2.336,22**	**2.336,22**	**3,08 %**
3.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	8,74	38,84	47,65	416,46	0,55 %
3.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	12,8	15,45	18,95	242,56	0,32 %
3.3	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	1,41	969,53	1.189,51	1.677,20	2,21 %
4			**BALDRAME**		1		**3.352,37**	**3.352,37**	**4,43 %**
4.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	5,46	104,77	128,54	701,82	0,93 %
4.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	39	15,45	18,95	739,05	0,98 %
4.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	1,91	815,71	1.000,79	1.911,50	2,52 %
5			**IMPERMEABILIZAÇÃO**		1		**2.021,04**	**2.021,04**	**2,67 %**
5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	33,95	5,20	6,37	216,26	0,29 %
5.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	33,95	43,33	53,16	1.804,78	2,38 %
6			**SUPERESTRUTURA**		1		**4.275,62**	**4.275,62**	**5,65 %**
6.1	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	4,13	130,26	159,81	660,01	0,87 %
6.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	70,4	12,84	15,75	1.108,80	1,46 %
6.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	65,3	11,02	13,52	882,85	1,17 %
6.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	1,28	1.034,09	1.268,72	1.623,96	2,14 %
7			**PAREDES E PAINEIS**		1		**15.204,20**	**15.204,20**	**20,08 %**
7.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	86,5	94,41	115,83	10.019,29	13,23 %
7.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	2,6	340,03	417,18	1.084,66	1,43 %
7.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,48	642,33	788,07	378,27	0,50 %
7.4	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3	1.011,22	1.240,66	3.721,98	4,91 %
8			**COBERTURA E PROTEÇÕES**		1		**11.939,91**	**11.939,91**	**15,77 %**
8.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	73,49	80,61	98,90	7.268,16	9,60 %
8.2	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	73,49	51,82	63,57	4.671,75	6,17 %
9			**REVESTIMENTOS**		1		**4.861,21**	**4.861,21**	**6,42 %**
9.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	23,49	8,77	10,75	252,51	0,33 %

9.2	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	23,49	30,46	37,37	877,82	1,16 %
9.3	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	23,49	70,70	86,74	2.037,52	2,69 %
9.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	92,61	12,36	15,16	1.403,96	1,85 %
9.5	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	m²	60,8	3,88	4,76	289,40	0,38 %
9.6	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	0	8,77	10,75	0,00	0,00 %
9.7	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	0	30,46	37,37	0,00	0,00 %
9.8	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	0	70,70	86,74	0,00	0,00 %
9.9	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	0	12,36	15,16	0,00	0,00 %
10			**PAVIMENTAÇÃO**		**1**		**8.195,47**	**8.195,47**	**10,82 %**
10.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	53,87	40,43	49,60	2.671,95	3,53 %
10.2	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	15,13	56,11	68,84	1.041,54	1,38 %
10.3	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF 02/2023 PE	m²	53,87	67,82	83,20	4.481,98	5,92 %
11			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		**1**		**3.856,37**	**3.856,37**	**5,09 %**
11.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2	10,61	13,01	26,02	0,03 %
11.2	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1	12,38	15,18	15,18	0,02 %
11.3	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1	22,59	27,71	27,71	0,04 %
11.4	101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1	205,67	252,33	252,33	0,33 %
11.5	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	7	26,93	33,04	231,28	0,31 %
11.6	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	7	12,22	14,99	104,93	0,14 %
11.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5	28,36	34,79	173,95	0,23 %
11.8	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	43,13	52,91	52,91	0,07 %
11.9	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10	29,71	36,45	364,50	0,48 %
11.10	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	97,9	3,27	4,01	392,57	0,52 %
11.11	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	256,6	4,78	5,86	1.516,56	2,00 %
11.12	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	58,3	9,77	11,98	698,43	0,92 %
12			**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**		**1**		**1.661,55**	**1.661,55**	**2,19 %**
12.1	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4	12,60	15,45	61,80	0,08 %
12.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	61,72	75,72	75,72	0,10 %
12.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	64,78	79,47	238,41	0,31 %
12.4	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2	44,78	54,94	109,88	0,15 %
12.5	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	12,71	15,59	62,36	0,08 %
12.6	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 03/2024	UN	1	150,33	184,43	184,43	0,24 %
12.7	104994	SINAPI	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 03/2024	UN	1	37,87	46,46	46,46	0,06 %

12.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	27,61	33,87	33,87	0,04 %
12.9	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6,75	11,98	14,69	99,15	0,13 %
12.10	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	3	5,12	6,28	18,84	0,02 %
12.11	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	8,36	10,25	20,50	0,03 %
12.12	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1	290,19	356,03	356,03	0,47 %
12.13	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2	25,09	30,78	61,56	0,08 %
12.14	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	38,32	47,01	47,01	0,06 %
12.15	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8	8,36	10,25	82,00	0,11 %
12.16	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4	11,62	14,25	57,00	0,08 %
12.17	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	13,26	16,26	16,26	0,02 %
12.18	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	6,96	8,53	8,53	0,01 %
12.19	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3	16,24	19,92	59,76	0,08 %
12.20	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	17,92	21,98	21,98	0,03 %
13			**SANITÁRIAS/ PLUVIAL**		**1**		**1.305,62**	**1.305,62**	**1,72 %**
13.1	89	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	m²	3	88,27	108,29	324,87	0,43 %
13.2	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2	15,49	19,00	38,00	0,05 %
13.3	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1	9,97	12,23	12,23	0,02 %
13.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	3,35	20,55	25,21	84,45	0,11 %
13.5	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	10,21	25,84	31,70	323,65	0,43 %
13.6	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	4	12,31	15,10	60,40	0,08 %
13.7	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	50,77	62,28	62,28	0,08 %
13.8	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	20,11	24,67	24,67	0,03 %
13.9	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	21,15	25,94	25,94	0,03 %
13.10	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1	284,57	349,13	349,13	0,46 %
14			**APARELHOS, METAIS E BANCADAS**		**1**		**2.100,02**	**2.100,02**	**2,77 %**
14.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	489,26	600,27	600,27	0,79 %
14.2	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	281,94	345,91	345,91	0,46 %
14.3	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,72	416,81	511,38	368,19	0,49 %

14.4	86925	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	527,73	647,47	647,47	0,85 %
14.5	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	112,63	138,18	138,18	0,18 %

Total sem BDI	**61.728,07**
Total do BDI	**14.000,52**
Total Geral	**75.728,59**

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387

Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
RG Nº 000004299792-5 SSP/MA
CPF Nº 551.021.663-87
Sócio Administrador

COTTA
CONCRETOS

Obra
Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA

B.D.I.
22,69%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão; SBC - 01/2026 - Piauí; SICRO3 - 10/2025 - Piauí; ORSE - 09/2025 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2025 - Bahia; CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte; COMPESA - 07/2024 - Pernambuco

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		3.611,95	3.611,95		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	33,35%	33,30%	33,35%
		11.007,04	3.670,85	3.665,34	3.670,85
3	FUNDAÇÃO SAPATAS	100,00%	100,00%		
		2.336,22	2.336,22		
4	BALDRAME	100,00%	100,00%		
		3.352,37	3.352,37		
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	100,00%		
		2.021,04	2.021,04		
6	SUPERESTRUTURA	100,00%	100,00%		
		4.275,62	4.275,62		
7	PAREDES E PAINEIS	100,00%	100,00%		
		15.204,20	15.204,20		
8	COBERTURA E PROTEÇÕES	100,00%		100,00%	
		11.938,91		11.938,91	
9	REVESTIMENTOS	100,00%			100,00%
		4.861,21			4.861,21
10	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		100,00%	
		8.195,47		8.195,47	
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%		100,00%	
		3.856,37		3.856,37	
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	100,00%		100,00%	
		1.661,55		1.661,55	
13	SANITÁRIAS/ PLUVIAL	100,00%		100,00%	
		1.305,62		1.305,62	
14	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	100,00%			100,00%
		2.100,02			2.100,02
Porcentagem			45,52%	40,44%	14,04%
Custo			34.472,24	30.624,26	10.632,07
Porcentagem Acumulado			45,52%	85,96%	100,0%
Custo Acumulado			34.472,24	65.096,50	75.728,59

0176

Obra
Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 01/2026 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
22,69%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.611,95
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	454,32	454,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	21,96	24,56
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	23,32	11,66
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	27,09	10,10
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,65	18,12
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	389,20	389,20
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,15	0,26
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	37,62	0,42
				MO sem LS => 27,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,20
				Valor do BDI => 103,08			Valor com BDI =>	557,40
					Quant. =>	6,48	Preço Total =>	3.611,95

2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					11.007,04
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	2.242,86	2.242,86
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	0,3101374	5.003,71	1.551,83
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	0,0341151	20.255,88	691,03
				MO sem LS => 2.064,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.064,46
				Valor do BDI => 508,90			Valor com BDI =>	2.751,76
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	11.007,04

3			FUNDAÇÃO SAPATAS					2.336,22
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS), AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	38,84	38,84
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1920000	139,26	26,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	27,49	2,88
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0960000	58,23	5,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	21,96	3,64
				MO sem LS => 9,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,80
				Valor do BDI => 8,81			Valor com BDI =>	47,65
					Quant. =>	8,74	Preço Total =>	416,46

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	15,45	15,45
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	22,67	1,45

Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	27,30	4,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,21	0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,64	0,56
				MO sem LS => 5,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
				Valor do BDI => 3,50			Valor com BDI =>	18,95
					Quant. =>	12,80	Preço Total =>	242,56

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	969,53	969,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0710000	21,96	111,35
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,5980000	1,38	0,82
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,9380000	0,55	1,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5980000	27,49	153,88
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1900000	590,27	702,42
				MO sem LS => 232,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	232,85
				Valor do BDI => 219,98			Valor com BDI =>	1.189,51
					Quant. =>	1,41	Preço Total =>	1.677,20

4			BALDRAME					3.352,37
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	104,77	104,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0040000	27,49	27,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5150000	21,96	77,18
				MO sem LS => 68,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,04
				Valor do BDI => 23,77			Valor com BDI =>	128,54
					Quant. =>	5,46	Preço Total =>	701,82

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	15,45	15,45
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	22,67	1,45
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	27,30	4,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,21	0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,64	0,56
				MO sem LS => 5,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
				Valor do BDI => 3,50			Valor com BDI =>	18,95
					Quant. =>	39,00	Preço Total =>	739,05

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	815,71	815,71
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,1010000	0,55	0,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4250000	27,49	66,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8820000	21,96	63,28

COTTA CONCRETOS

Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1600000	590,27	684,71
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo doa Equipamentos	CHP	0,3400000	1,36	0,46
				MO sem LS => 139,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,94
				Valor do BDI => 185,08			Valor com BDI =>	1.000,79
					Quant. =>	1,91	Preço Total =>	1.911,50

5			IMPERMEABILIZAÇÃO					2.021,04
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	5,20	5,20
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	752,88	2,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	21,96	0,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	27,49	1,87
				MO sem LS => 2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,22
				Valor do BDI => 1,17			Valor com BDI =>	6,37
					Quant. =>	33,95	Preço Total =>	216,26

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização; Proteção Mecânica e	m²	1,0000000	43,33	43,33
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	22,79	2,20
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	27,49	11,81
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	19,55	29,32
				MO sem LS => 9,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,71
				Valor do BDI => 9,83			Valor com BDI =>	53,16
					Quant. =>	33,95	Preço Total =>	1.804,78

6			SUPERESTRUTURA					4.275,62
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	130,26	130,26
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,4820000	44,13	65,40
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,2360000	127,79	30,15
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	22,51	3,64
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8840000	27,09	23,94
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	24,40	1,19
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,37	0,08
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	17,87	5,86
				MO sem LS => 31,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,79
				Valor do BDI => 29,55			Valor com BDI =>	159,81
					Quant. =>	4,13	Preço Total =>	660,01

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,84	12,84
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	27,30	2,91
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	22,67	0,39
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,21	0,24

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	22,64	0,56
				MO sem LS =>	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
				Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	15,75
						Quant. =>	70,40	Preço Total =>	1.108,80

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	11,02	11,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0561000	27,30	1,53
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0092000	22,67	0,20
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	8,58	8,58
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	22,64	0,56
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7430000	0,21	0,15
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	13,52
						Quant. =>	65,30	Preço Total =>	882,65

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	1,0000000	1.034,09	1.034,09
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,4170000	0,55	0,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,4590000	27,49	67,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	7,3770000	21,96	161,99
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,4590000	27,09	66,61
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0420000	1,38	1,43
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1030000	667,00	735,70
				MO sem LS =>	196,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	196,56
				Valor do BDI =>	234,63			Valor com BDI =>	1.268,72
						Quant. =>	1,28	Preço Total =>	1.623,96

7			PAREDES E PAINEIS						15.204,20
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação		m²	1,0000000	94,41	94,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8050000	21,96	17,67
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0091000	662,48	6,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5100000	27,49	44,25
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material		UN	28,3100000	0,90	25,47
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		M	0,4200000	1,91	0,80
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	40,80	0,20
				MO sem LS =>	42,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,80
				Valor do BDI =>	21,42			Valor com BDI =>	115,83
						Quant. =>	86,50	Preço Total =>	10.019,29

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	340,03	340,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1585090	21,96	3,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3130180	27,49	8,60
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,17	1,56
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	27,59	18,42
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	369,65	308,02
				MO sem LS => 8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI => 77,15			Valor com BDI =>	417,18
					Quant. =>	2,60	Preço Total =>	1.084,66

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	642,33	642,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5052069	21,96	11,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0104139	27,49	27,77
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	27,59	32,24
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,17	4,14
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	272,21	567,09
				MO sem LS => 26,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,48
				Valor do BDI => 145,74			Valor com BDI =>	788,07
					Quant. =>	0,48	Preço Total =>	378,27

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.011,22	1.011,22
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	364,73	364,73
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	107,31	107,31
Composição Auxiliar	100960	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	9,40	94,00
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	445,18	445,18
				MO sem LS => 202,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	202,56
				Valor do BDI => 229,44			Valor com BDI =>	1.240,66
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	3.721,98

8			COBERTURA E PROTEÇÕES					11.939,91
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	80,61	80,61
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0412000	23,63	0,97
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	22,51	9,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	27,09	10,83

Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0571000	22,63	1,29
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	21,89	1,53
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	19,75	0,98
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	26,75	19,66
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,40	6,17
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	12,65	29,55
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	19,93	0,59
				MO sem LS => 14,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,95
				Valor do BDI => 18,29			Valor com BDI =>	98,90
					Quant. =>	73,49	Preço Total =>	7.268,16

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	51,82	51,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3990000	21,96	8,76
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0372000	23,63	0,87
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1330000	26,86	3,57
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0516000	22,63	1,16
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.362,22	37,46
				MO sem LS => 9,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,36
				Valor do BDI => 11,75			Valor com BDI =>	63,57
					Quant. =>	73,49	Preço Total =>	4.671,75

9			REVESTIMENTOS					4.861,21
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	8,77	8,77
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	752,88	2,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	21,96	1,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	27,49	4,73
				MO sem LS => 4,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI => 1,98			Valor com BDI =>	10,75
					Quant. =>	23,49	Preço Total =>	252,51

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	30,46	30,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2290000	21,96	5,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4580000	27,49	12,59
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0194000	662,48	12,85
				MO sem LS => 13,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,31
				Valor do BDI => 6,91			Valor com BDI =>	37,37
					Quant. =>	23,49	Preço Total =>	877,82

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos		m²	1,0000000	70,70	70,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3089000	21,96	6,78
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8794000	27,36	18,58
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	1,00	4,91
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0618000	35,75	37,95
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	5,88	2,48
				MO sem LS =>	17,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,28
				Valor do BDI =>	18,04			Valor com BDI =>	86,74
						Quant. =>	23,49	Preço Total =>	2.037,52

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna		m²	1,0000000	12,36	12,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0544000	21,96	1,19
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1631000	30,26	4,93
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material		L	0,2367000	26,39	6,24
				MO sem LS =>	4,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,06
				Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	15,16
						Quant. =>	92,61	Preço Total =>	1.403,96

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa		m²	1,0000000	3,88	3,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0092000	21,96	0,20
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0566000	30,26	1,71
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,2947200	6,70	1,97
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
				Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,76
						Quant. =>	60,80	Preço Total =>	289,40

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco		m²	1,0000000	8,77	8,77
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0037000	752,88	2,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0575000	21,96	1,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1724000	27,49	4,73
				MO sem LS =>	4,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	10,75
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0,00

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna		m²	1,0000000	30,46	30,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2280000	21,96	5,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4580000	27,49	12,59
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0194000	662,48	12,85
				MO sem LS =>	13,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,31
				Valor do BDI =>	6,91			Valor com BDI =>	37,37
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0,00

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023. PE	Revestimentos Cerâmicos Internos		m²	1,0000000	70,70	70,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3089000	21,96	6,78
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6794000	27,36	18,58
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	1,00	4,91
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0618000	35,75	37,95
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	5,88	2,48
				MO sem LS =>	17,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,28
				Valor do BDI =>	16,04			Valor com BDI =>	86,74
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0,00

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	Pintura Interna		m²	1,0000000	12,36	12,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0544000	21,96	1,19
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1631000	30,26	4,93
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material		L	0,2367000	26,39	6,24
				MO sem LS =>	4,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,06
				Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	15,16
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0,00

10			PAVIMENTAÇÃO						8.195,47
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro		m²	1,0000000	40,43	40,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0919000	21,96	2,01
Composição Auxiliar	94966	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0690000	455,78	31,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2541500	27,49	6,98
				MO sem LS =>	9,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,56
				Valor do BDI =>	9,17			Valor com BDI =>	49,60
						Quant. =>	53,87	Preço Total =>	2.671,95

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	Contrapiso		m²	1,0000000	56,11	56,11
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas		m³	0,0431000	714,39	30,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2800000	21,96	6,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5610000	27,49	15,42
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	15,83	3,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,88	0,44
				MO sem LS =>	17,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,84
				Valor do BDI =>	12,73			Valor com BDI =>	68,84
						Quant. =>	15,13	Preço Total =>	1.041,54

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023. PE	Revestimentos Cerâmicos Internos		m²	1,0000000	67,82	67,82
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4739000	27,36	12,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1610000	21,96	3,53
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0618000	38,43	40,79
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	1,00	9,13
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2410000	5,86	1,41
				MO sem LS =>	11,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,29

				Valor do BDI =>	15,38		Valor com BDI =>	83,20
						Quant. => 53,87	Preço Total =>	4.481,98

11			INSTALAÇÕES ELETRICAS					3.856,37
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	1,0000000	10,61	10,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	23,08	0,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	27,83	0,98
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,79	7,79
				MO sem LS => 1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21
				Valor do BDI => 2,40			Valor com BDI =>	13,01
						Quant. => 2,00	Preço Total =>	26,02

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	1,0000000	12,38	12,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639640	23,08	1,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639640	27,83	1,78
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,79	7,79
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS => 2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI => 2,80			Valor com BDI =>	15,18
						Quant. => 1,00	Preço Total =>	15,18

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	1,0000000	22,59	22,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765820	23,08	4,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765820	27,83	4,91
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	11,56	11,56
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	2,05	2,05
				MO sem LS => 6,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,07
				Valor do BDI => 5,12			Valor com BDI =>	27,71
						Quant. => 1,00	Preço Total =>	27,71

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	1,0000000	205,67	205,67
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0117000	791,87	9,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7367790	23,08	40,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7367790	27,83	48,33
Insumo	00043877	SINAPI	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 12/ 16 DISJUNTORES	Material	UN	2,0000000	0,00	0,00
Insumo	00043893	SINAPI	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00039796	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	108,00	108,00
				MO sem LS => 61,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,60
				Valor do BDI => 46,66			Valor com BDI =>	252,33
						Quant. => 1,00	Preço Total =>	252,33

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	26,93	26,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4829999	27,83	13,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1509375	23,08	3,48
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	10,01	10,01
				MO sem LS => 11,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,69
				Valor do BDI => 6,11			Valor com BDI =>	33,04
					Quant. =>	7,00	Preço Total =>	231,28

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	12,22	12,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1628000	27,83	4,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0508750	23,08	1,17
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16
				MO sem LS => 3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
				Valor do BDI => 2,77			Valor com BDI =>	14,99
					Quant. =>	7,00	Preço Total =>	104,93

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	1,0000000	28,36	28,36
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	1,0000000	10,44	10,44
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	1,0000000	17,92	17,92
				MO sem LS => 12,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,37
				Valor do BDI => 6,43			Valor com BDI =>	34,79
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	173,95

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	1,0000000	43,13	43,13
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	1,0000000	10,44	10,44
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	1,0000000	32,69	32,69
				MO sem LS => 18,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,22
				Valor do BDI => 9,78			Valor com BDI =>	52,91
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	52,91

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	1,0000000	29,71	29,71
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	1,0000000	19,27	19,27
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	1,0000000	10,44	10,44
				MO sem LS => 12,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,72
				Valor do BDI => 6,74			Valor com BDI =>	36,45
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	364,50

11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	M	1,0000000	3,27	3,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	23,08	0,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	27,83	0,64

Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,66	2,06
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,78	0,04
				MO sem LS => 0,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI => 0,74			Valor com BDI =>	4,01
					Quant. =>	97,90	Preço Total =>	392,57

11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	M	1,0000000	4,78	4,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	27,83	0,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	23,08	0,66
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,64	3,28
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,78	0,04
				MO sem LS => 0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI => 1,08			Valor com BDI =>	5,86
					Quant. =>	258,80	Preço Total =>	1.516,56

11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	M	1,0000000	9,77	9,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	27,83	3,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	23,08	3,09
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,92	2,96
				MO sem LS => 4,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,60
				Valor do BDI => 2,21			Valor com BDI =>	11,98
					Quant. =>	58,30	Preço Total =>	698,43

12			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					1.661,55
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,60	12,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	26,79	5,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	22,13	4,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,36	0,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	67,86	0,81
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	59,89	0,63
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,15	1,15
				MO sem LS => 6,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,83
				Valor do BDI => 2,85			Valor com BDI =>	15,45
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	61,80

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	61,72	61,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	22,13	4,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	26,79	5,92
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	17,22	0,18
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	50,73	50,73
				MO sem LS => 7,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,47
				Valor do BDI => 14,00			Valor com BDI =>	75,72
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	75,72

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	64,78	64,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	22,13	4,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	26,79	5,92
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	53,79	53,79
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	17,22	0,18
				MO sem LS => 7,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,47
				Valor do BDI => 14,69			Valor com BDI =>	79,47
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	238,41

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	44,78	44,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0795000	26,79	2,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0795000	22,13	1,75
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	39,48	39,48
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	19,55	0,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,36	0,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	67,86	0,64
				MO sem LS => 2,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,67
				Valor do BDI => 10,16			Valor com BDI =>	54,94
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	109,88

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	12,71	12,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	21,96	1,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	26,79	4,08
Insumo	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	7,49	7,49
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,67	0,09
				MO sem LS => 3,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
				Valor do BDI => 2,88			Valor com BDI =>	15,59
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	62,36

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	150,33	150,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5265000	26,79	40,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5265000	22,13	33,78
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,77	9,54
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,9905000	3,97	11,87
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	0,85	1,70
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,69	1,38
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,06	4,06
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	22,05	22,05
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0729000	59,69	4,36
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	17,22	0,22
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9444000	14,75	13,92
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0910000	67,86	6,17
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1681000	2,36	0,39
				MO sem LS => 51,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,55

			Valor do BDI =>	34,10		Valor com BDI =>	184,43
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	184,43

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104994	SINAPI	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	37,87	37,87
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0033000	791,87	2,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7210000	26,79	19,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7210000	22,13	15,95
Insumo	00045115	SINAPI	CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATE 2 HIDROMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALACAO	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS => 24,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,85
				Valor do BDI => 8,59			Valor com BDI =>	46,46
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	46,46

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	27,61	27,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	26,79	2,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	22,13	2,43
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	22,05	22,05
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	17,22	0,18
				MO sem LS => 3,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,71
				Valor do BDI => 6,26			Valor com BDI =>	33,87
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	33,87

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	11,98	11,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	22,13	3,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	26,79	4,24
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,36	0,08
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,97	4,16
				MO sem LS => 5,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,34
				Valor do BDI => 2,71			Valor com BDI =>	14,69
					Quant. =>	6,75	Preço Total =>	99,15

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	5,12	5,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0195000	22,13	0,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0195000	26,79	0,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	2,36	0,01
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,97	4,16
				MO sem LS => 0,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,65
				Valor do BDI => 1,16			Valor com BDI =>	6,28
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	18,84

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,36	8,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	26,79	3,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	22,13	3,00

Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	59,89	0,42
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,86	0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,36	0,07
				MO sem LS => 4,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,58
				Valor do BDI => 1,89			Valor com BDI =>	10,25
					Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**20,50**

12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	290,19	290,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1052000	22,13	2,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1052000	26,79	2,81
Insumo	00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	285,06	285,06
				MO sem LS => 3,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,55
				Valor do BDI => 65,84			Valor com BDI =>	356,03
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**356,03**

12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	25,09	25,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1375000	26,79	3,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1375000	22,13	3,04
Insumo	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	59,89	0,28
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0055000	67,86	0,37
				MO sem LS => 4,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,64
				Valor do BDI => 5,69			Valor com BDI =>	30,78
					Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**61,56**

12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	38,32	38,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1904000	26,79	5,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1904000	22,13	4,21
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	17,22	0,09
Insumo	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	28,92	28,92
				MO sem LS => 6,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,42
				Valor do BDI => 8,69			Valor com BDI =>	47,01
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**47,01**

12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,36	8,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	26,79	3,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	22,13	3,00
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	59,89	0,42
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,86	0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,36	0,07
				MO sem LS => 4,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,58
				Valor do BDI => 1,89			Valor com BDI =>	10,25

Quant. => 8,00 Preço Total => 82,00

12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	11,62	11,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	26,79	4,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	22,13	3,58
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	59,89	0,56
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	67,86	0,74
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,36	0,08
				MO sem LS => 5,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI => 2,63			Valor com BDI =>	14,25
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	57,00

12.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,26	13,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	26,79	4,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	22,13	3,58
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	67,86	0,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	59,89	0,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,36	0,08
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,96	3,96
				MO sem LS => 5,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI => 3,00			Valor com BDI =>	16,26
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	16,26

12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	6,96	6,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0994000	22,13	2,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0994000	26,79	2,66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	67,86	0,64
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	59,89	0,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	2,36	0,07
				MO sem LS => 3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI => 1,57			Valor com BDI =>	8,53
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	8,53

12.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	16,24	16,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2161000	26,79	5,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2161000	22,13	4,78
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	67,86	1,11
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	2,36	0,12
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	59,89	0,84
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,61	3,61
				MO sem LS => 7,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,29
				Valor do BDI => 3,68			Valor com BDI =>	19,92

Quant. => 3,00 Preço Total => 59,76

12.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	17,92	17,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1987000	22,13	4,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1987000	26,79	5,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	2,36	0,12
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	59,89	0,74
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,38	6,38
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	67,86	0,97
				MO sem LS => 6,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,70
				Valor do BDI => 4,06			Valor com BDI =>	21,98
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	21,98

13			SANITÁRIAS/ PLUVIAL					1.305,62
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	88,27	88,27
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3500000	3,71	5,00
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	3,76	5,07
Insumo	00006189/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,9170000	22,46	20,59
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	17,24	5,17
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	14,58	19,68
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	6,51	3,25
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,3000000	5,51	1,65
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	20,44	27,59
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	9,06	0,13

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010800	291,90	0,31
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016200	13,14	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020250	5,84	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0121500	199,47	2,42
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002700	20,73	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002700	26,16	0,00
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020250	71,93	0,14
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001350	953,21	0,12
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001350	239,36	0,03
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2748600	13,62	3,74
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005400	19,57	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0048600	17,51	0,08
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0040500	187,83	0,76
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2153250	4,38	0,94
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002700	38,04	0,01
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0062100	10,58	0,06
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0121500	12,20	0,14
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2748600	4,87	1,33

Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001350	35,03	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0121500	4,68	0,05
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002700	35,90	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001350	36,78	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004050	18,08	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002700	180,23	0,04
Insumo	00006189/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,9170000	22,46	20,59
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	17,24	5,17
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	14,58	19,68
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	6,51	3,25
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,3000000	5,51	1,65
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	20,44	27,59
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	9,06	0,13
				MO sem LS => 47,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,27
				Valor do BDI => 20,02			Valor com BDI =>	108,29
					Quant. =>	**3,00**	**Preço Total =>**	**324,87**

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	15,49	15,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	22,13	3,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	26,79	3,69
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	24,71	1,23
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,42	3,42
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,05	4,10
				MO sem LS => 4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI => 3,51			Valor com BDI =>	19,00
					Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**38,00**

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	9,97	9,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	26,79	0,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	22,13	0,25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,36	0,01
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	59,89	0,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	67,86	0,74
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,24	8,24
				MO sem LS => 0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI => 2,26			Valor com BDI =>	12,23
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**12,23**

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	20,55	20,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	22,13	6,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	26,79	7,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,36	0,03
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,88	6,20

MO sem LS =>	9,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,89		
Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	25,21		
			Quant. =>	3,35	Preço Total =>	84,45	

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	25,84	25,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	26,79	8,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	22,13	7,04
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,71	10,24
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,36	0,04
				MO sem LS => 10,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,74
				Valor do BDI => 5,86			Valor com BDI =>	31,70
					Quant. =>	10,21	Preço Total =>	323,65

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	12,31	12,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	22,13	0,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	26,79	1,11
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	2,36	0,05
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,71	10,24
				MO sem LS => 1,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39
				Valor do BDI => 2,79			Valor com BDI =>	15,10
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	60,40

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	50,77	50,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	26,79	10,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	22,13	8,82
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	26,52	26,52
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	67,86	2,98
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,36	0,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	59,89	1,74
				MO sem LS => 13,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,46
				Valor do BDI => 11,51			Valor com BDI =>	62,28
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	62,28

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	20,11	20,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	26,79	4,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	22,13	3,65
Insumo	00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	11,17	11,17
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,36	0,08
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	59,89	0,29
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	67,86	0,50
				MO sem LS => 5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI => 4,56			Valor com BDI =>	24,67
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	24,67

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	21,15	21,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	22,13	3,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	26,79	4,42
Insumo	00011711	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,21	12,21
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	59,89	0,29
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	67,86	0,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,36	0,08
				MO sem LS => 5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI => 4,79			Valor com BDI =>	25,94
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	25,94

13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	284,57	284,57
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0132000	3.390,55	44,75
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0223000	541,50	12,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0625000	21,96	45,29
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,3500000	6,38	2,23
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0523000	840,62	43,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6250000	27,49	72,16
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0115000	559,52	6,43
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	8,37	0,02
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	11,15	0,66
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	16,1590000	3,26	52,67
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	3,90	0,27
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	17,87	3,94
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	20,15	0,12
				MO sem LS => 105,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	105,61
				Valor do BDI => 64,56			Valor com BDI =>	349,13
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	349,13

14			APARELHOS, METAIS E BANCADAS					2.100,02
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	489,26	489,26
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	12,71	12,71
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	476,55	476,55
				MO sem LS => 24,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,63
				Valor do BDI => 111,01			Valor com BDI =>	600,27
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	600,27

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	281,94	281,94
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	107,15	107,15

Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,17	11,17
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	140,72	140,72
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,08	10,08
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	12,82	12,82
				MO sem LS =>	20,75	LS =>	0,00	MO com LS => 20,75
				Valor do BDI =>	63,97			Valor com BDI => 345,91
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 345,91

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	416,81	416,81
Composição Auxiliar	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	250,66	250,66
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	12,82	12,82
Composição Auxiliar	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	28,00	28,00
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	125,33	125,33
				MO sem LS =>	32,26	LS =>	0,00	MO com LS => 32,26
				Valor do BDI =>	94,57			Valor com BDI => 511,38
						Quant. =>	0,72	Preço Total => 368,19

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86925	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	527,73	527,73
Composição Auxiliar	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	77,44	77,44
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,08	10,08
Composição Auxiliar	86875	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	427,39	427,39
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	12,82	12,82
				MO sem LS =>	33,36	LS =>	0,00	MO com LS => 33,36
				Valor do BDI =>	119,74			Valor com BDI => 647,47
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 647,47

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100660	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	112,63	112,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4467000	26,79	11,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1407000	21,96	3,08
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,67	0,09
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	97,50	97,50
				MO sem LS =>	10,52	LS =>	0,00	MO com LS => 10,52
				Valor do BDI =>	25,55			Valor com BDI => 138,18
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 138,18

Total sem BDI	**61.728,07**
Total do BDI	**14.000,52**
Total Geral	**75.728,59**

Obra
Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para

B.D.I.
22,69%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos

Bancos
ıãoSICRO3 - 07/2025 - MaranhãoORSE - 09/2025 - SergipeSEINFRA - 028 - CearáCAEMA - 12/2019 - MaranhãoEMBASA - 06/2025 - sem_encargosCAERN - 07/2025 - Rio (

BDI - BDI 22,89

GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
1	Administração Central		4,16%
		Total do Grupo	**4,16%**
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS		
1	Riscos		0,00%
		Total do Grupo	**0,00%**
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA		
1	Risco		0,86%
		Total do Grupo	**0,86%**
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS		
1	Despesas Financeiras		0,85%
		Total do Grupo	**0,85%**
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO		
1	Lucro		3,50%
		Total do Grupo	**3,50%**
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)		
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL		2,50%
2	COFINS - FEDERAL		3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL		0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)		4,50%
		Total do Grupo	**10,65%**
FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI			(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= **22,69%**

SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA: "COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA"

0170

1. **FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO**, inscrito(a) no Cadastro de Pessoa Física sob o número **551.021.663-87**, nacionalidade brasileira, natural de **Imperatriz/MA**, divorciada, nascida em **29/05/1975**, empresaria, Carteira de Identidade: **000004299792-5 SSP/MA**, expedida em **27/03/2015**, residente e domiciliada na Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000. Única sócia componente da sociedade limitada sob o nome empresarial de **COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA**, estabelecida na **Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000**, inscrita no CNPJ sob o **nº. 10.609.017/0001-02**, com ato constitutivo devidamente na JUCEMA, sob o **nº. 21201513614**, resolvem em comum acordo procederem a presente alteração contratual, de acordo com as cláusulas e condições seguintes:

1ª – Fica alterado nesta data o nome empresarial da sociedade e passara a ser **COTTA CONCRETOS LTDA.**

2ª – O capital social passara a ser de **R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)** dividido em **1.000.000 (um milhão)** quotas no valor nominal de **R$ 1,00 (um real) cada**, o presente aumento de **R$ 900.000,00 (novecentos mil reais)** será integralizado neste ato em moeda corrente do País. Ficando o capital social distribuído entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIOS	QUOTAS	REAIS(R$)	%
FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO	1.000.000	1.000.000,00	100
TOTAL	1.000.000	1.000.000,00	100

3ª - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integração do capital social.

4ª - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem ficam assegurados, em igualdade de condições e preço, direto de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

5ª – A administração da sociedade será exercida pela sócia, **FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO**, que assinara isoladamente, com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários. **(Arts 997. VI 1.013.1015, 1064 CC/2002)**.

6ª - A Administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou propriedade..

7ª – Os sócios declaram para os devidos fins e sob as penas da Lei, o reenquadramento da empresa de **MICRO EMPRESA** como **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, onde a receita bruta

0195

SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA: "COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA"

anual não excedera ao limite fixado no inciso II do art. 3° da Lei Complementar n°. 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em quaisquer das hipóteses de exclusão relacionados no § 4° do art. 3° da mencionada Lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar n°. 123/2006.

8ª - Permanecem em pleno vigor as demais cláusulas do contrato social, não alterada pelo presente instrumento.

Avista das modificações ora ajustadas consolida se o contrato social, com a seguinte redação.

CONSOLIDAÇÃO

1ª – A sede da sociedade gira sob o nome empresa de **COTTA CONCRETOS LTDA**, com sua sede e domicilio na **Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000**, podendo instalar filiais em qualquer ponto do Território Nacional, de acordo com a legislação em vigor.

2ª – O capital social é **R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)** dividido em **1.000.000 (um milhão)** quotas no valor nominal de **R$ 1,00 (um real) cada**, totalmente integralizado em moeda corrente do País, entres os sócios da seguinte forma;

SÓCIOS	QUOTAS	REAIS(R$)	%
FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO	1.000.000	1.000.000,00	100
TOTAL	1.000.000	1.000.000,00	100

3ª – Objeto da sociedade será de:

2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção;
4399-1/01 - Administração de obras;
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos;
3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos;
3821-1/00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos;
4120-4/00 - Construção de edifícios;
4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;
4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais;
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas;
4313-4/00 - Obras de terraplenagem;
4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente;
4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica;
4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção;
4530-7/02 - Comércio por atacado de pneumáticos e câmaras-de-ar;
4530-7/03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores;
4530-7/05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar;
4672-9/00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas;
4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;

0201

SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA: "COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA"

8ª - Ao termino de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestara conta justificada de sua administração, procedendo à elaboração do inventario, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

9ª - Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

10ª - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

11ª - Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore" observadas as disposições regulamentares pertinentes.

12ª - O falecimento ou interditado qualquer sócio a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócios(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

13ª - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

14ª - A Administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato, ou contra a economia popular contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou propriedade.

15ª - A sócia declara que a sociedade se enquadra como **EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP**, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (Art. 3º, II, LC nº 123, de 2006).

16ª - Fica eleito o Foro da Comarca de **João Lisboa/MA**, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 01 (uma) via.

João Lisboa/MA, 14 de maio de 2025.

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
CPF: 551.021.663-87

0200

SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA: "COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA"

4924-8/00 - Transporte escolar;
4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor;
7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor;
7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios;
8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente;

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de:

Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; Locação de automóveis sem condutor; Coleta de resíduos não-perigosos; Coleta de resíduos perigosos; Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos; Construção de edifícios; Construção de rodovias e ferrovias; Construção de obras-de-arte especiais; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Construção de instalações esportivas e recreativas; Obras de terraplenagem; Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente; Instalação e manutenção elétrica; Outras obras de acabamento da construção; Administração de obras; Comércio por atacado de pneumáticos e câmaras-de-ar; Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores; Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar; Comércio atacadista de ferragens e ferramentas; Comércio varejista de materiais de construção em geral; Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; Transporte escolar; Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional; Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; Limpeza em prédios e em domicílios; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente.

4ª – A sociedade iniciou suas atividades em **20/10/2008**, data registro e arquivamento na Junta Comercial e o prazo de duração da sociedade e por tempo indeterminado.

5ª - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem ficam assegurados, em igualdade de condições e preço, direto de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

6ª - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integração do capital social.

7ª – A administração da sociedade será exercida pela sócia, **FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO**, que assinara isoladamente, com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

0202

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa COTTA CONCRETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/05/2025 09:14 SOB Nº 20250582198.
PROTOCOLO: 250582198 DE 16/05/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12508018758. CNPJ DA SEDE: 10609017000102.
NIRE: 21201513614. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/05/2025.
COTTA CONCRETOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DELEGACIA GERAL DE POLÍCIA CIVIL
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO
FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
FRANCISCO PIRES DO NASCIMENTO
TORRES DO NASCIMENTO
SSP.DIV.-R.
551021663-87
ASSINATURA DO TITULAR

0204

Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **551.021.663-87**

Nome: **FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO**

Data de Nascimento: **29/05/1975**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **20/11/2003**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **13:05:12** do dia **08/08/2025** (hora e data de Brasília).
Código de controle do comprovante: **DC2F.1201.BE44.FDFD**

Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

0205

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
10.609.017/0001-02 **MATRIZ**		**15/10/2008**

NOME EMPRESARIAL
COTTA CONCRETOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
COTTA CONCRETOS	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.99-1-01 - Administração de obras
45.30-7-02 - Comércio por atacado de pneumáticos e câmaras-de-ar
45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores
45.30-7-05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar
46.72-9-00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV SIMPLICIO MOREIRA	**2248**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.922-000	**CENTRO**	**JOAO LISBOA**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
FRANCISCAFFCC@GMAIL.COM	**(99) 8505-1596**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**15/10/2008**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **02/12/2025** às **09:19:19** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

0206

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
10.609.017/0001-02 **MATRIZ**		**15/10/2008**

NOME EMPRESARIAL
COTTA CONCRETOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
49.24-8-00 - Transporte escolar
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV SIMPLICIO MOREIRA	**2248**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.922-000	**CENTRO**	**JOAO LISBOA**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
FRANCISCAFFCC@GMAIL.COM	**(99) 8505-1596**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**15/10/2008**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **02/12/2025** às **09:19:19** (data e hora de Brasília).

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA DE FINANÇAS
CNPJ: 07.000.300/0001-10

02/12/2025 09:12:53
ANONYMOUS

Certidão de Informação Cadastral

CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 642573-9 **Situação:** ATIVA
Razão social: COTTA CONCRETOS LTDA
Nome Fantasia: COTTA CONCRETOS
Insc. Junta Com.:
CNPJ: 10.609.017/0001-02
Insc. Estadual: 128500557
Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS
Natureza Jurídica: 206-2 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
Classificação: EMPRESA DE PEQUENO
Data de Inclusão: 12/04/24 17:42
Data de Início: 15/10/08 00:00
MEI: NÃO
Isento ISSQN: NÃO
Isento Alvará: NÃO
Data de Constituição: 15/10/08 00:00

0207

ENDEREÇOS

Tipo	Logradouro	Número	Bairro	Cidade
COMERCIAL	AVENIDA SIMPLÍCIO MOREIRA	2248	CENTRO	JOAO LISBOA-MA

INTEGRANTES QSA

Resp. Legal	CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	% Sociedade	Data Adesão	Data Saída
X	551.021.663-87	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO	100.0	15/10/2008	

ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Base de Cálculo	Data Inclusão	Data Encerramento
	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	1.0	15/10/2008	
	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1.0	15/10/2008	
	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	1.0	15/10/2008	
	CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	1.0	15/10/2008	
	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	1.0	15/10/2008	
	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	1.0	15/10/2008	
	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	1.0	15/10/2008	
	SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL	1.0	15/10/2008	
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS	1.0	15/10/2008	
	SERVICOS DE ARQUITETURA	1.0	15/10/2008	
	SERVICOS DE ENGENHARIA	1.0	15/10/2008	
	ATIVIDADES PAISAGISTICAS	1.0	15/10/2008	
X	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO	1.0	15/10/2008	

ENQUADRAMENTO

Enquadramento	Data Início	Data Encerramento
004-ISS SIMPLES NACIONAL	01/01/2020	

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 10.609.017/0001-02 **Inscrição Estadual:** 12.850055-7

Razão Social: COTTA CONCRETOS LTDA

Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE SIMPLICIO MOREIRA

Número: 2248 **Complemento:**

Bairro: CENTRO

Município: JOAO LISBOA **UF:** MA

CEP: 65922000 **DDD:** **Telefone:** 985051596

0208

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 2330302 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4530702	COMÉRCIO POR ATACADO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR
4530703	COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4530705	COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR
4672900	COMÉRCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3821100	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO COM RESTRIÇÃO

Data desta Situação Cadastral: 07/10/2025

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/04/2010 - (4530702), 01/07/2010 - (4672900), 01/10/2010 - (2330302),

EDF a partir de: 01/01/2025,

CTE a partir de: 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 02/12/2025
Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

0209

PREFEITURA DE JOÃO LISBOA

SECRETARIA DE FINANÇAS

CNPJ 07.000.300/0001-10

Avenida Imperatriz, 1331 - Centro, João Lisboa - MA, CEP 65.922-000

0210

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Código de Autenticação
TYCW-1SAN

2025

Nº 103/2025

Insc. Municipal
642573

CNPJ
10.609.017/0001-02

Data da Constituição
15/10/2008

Nome/Razão Social
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Denominação Comercial
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Natureza Jurídica
206-2 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Vinculação
ENTIDADES EMPRESARIAIS

Data de Inicio
15/10/2008

ATIVIDADE ECONÔMICA

Atividade Principal
2330302-FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO

Atividades Secundárias
8130300 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS
7112000 - SERVICOS DE ENGENHARIA
7111100 - SERVICOS DE ARQUITETURA
4399102 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS
4330404 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL
4322301 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS
4321500 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA
4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4212000 - CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
4211102 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
4211101 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4120400 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

LOCALIZAÇÃO

Endereço:
AVENIDA SIMPLÍCIO MOREIRA, N: 2248, BAIRRO: CENTRO, CEP: 65922-000

Data de Cadastro
12/04/2024

Validade
31/12/2025

Informações Adicionais

PREFEITURA DE JOÃO LISBOA, 17/03/2025

O PRESENTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LOCAL BEM VISÍVEL À FISCALIZAÇÃO

0211

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: COTTA CONCRETOS LTDA
CNPJ: 10.609.017/0001-02

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:18:27 do dia 02/12/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 31/05/2026.
Código de controle da certidão: **AD8B.53A6.BAC6.9438**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

0212

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 334573/25 **Data da** 31/10/2025 13:03:27

Inscrição Estadual: 128500557 **CPF/CNPJ:** 10609017000102

Razão Social: COTTA CONCRETOS LTDA

Endereço: AVE SIMPLICIO MOREIRA, 2248 CEP: 65922000 - CENTRO

Telefone: (99)985051596 **Município:** JOAO LISBOA **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 29/01/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 02/12/2025 09:15:34

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

0213

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 102314/25 **Data da** 31/10/2025 13:36:51

Inscrição Estadual: 128500557 **CPF/CNPJ:** 10609017000102

Razão Social: COTTA CONCRETOS LTDA

Endereço: AVE SIMPLICIO MOREIRA, 2248 CEP: 65922000 - CENTRO

Telefone: (99)985051596 **Município:** JOAO LISBOA **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 29/01/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 02/12/2025 09:16:10

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA DE FINANÇAS
CNPJ: 07.000.300/0001-10

Avenida Imperatriz, 1331 - Centro, João Lisboa - MA, CEP: 65.922-000

021

13/10/2025 08:22:56
ANONYMOUS

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS E DA DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CND Nº 433/2025

AUTENTICAÇÃO: MIRP-S7YF

A Prefeitura do Município de JOAO LISBOA-MA CERTIFICA, que o contribuinte COTTA CONCRETOS LTDA, devidamente inscrito(a) sob o CNPJ 10.609.017/0001-02 abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JOAO LISBOA-MA não constando débitos municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

Ressalve-se o direito da Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos posteriormente comprovados, ou que venham a ser apurados, hipótese prevista no Código Tributário Municipal - CTM e prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

DADOS DA EMPRESA:
CNPJ: 10.609.017/0001-02
Razão Social: COTTA CONCRETOS LTDA
Endereço: AVENIDA SIMPLÍCIO MOREIRA, 2248 CENTRO
Inscrição: 642573-9
Enquadramento: ISS SIMPLES NACIONAL

Data de Inicio: 15/10/2008
Atividade Principal: 2330302-FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO
Nome Fantasia: COTTA CONCRETOS
Informações Adicionais:
Observações:

A Referida Certidão terá validade até 10/12/2025.

JOAO LISBOA-MA, 13/10/2025.

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 10.609.017/0001-02
Razão Social: COTTA CONCRETOS LTDA
Endereço: AVE SIMPLICIO MOREIRA 2248 / CENTRO / JOAO LISBOA / MA / 65922-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:14/11/2025 a 13/12/2025

Certificação Número: 2025111410274950662905

Informação obtida em 02/12/2025 09:11:39

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

- 0216

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: COTTA CONCRETOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 10.609.017/0001-02
Certidão nº: 46637243/2025
Expedição: 12/08/2025, às 16:54:39
Validade: 08/02/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **COTTA CONCRETOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **10.609.017/0001-02**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU

FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 02/12/2025 **Nº da certidão:** 12504264569

Data de validade: 02/02/2026 **Código de Validação:** fa133df158

NOME: COTTA CONCRETOS LTDA

CNPJ: 10.609.017/0001-02

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;

b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;

c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;

d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;

e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS

0218

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000

CNPJ: 10.609.017/0001-02 NIRE: 21201513614 INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7

BALANÇO PATRIMONIAL REALIZADO EM 31/12/2023.

A T I V O

ATIVO CIRCULANTE	**249.633,13**
Caixa	82.175,53
Contas a receber de clientes	167.457,60
ATIVO NÃO CIRCULANTE	**480.350,00**
Imobilizado	480.350,00
TOTAL DO ATIVO →	**729.983,13**

P A S S I V O

PASSIVO CIRCULANTE	**10.887,25**
Imposto a recolher	8.188,65
Aluguel a Pagar	1.800,00
Fornecedores	898,60
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
CAPITAL	**100.000,00**
Capital Social	100.000,00
RESERVAS DE LUCROS	**619.095,88**
Lucros do Exercício Anterior	297.009,52
Lucros do Exercício	322.086,36
TOTAL DO PASSIVO →	**729.983,13**

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2023.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.923-000
CNPJ: 10.609.017/0001-02 NIRE: 21201513614 INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7

0219

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCICIO

(+)RECEITAS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS	**774.319,15**
Vendas de Mercadoria e Serviços	774.319,15
(-)Dedução de vendas e serviços	**43.621,98**
Imposto a recolher	43.621,98
(=)RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA	**730.697,17**
(-)CUSTOS E DESPESAS DO EXERCICIO	**339.026,85**
Custo dos Serviços Prestados	339.026,85
(=)LUCRO BRUTO DO EXERCICIO	**391.670,32**
(-)DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**7.884,00**
Honorários	7.884,00
(-)TRIBUTARIAS	**750,00**
Alvará	750,00
(-)GERAIS	**60.949,96**
Aluguel	21.600,00
Mat. De Consumo	5.202,89
Combustíveis	18.371,21
Energia	14.457,06
Agua	1.318,80
(=) LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO	**322.086,36**

Concordamos com a exatidão do presente **BALANÇO PATRIMONIAL**, e respectivas **DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCICIO**, em **31 de dezembro de 2023**.

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2023.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000
CNPJ: 10.609.017/0001-02 NIRE: 21201513614 INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7

ÍNDICE DE LIQUEDEZ

0220

LIQUIDEZ CORRENTE
ATIVO CIRCULANTE: **R$ 249.633,13**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

LIQUIDEZ SECA
ATIVO CIRCULANTE (-) ESTOQUE: **R$ 249.633,13**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

LIQUIDEZ GERAL
ATIVO CIRCULANTE + REALIZAVEL A LONGO PRAZO: **R$ 249.633,13**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

SOLVÊNCIA GERAL
ATIVO TOTAL: **R$ 729.983,13**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**
ATIVO TOTAL: **R$ 729.983,13**

LIQUIDEZ CORRENTE = 22,928942%
LIQUIDEZ SECA = 22,928942%
LIQUIDEZ GERAL = 22,928942%
SOLVÊNCIA GERAL = 67,049358%
GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL = 1,4914%

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2023.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000
CNPJ: 10.609.017/0001-02 NIRE: 21201513614 INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7

0221

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DEZEMBRO DE 2023.

NOTA 01 - ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas em obediência aos preceitos da Legislação Comercial e das Leis das Sociedades Anônimas e em conformidade aos Princípios da Contabilidade conforme práticas contábeis adotadas no Brasil.

NOTA 02 - PRINCIPAIS PRATICAS CONTÁBEIS

a) REGIME DE ESCRITURAÇÃO

Foi adotado o regime de competência para o registro das mutações patrimoniais ocorridas no exercício. A aplicação deste regime implica no reconhecimento dos ingressos, dispêndios e das receitas, custos e despesas quando ganhas ou incorridas, independentemente de seu efetivo recebimento ou pagamento.

b) DEPRECIAÇÕES

Os encargos de depreciação foram calculados pelo método linear, com base nas taxas legalmente admitidas, registradas a débito dos dispêndios de produção e dos dispêndios e despesas operacionais.

c) ESTOQUES

Os estoques são demonstrados pelo custo médio de aquisição ou produção, inferiores, respectivamente, ao custo de reposição e ao valor de realização. As demais mercadorias existentes nos estoques foram avaliadas pelo preço de aquisição, despojadas dos impostos e contribuições recuperáveis.

NOTA 03 - CAPITAL SOCIAL

O capital social é dividido em quotas de valor unitário equivalente a **R$ 1,00 (um real)**, sendo que cada associado tem direito a um voto, independentemente do número de suas quotas.

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2023.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

0222

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03579860321	FRANCISCO SANTOS DA SILVA
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO

CERTIFICO O REGISTRO EM 13/05/2025 15:53 SOB Nº 20250605325.
PROTOCOLO: 250605325 DE 13/05/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12507824858. CNPJ DA SEDE: 10609017000102.
NIRE: 21201513614. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 12/05/2025.
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 1

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 14, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA, município João Lisboa, CNPJ nº 10.609.017/0001-02, Número de Registro (NIRE) 21201513614.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 08/04/2024
Ato constitutivo: 21201513614

João Lisboa, 01/01/2023

FRANCISCO SANTOS DA SILVA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 013478

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
Administrador, Sócio
CPF 551.021.663-87

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de janeiro de 2023 Diário : 1 Folha:2

0224

Conta	Histórico	Débito	Crédito
04 de janeiro de 2023			
(35)	Compra de Material de Escritorio.		980,74
(1785)	Compra de Material de Escritorio.	980,74	
	Total do Dia:	**980,74**	
			980,74
10 de janeiro de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		651,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	651,00	
	Total do Dia:	**2.451,00**	
			2.451,00
15 de janeiro de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de janeiro de 2023			
(35)	Pag. Das.		6.469,75
(3151)	Pag. Das.	6.469,75	
	Total do Dia:	**6.469,75**	
			6.469,75
26 de janeiro de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.185,50
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.185,50	
	Total do Dia:	**1.185,50**	
			1.185,50
30 de janeiro de 2023			
(35)	Prestação de Serviços.	76.825,00	
(1351)	Prestação de Serviços.		76.825,00
(35)	Custo dos Serviços Prestados.		14.250,00
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.	14.250,00	
(35)	Pag. Combustivel.		1.980,25
(2219)	Pag. Combustivel.	1.980,25	
	Total do Dia:	**93.055,25**	
			93.055,25

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de fevereiro de 2023 Diário : 1 Folha:3

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de fevereiro de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		651,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	651,00	
	Total do Dia:	**2.451,00**	
			2.451,00
15 de fevereiro de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de fevereiro de 2023			
(35)	Pag. Das.		4.751,89
(3151)	Pag. Das.	4.751,89	
	Total do Dia:	**4.751,89**	
			4.751,89
26 de fevereiro de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.009,80
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.009,80	
	Total do Dia:	**1.009,80**	
			1.009,80
28 de fevereiro de 2023			
(35)	Prestação de Serviços.	17.279,88	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.		5.014,20
(1351)	Prestação de Serviços.		17.279,88
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.	5.014,20	
(35)	Pag. Combustivel.		1.451,20
(2219)	Pag. Combustivel.	1.451,20	
	Total do Dia:	**23.745,28**	
			23.745,28

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de março de 2023

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 1 Folha:4

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de março de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		651,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	651,00	
	Total do Dia:	**2.451,00**	
			2.451,00
15 de março de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de março de 2023			
(35)	Pag. Das.		1.032,55
(3151)	Pag. Das.	1.032,55	
	Total do Dia:	**1.032,55**	
			1.032,55
26 de março de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.144,05
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.144,05	
	Total do Dia:	**1.144,05**	
			1.144,05
30 de março de 2023			
(35)	Prestação de Serviços.	29.400,00	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.		6.363,00
(1351)	Prestação de Serviços.		29.400,00
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.	6.363,00	
(35)	Pag. Combustivel.		1.325,70
(2219)	Pag. Combustivel.	1.325,70	
	Total do Dia:	**37.088,70**	
			37.088,70

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de abril de 2023

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 1 Folha:5

Conta	Histórico	Débito	Crédito
05 de abril de 2023			
(35)	Compra de Material de Escritorio.		1.002,30
(1785)	Compra de Material de Escritorio.	1.002,30	
	Total do Dia:	**1.002,30**	
			1.002,30
10 de abril de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		6.510,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	6.510,00	
	Total do Dia:	**8.310,00**	
			8.310,00
15 de abril de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
21 de abril de 2023			
(35)	Pag. Das.		1.625,74
(3151)	Pag. Das.	1.625,74	
	Total do Dia:	**1.625,74**	
			1.625,74
26 de abril de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.198,70
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.198,70	
	Total do Dia:	**1.198,70**	
			1.198,70
30 de abril de 2023			
(35)	Prestação de Serviços.	22.873,20	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.		3.102,40
(1351)	Prestação de Serviços.		22.873,20
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.	3.102,40	
(35)	Pag. Combustivel.		1.555,25
(2219)	Pag. Combustivel.	1.555,25	
	Total do Dia:	**27.530,85**	
			27.530,85

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de maio de 2023

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 1 Folha:6

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de maio de 2023			0228
(35)	Pag. Contabilidade.		660,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	660,00	
	Total do Dia:	**2.460,00**	
			2.460,00
15 de maio de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
22 de maio de 2023			
(35)	Pag. Das.		1.153,10
(3151)	Pag. Das.	1.153,10	
	Total do Dia:	**1.153,10**	
			1.153,10
26 de maio de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.150,25
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.150,25	
	Total do Dia:	**1.150,25**	
			1.150,25
30 de maio de 2023			
(35)	Prestação de Serviços.	257.373,20	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.		74.265,00
(1351)	Prestação de Serviços.		257.373,20
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.	74.265,00	
(35)	Pag. Combustivel.		1.654,45
(2219)	Pag. Combustivel.	1.654,45	
	Total do Dia:	**333.292,65**	
			333.292,65

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de junho de 2023 Diário : 1 Folha:7

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de junho de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		660,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	660,00	
	Total do Dia:	**2.460,00**	
			2.460,00
15 de junho de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de junho de 2023			
(35)	Pag. Das.		12.222,57
(3151)	Pag. Das.	12.222,57	
	Total do Dia:	**12.222,57**	
			12.222,57
26 de junho de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.305,80
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.305,80	
	Total do Dia:	**1.305,80**	
			1.305,80
30 de junho de 2023			
(35)	Prestação de Serviços.	144.699,23	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.		23.500,00
(1351)	Prestação de Serviços.		144.699,23
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.	23.500,00	
(35)	Pag. Combustivel.		1.741,11
(2219)	Pag. Combustivel.	1.741,11	
	Total do Dia:	**169.940,34**	
			169.940,34

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de julho de 2023 Diário : 1 Folha:8

Conta	Histórico	Débito	Crédito
03 de julho de 2023			
(35)	Compra de Material de Escritorio.		999,23
(1785)	Compra de Material de Escritorio.	999,23	
	Total do Dia:	**999,23**	
			999,23
10 de julho de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		660,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	660,00	
	Total do Dia:	**2.460,00**	
			2.460,00
15 de julho de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
21 de julho de 2023			
(35)	Pag. Das.		8.177,73
(3151)	Pag. Das.	8.177,73	
	Total do Dia:	**8.177,73**	
			8.177,73
26 de julho de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.222,15
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.222,15	
	Total do Dia:	**1.222,15**	
			1.222,15
30 de julho de 2023			
(35)	Prestação de Serviços.	136.424,52	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.		33.250,00
(1351)	Prestação de Serviços.		136.424,52
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.	33.250,00	
(35)	Pag. Combustivel.		1.654,06
(2219)	Pag. Combustivel.	1.654,06	
	Total do Dia:	**171.328,58**	
			171.328,58

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de agosto de 2023

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 1 Folha:9

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de agosto de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade		660,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	660,00	
	Total do Dia:	**2.460,00**	
			2.460,00
15 de agosto de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
20 de agosto de 2023			
(35)	Pag. Das.		8.188,65
(3151)	Pag. Das.	8.188,65	
	Total do Dia:	**8.188,65**	
			8.188,65
26 de agosto de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.265,59
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.265,59	
	Total do Dia:	**1.265,59**	
			1.265,59
30 de agosto de 2023			
(35)	Prestação de Serviços.	19.444,12	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.		1.541,00
(1351)	Prestação de Serviços.		19.444,12
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.	1.541,00	
(35)	Pag. Combustivel.		1.333,36
(2219)	Pag. Combustivel.	1.333,36	
	Total do Dia:	**22.318,48**	
			22.318,48

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (60300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de setembro de 2023 Diário : 1 Folha:10

Conta	Histórico	Débito	Crédito
04 de setembro de 2023			
(35)	Compra de Material de Escritorio.		0232 1.322,02
(1785)	Compra de Material de Escritorio.	1.322,02	
	Total do Dia:	**1.322,02**	
			1.322,02
10 de setembro de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		660,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	660,00	
	Total do Dia:	**2.460,00**	
			2.460,00
15 de setembro de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
26 de setembro de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.187,50
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.187,50	
	Total do Dia:	**1.187,50**	
			1.187,50
30 de setembro de 2023			
(35)	Pag. Combustivel.		1.469,90
(2219)	Pag. Combustivel.	1.469,90	
	Total do Dia:	**1.469,90**	
			1.469,90

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de outubro de 2023 Diário : 1 Folha:11

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de outubro de 2023			0233
(35)	Pag. Contabilidade		660,00
(35)	Pag. Aluguel		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	660,00	
	Total do Dia:	**2.460,00**	
			2.460,00
15 de outubro de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
26 de outubro de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.103,45
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.103,45	
	Total do Dia:	**1.103,45**	
			1.103,45
30 de outubro de 2023			
(35)	Pag. Combustivel.		1.522,69
(2219)	Pag. Combustivel.	1.522,69	
	Total do Dia:	**1.522,69**	
			1.522,69

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de novembro de 2023 Diário : 1 Folha:12

Conta	Historico	Débito	Crédito
10 de novembro de 2023			0234
(35)	Pag. Contabilidade.		660,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	660,00	
	Total do Dia:	**2.460,00**	
			2.460,00
15 de novembro de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
26 de novembro de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.225,58
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.225,58	
	Total do Dia:	**1.225,58**	
			1.225,58
30 de novembro de 2023			
(35)	Pag. Combustivel.		1.221,02
(2219)	Pag. Combustivel.	1.221,02	
	Total do Dia:	**1.221,02**	
			1.221,02

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de dezembro de 2023 Diário : 1 Folha:13

Conta	Histórico	Débito	Crédito
04 de dezembro de 2023		0235	
(35)	Compra de Material de Escritorio.		898,60
(1785)	Compra de Material de Escritorio.	898,60	
	Total do Dia:	**898,60**	
			898,60
10 de dezembro de 2023			
(35)	Pag. Contabilidade.		660,00
(35)	Pag. Aluguel.		1.800,00
(2149)	Pag. Aluguel.	1.800,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	660,00	
	Total do Dia:	**2.460,00**	
			2.460,00
15 de dezembro de 2023			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	**109,90**	
			109,90
26 de dezembro de 2023			
(35)	Pag. Energia Eletrica.		1.458,69
(2324)	Pag. Energia Eletrica.	1.458,69	
	Total do Dia:	**1.458,69**	
			1.458,69
30 de dezembro de 2023			
(35)	Prestação de Serviços.	70.000,00	
(35)	Custo dos Serviços Prestados.		12.741,25
(1351)	Prestação de Serviços.		70.000,00
(2115)	Custo dos Serviços Prestados.	12.741,25	
(35)	Pag. Combustivel.		1.462,22
(2219)	Pag. Combustivel.	1.462,22	
	Total do Dia:	**84.203,47**	
			84.203,47

Termo de Encerramento

0236

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 1

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 14, e serviu para escrituração no periodo de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.

João Lisboa, 31/12/2023

FRANCISCO SANTOS DA SILVA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 013478

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
Administrador, Sócio
CPF 551.021.663-87

0237

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03579860321	FRANCISCO SANTOS DA SILVA
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/05/2025 15:46 SOB Nº 20250605031.
PROTOCOLO: 250605031 DE 12/05/2025. NIRE: 21201513614.
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 13/05/2025
empresafacil.ma.gov.br

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

0238

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ALYNE LOPES REIS, sob a autenticidade nº 12507823754 em 13/05/2025, protocolo 250605031. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Número de Registro:	21201513614
CNPJ:	10609017000102
Munícipio:	João Lisboa

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	1
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
03579860321	FRANCISCO SANTOS DA SILVA	MA013478
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/05/2025 15:46 SOB Nº 20250605031.
PROTOCOLO: 250605031 DE 12/05/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12507823754. NIRE: 21201513614.
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 13/05/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS

Fls. 0239

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000

CNPJ: 10.609.017/0001-02 NIRE: 21201513614 INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7

BALANÇO PATRIMONIAL REALIZADO EM 31/12/2024.

A T I V O

ATIVO CIRCULANTE	**150.255,18**
Caixa	42.427,15
Contas a receber de clientes	107.828,03
ATIVO NÃO CIRCULANTE	**492.580,00**
Imobilizado	480.350,00
TOTAL DO ATIVO →	**642.835,18**

P A S S I V O

PASSIVO CIRCULANTE	**4.606,54**
Imposto a recolher	1.895,42
Aluguel a Pagar	2.000,00
Fornecedores	711,12
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
CAPITAL	**100.000,00**
Capital Social	100.000,00
RESERVAS DE LUCROS	**538.228,64**
Lucros do Exercício Anterior	322.086,36
Lucros do Exercício	216.142,28
TOTAL DO PASSIVO →	**642.835,18**

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2024.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000
CNPJ: 10.609.017/0001-02 NIRE: 21201513614 INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7

0240

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCICIO

(+)RECEITAS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS	**446.746,00**
Vendas de Mercadoria e Serviços	446.746,00
(-)Dedução de vendas e serviços	**21.661,66**
Imposto a recolher	21.661,66
(=)RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA	**425.084,34**
(-)CUSTOS E DESPESAS DO EXERCICIO	**149.199,76**
Custo dos Serviços Prestados	149.199,76
(=)LUCRO BRUTO DO EXERCICIO	**275.884,58**
(-)DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**8.472,00**
Honorários	8.472,00
(-)TRIBUTARIAS	**805,00**
Alvará	805,00
(-)GERAIS	**50.465,30**
Aluguel	24.000,00
Mat. De Consumo	3.290,87
Combustíveis	8.566,01
Energia	13.289,62
Internet	1.318,80
(=) LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO	**216.142,28**

Concordamos com a exatidão do presente **BALANÇO PATRIMONIAL**, e respectivas **DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCICIO**, em **31 de dezembro de 2024.**

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2024.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000
CNPJ: 10.609.017/0001-02 NIRE: 21201513614 INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7

0241

ÍNDICE DE LIQUEDEZ

LIQUIDEZ CORRENTE
ATIVO CIRCULANTE: **R$ 150.255,18**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

LIQUIDEZ SECA
ATIVO CIRCULANTE (-) ESTOQUE: **R$ 150.255,18**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

LIQUIDEZ GERAL
ATIVO CIRCULANTE + REALIZAVEL A LONGO PRAZO: **R$ 150.255,18**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

SOLVÊNCIA GERAL
ATIVO TOTAL: **R$ 642.835,18**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**
ATIVO TOTAL: **R$ 642.835,18**

LIQUIDEZ CORRENTE = 32,617795%
LIQUIDEZ SECA = 32,617795%
LIQUIDEZ GERAL = 32,617795%
SOLVÊNCIA GERAL = 139,548376%
GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL = 0,716597%

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2024.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Avenida Simplício Moreira, nº. 2248, Bairro: Centro, na cidade de João Lisboa/MA, CEP nº. 65.922-000
CNPJ: 10.609.017/0001-02 NIRE: 21201513614 INSC. ESTADUAL: 12.850.055-7

0242

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DEZEMBRO DE 2024.

NOTA 01 - ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas em obediência aos preceitos da Legislação Comercial e das Leis das Sociedades Anônimas e em conformidade aos Princípios da Contabilidade conforme práticas contábeis adotadas no Brasil.

NOTA 02 - PRINCIPAIS PRATICAS CONTÁBEIS

a) REGIME DE ESCRITURAÇÃO

Foi adotado o regime de competência para o registro das mutações patrimoniais ocorridas no exercício. A aplicação deste regime implica no reconhecimento dos ingressos, dispêndios e das receitas, custos e despesas quando ganhas ou incorridas, independentemente de seu efetivo recebimento ou pagamento.

b) DEPRECIAÇÕES

Os encargos de depreciação foram calculados pelo método linear, com base nas taxas legalmente admitidas, registradas a débito dos dispêndios de produção e dos dispêndios e despesas operacionais.

c) ESTOQUES

Os estoques são demonstrados pelo custo médio de aquisição ou produção, inferiores, respectivamente, ao custo de reposição e ao valor de realização. As demais mercadorias existentes nos estoques foram avaliadas pelo preço de aquisição, despojadas dos impostos e contribuições recuperáveis.

NOTA 03 - CAPITAL SOCIAL

O capital social é dividido em quotas de valor unitário equivalente a **R$ 1,00 (um real)**, sendo que cada associado tem direito a um voto, independentemente do número de suas quotas.

João Lisboa/MA, 31 de dezembro de 2024.

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03579860321	FRANCISCO SANTOS DA SILVA
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/05/2025 08:55 SOB Nº 20250605376.
PROTOCOLO: 250605376 DE 13/05/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12507851820. CNPJ DA SEDE: 10609017000102.
NIRE: 21201513614. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 12/05/2025.
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Abertura

0244

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 14, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA, município João Lisboa, CNPJ nº 10.609.017/0001-02, Número de Registro (NIRE) 21201513614.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 08/04/2024
Ato constitutivo: 21201513614

João Lisboa, 01/01/2024

FRANCISCO SANTOS DA SILVA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 013478

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
Administrador, Sócio
CPF 551.021.663-87

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de janeiro de 2024

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 2 Folha:2

0245

Conta	Histórico	Débito	Crédito
03 de janeiro de 2024			
(35)	Compra de Material de Escritório.		745,15
(1785)	Compra de Material de Escritório.	745,15	
	Total do Dia:	745,15	
			745,15
10 de janeiro de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	2.706,00	
			2.706,00
15 de janeiro de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	109,90	
			109,90
22 de janeiro de 2024			
(35)	Pag. Das.		3.757,25
(3151)	Pag. Das.	3.757,25	
	Total do Dia:	3.757,25	
			3.757,25
26 de janeiro de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.203,60
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.203,60	
	Total do Dia:	1.203,60	
			1.203,60
30 de janeiro de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	30.000,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		8.850,00
(35)	Pag. de Combustivel.		1.001,20
(1351)	Prestação de Serviços.		30.000,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	8.850,00	
(2219)	Pag. de Combustivel.	1.001,20	
	Total do Dia:	39.851,20	
			39.851,20

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de fevereiro de 2024

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 2 Folha:3

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de fevereiro de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.	** 0246	2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	2.706,00	
			2.706,00
15 de fevereiro de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	109,90	
			109,90
20 de fevereiro de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.595,26
(3151)	Pag. Das.	1.595,26	
	Total do Dia:	1.595,26	
			1.595,26
26 de fevereiro de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		980,50
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	980,50	
	Total do Dia:	980,50	
			980,50
28 de fevereiro de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	48.500,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		11.950,00
(1351)	Prestação de Serviços.		48.500,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	11.950,00	
	Total do Dia:	60.450,00	
			60.450,00

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de março de 2024

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 2 Folha:4

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de março de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.	0247	2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	2.706,00	
			2.706,00
15 de março de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	109,90	
			109,90
20 de março de 2024			
(35)	Pag. Das.		2.482,79
(3151)	Pag. Das.	2.482,79	
	Total do Dia:	2.482,79	
			2.482,79
26 de março de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		999,25
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	999,25	
	Total do Dia:	999,25	
			999,25
30 de março de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	32.600,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		10.590,50
(35)	Pag. de Combustivel.		1.633,03
(1351)	Prestação de Serviços.		32.600,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	10.590,50	
(2219)	Pag. de Combustivel.	1.633,03	
	Total do Dia:	44.823,53	
			44.823,53

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de abril de 2024

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 2 Folha:5

Conta	Histórico	Débito	Crédito
03 de abril de 2024			
(35)	Compra de Material de Escritório.		566,60
(1785)	Compra de Material de Escritório.	566,60	
	Total do Dia:	566,60	
			566,60
10 de abril de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	2.706,00	
			2.706,00
15 de abril de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	109,90	
			109,90
22 de abril de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.712,85
(3151)	Pag. Das.	1.712,85	
	Total do Dia:	1.712,85	
			1.712,85
26 de abril de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.111,47
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.111,47	
	Total do Dia:	1.111,47	
			1.111,47
30 de abril de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	31.980,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		12.963,33
(35)	Pag. de Combustivel.		1.221,02
(1351)	Prestação de Serviços.		31.980,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	12.963,33	
(2219)	Pag. de Combustivel.	1.221,02	
	Total do Dia:	46.164,35	
			46.164,35

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) — F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de maio de 2024 — Diário : 2 — Folha:6

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de maio de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	2.706,00	
			2.706,00
15 de maio de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	109,90	
			109,90
20 de maio de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.684,51
(3151)	Pag. Das.	1.684,51	
	Total do Dia:	1.684,51	
			1.684,51
26 de maio de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.198,78
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.198,78	
	Total do Dia:	1.198,78	
			1.198,78
30 de maio de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	29.170,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		13.456,68
(1351)	Prestação de Serviços.		29.170,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	13.456,68	
	Total do Dia:	42.626,68	
			42.626,68

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300) F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário de junho de 2024 Diário : 2 Folha:7

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de junho de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		0250 2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	2.706,00	
			2.706,00
15 de junho de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	109,90	
			109,90
20 de junho de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.547,28
(3151)	Pag. Das.	1.547,28	
	Total do Dia:	1.547,28	
			1.547,28
26 de junho de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.105,69
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.105,69	
	Total do Dia:	1.105,69	
			1.105,69
30 de junho de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	25.450,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		7.489,80
(35)	Pag. de Combustivel.		1.199,45
(1351)	Prestação de Serviços.		25.450,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	7.489,80	
(2219)	Pag. de Combustivel.	1.199,45	
	Total do Dia:	34.139,25	
			34.139,25

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de julho de 2024

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 2 Folha:8

0251

Conta	Histórico	Débito	Crédito
02 de julho de 2024			
(35)	Compra de Material de Escritório.		668,80
(1785)	Compra de Material de Escritório.	668,80	
	Total do Dia:	668,80	
			668,80
10 de julho de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	2.706,00	
			2.706,00
15 de julho de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	109,90	
			109,90
22 de julho de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.208,16
(3151)	Pag. Das.	1.208,16	
	Total do Dia:	1.208,16	
			1.208,16
26 de julho de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.001,45
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.001,45	
	Total do Dia:	1.001,45	
			1.001,45
30 de julho de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	27.980,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		5.454,02
(1351)	Prestação de Serviços.		27.980,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	5.454,02	
	Total do Dia:	33.434,02	
			33.434,02

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de agosto de 2024

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 2 Folha:9

- 0252

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de agosto de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	2.706,00	
			2.706,00
15 de agosto de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	109,90	
			109,90
20 de agosto de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.220,11
(3151)	Pag. Das.	1.220,11	
	Total do Dia:	1.220,11	
			1.220,11
26 de agosto de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.201,12
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.201,12	
	Total do Dia:	1.201,12	
			1.201,12
30 de agosto de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	26.220,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		9.691,22
(35)	Pag. de Combustivel.		1.123,50
(1351)	Prestação de Serviços.		26.220,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	9.691,22	
(2219)	Pag. de Combustivel.	1.123,50	
	Total do Dia:	37.034,72	
			37.034,72

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de setembro de 2024

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 2 Folha:10

Conta	Histórico	Debito	Crédito
02 de setembro de 2024			
(35)	Compra de Material de Escritório.		599,20
(1785)	Compra de Material de Escritório.	599,20	
	Total do Dia:	599,20	
			599,20
10 de setembro de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	2.706,00	
			2.706,00
15 de setembro de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	109,90	
			109,90
20 de setembro de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.011,51
(3151)	Pag. Das.	1.011,51	
	Total do Dia:	1.011,51	
			1.011,51
26 de setembro de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.092,21
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.092,21	
	Total do Dia:	1.092,21	
			1.092,21
30 de setembro de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	35.690,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		14.741,41
(1351)	Prestação de Serviços.		35.690,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	14.741,41	
	Total do Dia:	50.431,41	
			50.431,41

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de outubro de 2024

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 2 Folha:11

0254

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de outubro de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	2.706,00	
			2.706,00
15 de outubro de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	109,90	
			109,90
21 de outubro de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.388,41
(3151)	Pag. Das.	1.388,41	
	Total do Dia:	1.388,41	
			1.388,41
26 de outubro de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.163,36
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.163,36	
	Total do Dia:	1.163,36	
			1.163,36
30 de outubro de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	46.906,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		8.581,88
(35)	Pag. de Combustivel.		1.055,54
(1351)	Prestação de Serviços.		46.906,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	8.581,88	
(2219)	Pag. de Combustivel.	1.055,54	
	Total do Dia:	56.543,42	
			56.543,42

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de novembro de 2024

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 2 Folha:12

Conta	Histórico	Débito	Crédito
10 de novembro de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	2.706,00	
			2.706,00
15 de novembro de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	109,90	
			109,90
21 de novembro de 2024			
(35)	Pag. Das.		1.895,42
(3151)	Pag. Das.	1.895,42	
	Total do Dia:	1.895,42	
			1.895,42
26 de novembro de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.041,17
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.041,17	
	Total do Dia:	1.041,17	
			1.041,17
30 de novembro de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	50.450,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		4.411,02
(1351)	Prestação de Serviços.		50.450,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	4.411,02	
	Total do Dia:	54.861,02	
			54.861,02

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (00300)
Diário de dezembro de 2024

F. S. DA SILVA CONTABILIDADE
Diário : 2 Folha:13

Conta	Histórico	Débito	Crédito
03 de dezembro de 2024		0256	
(35)	Compra de Material de Escritório.		711,12
(1785)	Compra de Material de Escritório.	711,12	
	Total do Dia:	711,12	
			711,12
10 de dezembro de 2024			
(35)	Pag. de Aluguel.		2.000,00
(35)	Pag. Contabilidade.		706,00
(2149)	Pag. de Aluguel.	2.000,00	
(2184)	Pag. Contabilidade.	706,00	
	Total do Dia:	2.706,00	
			2.706,00
15 de dezembro de 2024			
(35)	Pag. Internet.		109,90
(3087)	Pag. Internet.	109,90	
	Total do Dia:	109,90	
			109,90
20 de dezembro de 2024			
(35)	Pag. Das.		2.158,11
(3151)	Pag. Das.	2.158,11	
	Total do Dia:	2.158,11	
			2.158,11
26 de dezembro de 2024			
(35)	Pag. de Energia Eletrica.		1.191,02
(2324)	Pag. de Energia Eletrica.	1.191,02	
	Total do Dia:	1.191,02	
			1.191,02
30 de dezembro de 2024			
(35)	Prestação de Serviços.	61.800,00	
(35)	Custo dos Servicos Prestados.		11.019,90
(35)	Pag. de Combustivel.		1.332,27
(1351)	Prestação de Serviços.		61.800,00
(2115)	Custo dos Servicos Prestados.	11.019,90	
(2219)	Pag. de Combustivel.	1.332,27	
	Total do Dia:	74.152,17	
			74.152,17

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

0257

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 14, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.

João Lisboa, 31/12/2024

FRANCISCO SANTOS DA SILVA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 013478

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
Administrador, Sócio
CPF 551.021.663-87

ASSINATURA ELETRÔNICA

0258

Certificamos que o ato da empresa COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03579860321	FRANCISCO SANTOS DA SILVA
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/05/2025 15:49 SOB Nº 20250605236.
PROTOCOLO: 250605236 DE 12/05/2025. NIRE: 21201513614.
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 13/05/2025
empresafacil.ma.gov.br

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

Nº 0259

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ALYNE LOPES REIS, sob a autenticidade nº 12507824289 em 13/05/2025, protocolo 250605236. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Número de Registro:	21201513614
CNPJ:	10609017000102
Município:	João Lisboa

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
03579860321	FRANCISCO SANTOS DA SILVA	MA013478
55102166387	FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/05/2025 15:50 SOB Nº 20250605236.
PROTOCOLO: 250605236 DE 12/05/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12507824289. NIRE: 21201513614.
COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 13/05/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

0260

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... :	FRANCISCO SANTOS DA SILVA
REGISTRO..... :	MA-013478/O-3
CATEGORIA..... :	CONTADOR
CPF..... :	***.798.603-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 02/10/2025 as 08:27:34.
Válido até: 31/12/2025.
Código de Controle: 6173841.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

0261

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... :	FRANCISCO SANTOS DA SILVA
REGISTRO..... :	MA-013478/O-3
CATEGORIA..... :	CONTADOR
CPF..... :	***.798.603-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 02/10/2025 as 08:27:10.
Válido até: 31/12/2025.
Código de Controle: 4305977.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

COTTA
CONCRETOS

DECLARAÇÃO DE ÍNDICES ECONÔMICOS

0262

COTTA CONCRETOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.609.017/0001-02, com sede à Avenida Simplício Moreira, nº 2248, Centro, João Lisboa/MA, CEP 65.922-000, telefone (99) 8505-1596, endereço eletrônico franciscaffcc@gmail.com, neste ato representada por seu responsável legal, declara, para os devidos fins, que apresenta os seguintes índices econômicos e financeiros, apurados com base nas demonstrações contábeis do último exercício fiscal encerrado;
Ano 2023:

ÍNDICE DE LIQUEDEZ

LIQUIDEZ CORRENTE
ATIVO CIRCULANTE: **R$ 249.633,13**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

LIQUIDEZ SECA
ATIVO CIRCULANTE (-) ESTOQUE: **R$ 249.633,13**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

LIQUIDEZ GERAL
ATIVO CIRCULANTE + REALIZAVEL A LONGO PRAZO: **R$ 249.633,13**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

SOLVÊNCIA GERAL
ATIVO TOTAL: **R$ 729.983,13**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**

GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 10.887,25**
ATIVO TOTAL: **R$ 729.983,13**

LIQUIDEZ CORRENTE = 22,928942%
LIQUIDEZ SECA = 22,928942%
LIQUIDEZ GERAL = 22,928942%
SOLVÊNCIA GERAL = 67,049358%
GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL = 1,4914%

Declara, ainda, que os referidos índices foram apurados conforme as normas contábeis vigentes e refletem a real situação econômico-financeira da empresa, em conformidade com o artigo 69, inciso III, da Lei nº 14.133/2021.

Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração, que segue assinada também por profissional contador legalmente habilitado.

COTTA
CONCRETOS

0263

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

COTTA
CONCRETOS

0264

DECLARAÇÃO DE ÍNDICES ECONÔMICOS

COTTA CONCRETOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.609.017/0001-02, com sede à Avenida Simplício Moreira, nº 2248, Centro, João Lisboa/MA, CEP 65.922-000, telefone (99) 8505-1596, endereço eletrônico franciscaffcc@gmail.com, neste ato representada por seu responsável legal, declara, para os devidos fins, que apresenta os seguintes índices econômicos e financeiros, apurados com base nas demonstrações contábeis do último exercício fiscal encerrado;
Ano 2024:

ÍNDICE DE LIQUEDEZ

LIQUIDEZ CORRENTE
ATIVO CIRCULANTE: **R$ 150.255,18**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

LIQUIDEZ SECA
ATIVO CIRCULANTE (-) ESTOQUE: **R$ 150.255,18**
PASSIVO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

LIQUIDEZ GERAL
ATIVO CIRCULANTE + REALIZAVEL A LONGO PRAZO: **R$ 150.255,18**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

SOLVÊNCIA GERAL
ATIVO TOTAL: **R$ 642.835,18**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**

GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE: **R$ 4.606,54**
ATIVO TOTAL: **R$ 642.835,18**

LIQUIDEZ CORRENTE = 32,617795%
LIQUIDEZ SECA = 32,617795%
LIQUIDEZ GERAL = 32,617795%
SOLVÊNCIA GERAL = 139,548376%
GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL = 0,716597%

Declara, ainda, que os referidos índices foram apurados conforme as normas contábeis vigentes e refletem a real situação econômico-financeira da empresa, em conformidade com o artigo 69, inciso III, da Lei nº 14.133/2021.

Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração, que segue assinada também por profissional contador legalmente habilitado.

COTTA
CONCRETOS

0265

COTTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Francisca Torres do Nascimento
Sócia Administradora

Francisco Santos da Silva
CRC-MA: 013478/O-3
CPF: 035.798.603-21
Contador

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 935853/2025
Emissão: 27/08/2025
Validade: 23/02/2026
Chave: W0cb8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

0266

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: COTTA CONCRETOS LTDA.

CNPJ: 10.609.017/0001-02

Registro: 0005515963

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 1.000.000,00

Data do Capital: 16/05/2025

Faixa: 4

Objetivo Social: 2330-3/02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO; 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; 3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; 4530-7/02 - COMÉRCIO POR ATACADO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR; 4530-7/03 - COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; 4530-7/05 - COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR; 4672-9/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS; 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR; 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR; 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 8121-4/00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS; 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: AVENIDA SIMPLICIO MOREIRA, 2248, CENTRO, JOÃO LISBOA, MA, 65922000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 04/06/2025

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000554141DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: DANIEL COTTA CAPACHI

Registro: 2416799142

CPF: ***.991.036-**

Data Início: 04/06/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA LEI N 5.194/66; ARTIGO 28 DO DECRETO 23.569/33, ALÍNEAS A, B, C, D, E, F, G (EXCETO PORTO [illegible] J E L; ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO N 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: W0cb8
Impresso em: 27/08/2025 às 10:52:06 por: adapt, ip: 189.89.13.61

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 935853/2025
Emissão: 27/08/2025
Validade: 23/02/2026
Chave: W0cb8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

0267

Profissional: WAXELL FREITAS AGUIAR
Registro: 1117564304
CPF: ***.063.833-**
Data Início: 27/08/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

ESPECIALIZAÇÃO EM GEOLOGIA

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO
CPF: ***.021.663-**
Função: SÓCIA ADMINISTRADORA

TAÇÃO

Estado do

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: W0cb8
Impresso em: 27/08/2025 às 10:52:06 por: adapt, ip: 189.89.13.61

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

494775/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **DANIEL COTTA CAPACHI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s): 0268

Profissional: **DANIEL COTTA CAPACHI**
Registro: **310155/D-TO TO** RNP: **2416799142**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20240479861** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/02/2024 Baixada em: 14/02/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COTTA ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI**

Contratante: **PHD LABORATÓRIO CLÍNICO LTDA** CPF/CNPJ: **38.148.219/0001-05**
Endereço do contratante: QUADRA 104 SUL AVENIDA LO 1 Nº: 33
Complemento: Salas 8/9 Bairro: PLANO DIRETOR SUL
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77020020
Contrato: Celebrado em: 28/12/2021
Valor do contrato: R$ 850.762,11 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Nenhuma - Não Optante
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PARÁ Nº: 1795
Complemento: Lote 16 Remanescente - Térreo Bairro: SETOR CENTRAL
Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77403010
Coordenadas Geográficas: -11.729310, -49.069383
Data de início: 03/01/2022 Conclusão efetiva: 03/04/2022
Finalidade: Comercial
Proprietário: PHD LABORATÓRIO CLÍNICO LTDA CPF/CNPJ: 38.148.219/0001-05

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 83 - Supervisão 324.73 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 83 - Supervisão 324.73 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 83 - Supervisão 324.73 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 83 - Supervisão 324.73 metro quadrado; **16 - Execução** TELECOMUNICAÇÕES > INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS > #15.10.1 - DE INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS 83 - Supervisão 324.73 metro quadrado;

Observações

Obra comercial 324,73 m2.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para as atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplado neste registro os itens relacionados a INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO (ITEM 10) E INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO (ITEM 11), por se tratarem de atividades fora da atribuição do profissional, nos termos do ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 494775/2024
01/03/2024, 16:54
C5832

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: C5832

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0269

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa Cotta Engenharia e Projetos – EIRELI, CNPJ 10.609.017/0001-02, situada à Quadra 403 Norte Avenida LO 10, Lote 04, Sala 03, N° 34, Bairro Plano Diretor Norte, Cep 77.001-493, no Município de Palmas, Estado do Tocantins, tendo como responsáveis técnico o Engenheiro Civil Daniel Cotta Capachi, RNP/CONFEA 310155/D-TO, CPF nº 045.991.036-16 e RG nº 20830999-31 SSP-BA realizou a contento para a Empresa PHD Laboratório Clínico – LTDA (Filial), situada à Quadra ACSU-SO 20 (201 Sul), Avenida Teotônio Segurado, Conjunto 01, Lote 09, Bairro Plano Diretor Sul, Cep 77.015-200, no Município de Palmas, Estado do Tocantins, no período de 03/01/2022 à 03/04/2022 os serviços de construção de um ponto comercial de 324,73 m² de área construída situada na Avenida Pará, Lote 16 Remanescente - Terro, N° 1795, Bairro Setor Central, Cep 77.403-010 no Município de Gurupi, Estado do Tocantins. Tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº TO20240479861.

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS		
01.01	SERVIÇOS INICIAIS		
01.01.01	ART para execução de obras acima de 15.000,01	un	3,00
01.01.02	Elaboração de as built (em formato DWG)	m²	324,74
01.02	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO		
01.02.01	Engenheiro	h	360,00
01.02.02	Encarregado	h	720,00
01.02.03	Locação de andaime	vb	1,00
01.02.04	Locação de banheiro químico	mês	3,00
01.02.05	Placa de obra 100X100cm	un	1,00
02.	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E REMANEJAMENTO		
02.01	Remoção de portas de vidro	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 03
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0270

02.02	Remoção de louças	un	4,00
02.03	Demolição de alvenaria	m²	29,48
02.04	Demolição de revestimento cerâmicc	m²	13,99
02.05	Demolição de piso cerâmico	m²	5,12
02.06	Remoção de janelas (banheiros existentes)	un	2,00
02.07	Corte no piso para passagem de tubulação	m	100,08
02.08	Remoção manual de entulho (caçamba 5m³)	un	13,00
03.	**PAREDES**		
03.01	Parede simples em drywall ST - 1 face	m²	42,64
03.02	Parede simples em drywall ST - 2 faces	m²	189,87
03.03	Parede simples em drywall ST - 2 faces com isolamento em lã de rocha ou pet	m²	19,73
03.04	Parede simples em drywall R.U. - 2 faces	m²	160,57
03.05	Alvenaria de bloco cerâmico 9 cm	m²	2,32
04.	**REVESTIMENTO DE PAREDE**		
04.01	Chapisco	m²	4,64
04.02	Reboco	m²	4,64
04.03	Regularização das paredes		14,00
04.04	Impermeabilização à base de revestimento polimérico, flexível, de base acrílica, alta aderência com 4 demãos	m²	82,13
04.05	Revestimento cerâmico Portobello linha White Home, modelo Glacier White retificado 60x30 cm, vitrificado com rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado, branco da Quartzolit, ou similar.	m²	231,10
04.06	Fornecimento de revestimento cerâmico Portobello linha White Home, modelo Glacier White retificado 60x30 cm, vitrificadopara reserva técnica.	cx	4,00
04.07	Massa pva/látex – branco	m²	784,05
04.08	Pintura pva/látex acetinado Coral – cor branco neve	m²	772,97
04.09	Pintura acrílica cor azul (Coral Azul Del Rey)	m²	11,08
04.10	Emassamento das paredes externas com massa acrílica	m²	112,71
04.11	Pintura das paredes externas com tinta acrílica fosca cor branco neve	m²	112,71
04.12	Cantoneira de alumínio de sobrepor - branco acetinado - 1,27cm (do piso ao forro)	m	240,00
05.	**REVESTIMENTO DE PISO**		
05.01	Regularização de contrapiso	m²	318,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 02
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0271

05.02	Impermeabilização à base de revestimento polimérico, flexível, de base acrílica, alta aderência com 4 demãos	m²	42,08
05.03	Porcelanato Portinari, produto: YORK BE POL, superfície polida, acabamento de borda retificada - 87x87cm, espessura de 10 mm, Código: 61311. Acabamento em rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado marca Quartzolit, cor Ype, com junta de assentamento de 2 mm.	m²	350,33
05.04	Fornecimento Porcelanato Portinari, produto: YORK BE POL, superfície polida, acabamento de borda retificada - 87x87cm, espessura de 10 mm, Código: 61311. para reserva técnica.	cx	6,00
05.05	Rodapé em porcelanato Portinari, produto: YORK BE POL, superfície polida 87x10cm. Acabamento em rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado marca Quartzolit, cor Ype, com junta de assentamento de 2 mm. Acabamento em meia cana.	m	275,70
05.06	Recomposição do piso intertravado da calçada	vb	1,00
05.07	Soleira em granito branco sienna 120x15cm	un	1,00
05.08	Lona para proteção de piso	m²	315,00
06.	**FORRO**		
06.01	Forro de gesso/sanca	m²	338,57
06.02	Cortineiro	m	9,57
06.03	Tabica lisa pintada branca	m	405,65
06.04	Massa pva/látex – branco	m²	338,57
06.05	Pintura pva/látex fosco – branco neve	m²	338,57
07.	**ESQUADRIAS**		
07.01	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
07.01.01	P4 - Kit Porta Pronta Branca Lisa Pormade com núcleo semi oco (colméia), corpo da guarnição de 5 cm, com fechaduraPADO Concept Banheiro 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiças DRZ 3x2,5 pol de ferro cromado e vedaporta de sobrepor branco, bordas em melamínico coladas nosmontantes. Com puxador horizontal na face interna e revestimento de chapa metálica resistente à impacto, 90x210cm.	un	3,00
07.01.02	P5 - Kit Porta Pronta Branca Lisa Pormade com núcleo semi oco (colméia), corpo da guarnição de 5 cm, com fechaduraPADO Concept de 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiças DRZ 3x2,5 pol de ferro cromado e vedaporta de sobrepor branco, bordas são produzidas em melamínico coladas nos montantes, 80x210cm.	un	10,00
07.01.03	P6 - Kit Porta Pronta Branca Lisa Pormade com núcleo semi oco (colméia), corpo da guarnição de 5 cm, com fechaduraPADO Concept Banheiro de 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiças DRZ 3x2,5 pol de ferro cromado e vedaporta de sobrepor branco, bordas em melamínico coladas nos montantes, 80x210cm.	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0272

07.02	ESQUADRIAS DE VIDRO		
07.02.01	P2 - Porta de vidro temperado, espessura de 8mm, película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado, batente perfil "u" em alumínio, trilho superior em alumínio com pintura eletrostático branco RAL 9003, com uma folha de correr. Fechadura para porta de correr com espelho, furo e aba com pintura eletrostático branco RAL 9003, 90x210cm.	un	2,00
07.02.02	P3 - Porta de vidro temperado com duas folhas de correr - tipo mão-amiga, espessura de 8mm, película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado, batente perfil "u" em alumínio, trilho superior em alumínio com pintura eletrostático branco RAL 9003, com uma folha de correr. Fechadura para porta de correr com espelho, furo e aba com pintura eletrostático branco RAL 9003, 80x210cm.	un	2,00
07.02.03	P7 - Pivotante em vidro temperado com duas folhas (80 e 40 cm), 10 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; mola de piso com pintura eletrostática branco, ângulo de travamento da porta de 90º; puxadores redondos com pintura eletrostática branco, comprimento de 500mm, entre centro 300 mm, diâmetro 25 mm, fechadura para porta de giro com pintura eletrostática, 120x210cm.	un	3,00
07.02.04	P8 - Pivotante em vidro temperado com uma folha, 10 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; mola de piso com pintura eletrostática branco, ângulo de travamento da porta de 90º; puxadores redondos com pintura eletrostática branco, comprimento de 500 mm, entre centro 300mm, diâmetro 25 mm, fechadura para porta de giro com pintura eletrostática, 110x210cm.	un	2,00
07.02.05	P9 - Pivotante em vidro temperado com uma folha, 10 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; mola de piso com pintura eletrostática branco, ângulo de travamento da porta de 90º; puxadores redondos com pintura eletrostática branco, comprimento de 500 mm, entre centro 300mm, diâmetro 25 mm, fechadura para porta de giro com pintura eletrostática, 95x210cm.	un	1,00
07.02.06	J1 - Boqueta (ou "passa-prato") em vidro temperado transparente com duas folhas de correr, 8 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; Perfil "u" de encaixe em alumínio para vidro 8mm com pintura eletrostática na cor branco cód. 'RAL 9003'; Fechadura para janela de correr com espelho, furo e aba com pintura eletrostático branco RAL 9003, 70x70cm.	m²	2,00
07.02.07	J2 - Janela em vidro temperado transparente com folha única fixa, 8 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; Perfil de encaixe em alumínio para vidro 8mm com pintura eletrostática na cor branco cód. 'RAL 9003', 240x100cm	m²	1,00
07.02.08	J3 - Janela em vidro temperado transparente com folha única fixa, 8 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; Perfil de encaixe em alumínio para vidro 8mm com pintura eletrostática na cor branco cód. 'RAL 9003', 120x100cm	m²	1,00
07.02.09	J4 - Janela em vidro temperado transparente com folha única fixa, 8 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; Perfil de encaixe em alumínio para vidro 8mm com pintura eletrostática na cor branco cód. 'RAL 9003', 233x100cm	m²	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 03
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0273

07.03	**PELÍCULA FOSCA**		
07.03.01	Película preto fosco	un	30,24
08.	**INSTALAÇÕES DE REDES, DADOS, TV E SMUP**		
08.01	Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste	un	79,00
08.02	Rack tipo B, 24(Us) de piso, porta frontal em vidro de 5mm, temperado serigrafado com fecho cilindrico com chave, estrutura em chapa de aço 1,5mm monobloco, conforme projeto.	un	1,00
08.03	Organizador de cabos	un	6,00
08.04	Regua para rack com 12 tomadas	un	1,00
08.05	Patch panel 48 portas	un	2,00
08.06	Patch cord 1,20m com conector rj-45 para rack e guichês - **apenas fornecimento**	un	158,00
08.07	Bandeja para Rack	m	2,00
08.08	Eletrocalha metálica 100x50mm, lisa e sem tampa, com conexões	m	26,00
08.09	Tê horizontal 90º para eletrocalha 100x50	um	1,00
08.10	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" (incluir conexões)	m	152,53
08.11	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	63,80
08.12	Eletroduto de pvc flexível Ø1.1/4" (incluir conexões)	m	17,05
08.13	Eletroduto de pvc flexível Ø1.1/2" (incluir conexões)	m	5,72
08.14	Caixa de passagem metálica 10x10cm	un	3,00
08.15	Caixa de passagem metálica 15x15cm	un	8,00
08.16	Caixa de passagem 4"x2"	un	82,00
08.17	Cabo coaxial 75 OHMS	m	18,59
08.18	Cabo UTP Cat 5 - Ø4,8mm	m	1.403,09
08.19	Guia para cabos em arame galvanizado nº16	m	178,00
08.20	Ponto para SMUP embutido em caixa 4"x2" com espelho furo central	un	17,00
08.21	Ponto para TV embutido em caixa 4"x2" com espelho furo central (curvas)	un	1,00
08.22	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4x2"	un	17,00
08.23	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4"x2" com ponto duplo	un	30,00
08.24	Antena de TV digital 19 DBI	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-2600 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:03.

0274

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

08.25	CP R1 - Caixa de passagem em alvenaria do tipo R1 com tampa em ferro fundido tipo TPF-1 - 600x350x800mm	un	1,00
09.	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
09.01	**QDFL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ**		
09.01.01	QDFL - Quadro de distribuição em chapa de aço com barramento central e proteção de acrílico (380/220v) - para 56 elementos	un	1,00
09.01.02	Dispostivo de proteção contra surto (DPS 25KA)	un	4,00
09.01.03	Dinsjuntor termomagnético tripolar 125A	un	1,00
09.01.04	Disjuntor termomagnético monopolar 16A	un	35,00
09.01.05	Disjuntor termomagnético monopolar 20A	un	2,00
09.01.06	Disjuntor termomagnético monopolar 25A	un	2,00
09.01.07	Disjuntor termomagnético tripolar 40A	un	1,00
09.01.08	DR tetrapolar 63A, 30ma	un	1,00
09.01.09	Mini contator 220VCA, 25A	un	3,00
09.01.10	Timer digital para acionamento do sistema de exaustão	un	1,00
09.01.11	Timer digital para acionamento do sistema de exaustão	un	1,00
09.02	**QDF-NTO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ**		
09.02.01	QDFL - Quadro de distribuição em chapa de aço com barramento central e proteção de acrílico (380/220v) - para 16 elementos	un	1,00
09.02.02	Dispostivo de proteção contra surto (DPS 25KA)	un	4,00
09.02.03	Disjuntor termomagnético monopolar 16A	un	15,00
09.02.04	Disjuntor termomagnético monopolar 25A	un	1,00
09.02.05	Disjuntor termomagnético tripolar 40A	un	1,00
09.02.06	DR tetrapolar 40A, 30ma	un	1,00
09.03	**QDFNB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA NO-BREAK**		
09.03.01	QDFL - Quadro de distribuição em chapa de aço com barramento central e proteção de acrílico (380/220v) - para 16 elementos	un	1,00
09.03.02	Dispostivo de proteção contra surto (DPS 25KA)	un	4,00
09.03.03	Disjuntor termomagnético monopolar 16A	un	3,00
09.03.04	Disjuntor termomagnético tripolar 16A	un	1,00
09.03.05	Disjuntor termomagnético monopolar 25A	un	1,00
09.04	**NO-BREAK**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:03

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0275

09.04.01	Fornecimento e instalação de no-break 8kVA, monofásico, com autonomia de 15 minutos, referência NHS, modelo Expert On Line C ou similar.	un	1,00
09.05	**ALIMENTADORES DOS QUADROS**		
09.05.01	Caixa de passagem metálica 15x15cm	un	3,00
09.05.02	Caixa de passagem metálica 20x20cm	un	4,00
09.05.03	Eletroduto de PVC 1"	m	14,30
09.05.04	Eletroduto de PVC 1.1/4"	m	11,34
09.05.05	Eletroduto de PVC Ø2.1/2"	m	33,95
09.05.06	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 6,0mm² - com duplo isolamento	un	8,69
09.05.07	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 10,0mm² - com duplo isolamento	un	98,18
09.05.08	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 25,0mm² - com duplo isolamento	un	34,93
09.05.09	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 50,0mm² - com duplo isolamento	un	139,70
09.05.10	Fornecimento e instalação de novo medidor com disjuntor termomagnético tripolar de 125A	un	1,00
09.06	**ILUMINAÇÃO**		
09.06.01	Eletrocalha metálica 100x50mm, lisa e sem tampa, com conexões	m	37,84
09.06.02	Curva vertical para eletrocalha 100x50	un	2,00
09.06.03	Tê horizontal 90º para eletrocalha 100x50	un	1,00
09.06.04	Eletroduto pvc rígido Ø3/4" (incluir conexões)	m	332,45
09.06.05	Caixa de passagem octogonal em pvc 4"x4"	un	187,00
09.06.06	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc	m	1.838,03
09.06.07	Interruptor 1 tecla de embutir cx 4x2"	un	17,00
09.06.08	Interruptor 2 teclas de embutir cx 4x2"	un	5,00
09.06.09	Interruptor 4 teclas de embutir cx 4x2"	un	1,00
09.06.10	Interrptor three-way em caixa 4"x2"	un	2,00
09.06.11	Interruptor simples embutido em caixa 4"x2" para acionamento da exaustão	un	2,00
09.06.12	Ponto de força para iluminação do letreiro	un	1,00
09.06.13	Detector de movimentos para acionamento da iluminação dos WC's	un	6,00
09.06.14	Alçapão 500x500mm, em aço galvanizado na branca, sistema abre e fecha, referência Placo Saint Gobain ou similar	un	27,00
09.06.15	Luminária quadrada embutida 20x20cm, corpo em alumínio na cor branca, bivolt, fluxo luminoso entre 1.050 a 1.200 lúmens (18W ou 24W), 5.000K a 6,000K de temperatura de cor. Referências: Brilia ref.: 435212 / Romalux ref.: 80112 / Taschibra ref.: 7897079065640 / Golden ref.: 3789.	un	143,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:03.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 03
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0276

09.06.16	Luminária de led tipo spot de embutir, direcionável, na cor branca, quadrada 10x10cm	un	4,00
09.06.17	Luminária cilíndrica tipo pendente, corpo em alumínio com pintura eletrostática na cor branca, luminária Lisse, modelo IN50800, referência New Line.	un	3,00
09.06.18	Luminária de emergência tipo módulo autônomo em led com duração mínima de 3 horas, bivolt, ref.: FLC ou similar	un	35,00
09.07	**TOMADAS DE REDE COMUM**		
09.07.01	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" (incluir conexões)	m	222,02
09.07.02	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	9,41
09.07.03	Eletroduto pvc rígido Ø1.1/4" (incluir conexões)	m	3,19
09.07.04	Eletroduto pvc Ø3/4" emutido no piso	m	4,35
09.07.05	Caixa de passagem metálica 10x10cm	un	12,00
09.07.06	Caixa de passagem metálica 15x15cm	un	3,00
09.07.07	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc	m	2.114,53
09.07.08	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 4,0mm²	m	372,97
09.07.09	Tomada para ar-condiconado monofásica universal 2P+Terra, em caixa de embutir 4"x2"	m	15,00
09.07.10	Tomada monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	29,00
09.07.11	Tomada monofásica (20A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	1,00
09.07.12	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	24,00
09.07.13	Tomada para exaustão monofásica universal 2P+Terra, em caixa de mbutir 4"x2"	un	4,00
09.07.14	Tomada dupla embutida no mobiliário	un	11,00
09.07.15	Ponto de força para sinalizados audiovisual PNE, monofásico (10A) 2P+Terra, de embutir em caixa 4"x2" e espelho com furo central	un	4,00
09.08	**TOMADAS DE REDE COMUM N.T.O.**		
09.08.01	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" (incluir conexões)	m	155,05
09.08.02	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	9,46
09.08.03	Eletroduto pvc rígido Ø1.1/2" (incluir conexões)	m	5,23
09.08.04	Eletroduto pvc Ø3/4" emutido no piso	m	3,48
09.08.05	Caixa de passagem metálica 10x10cm	un	3,00
09.08.06	Caixa de passagem metálica 15x15cm	un	4,00
09.08.07	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc	m	963,70
09.08.08	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 4,0mm²	m	49,67
09.08.09	Tomada monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	26,00
09.08.10	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir e mcaixa 4"x2"	un	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:03.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0271

09.08.11	Tomada dupla embutida no mobiliário	un	3,00
09.09	**TOMADAS DE REDE NO-BREAK**		
09.09.01	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" (incluir conexões)	m	79,31
09.09.02	Eletroduto pvc Ø3/4" emutido no piso	m	6,11
09.09.03	Caixa de passagem metálica 10x10cm	un	6,00
09.09.04	Caixa de passagem 4"x2"	un	1,00
09.09.05	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc	m	339,41
09.09.06	Tomada monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	4,00
09.09.07	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir e mcaixa 4"x2"	un	14,00
09.09.08	Tomada dupla embutida no mobiliário	un	6,00
09.10	**INFRAESTRUTURA PARA ALARME**		
09.10.01	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" (incluir conexões)	m	6,49
09.10.02	Eletroduto pvc flexível Ø1/2" (incluir conexões)	m	47,51
09.10.03	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	4,18
09.10.04	Eletroduto de pvc flexível Ø1.1/4" (incluir conexões)	m	12,32
09.10.05	Cabo CCI-50-3P Ø4,9mm²	m	298,75
09.10.06	Caixa de passagem 4"x2"	un	23,00
09.10.07	Caixa metálica com tampa 20x20x10cm	un	1,00
09.11	**INFRAESTRUTURA PARA CFTV**		
09.11.01	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" (incluir conexões)	m	84,15
09.11.02	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	9,24
09.11.03	Cabo coaxial 4,0mm com alimentação	m	264,66
09.11.04	Caixa de passagem 4"x2"	un	24,00
09.11.05	Caixa metálica com tampa 20x20x10 embutida na parede para central de alarme	un	1,00
10.	**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**		
10.01	Tubo de cobre flexível 3/8" com isolamento térmico	m	128,79
10.02	Tubo de cobre flexível 3/4" com isolamento térmico	m	23,10
10.03	Tubo de cobre 1/4" com isolamento térmico	m	195,01
10.04	Tubo de cobre flexível 5/8" com isolamento térmico	m	63,22
10.05	Tubo de cobre 1/2" com isolamento térmico	m	36,90
10.06	Ar condicionado split 9.000 BTUs - Marca: Midea (modelo: 42TFCA09S5)	un	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0278

10.07	Ar condicionado split 12.000 BTUs - Marca: Midea (modelo: 42TFCA12S5)	un	1,00
10.08	Ar condicionado split 18.000 BTUs - Marca: Midea (modelo: 42TFCA18S5)	un	2,00
10.09	Ar condicionado cassete 24.000 BTUs - Marca: Midea (modelo: 40KWQU24C5)	un	3,00
10.10	Ar condicionado cassete 36.000 BTUs - Marca: Midea (modelo: 40KWQU36C5)	un	1,00
10.11	Cabo PP para interligação evaporadora-condensadora	m	230,00
10.12	Suporte mão francesa	un	30,00
10.13	Calço de Neoprene	un	60,00
11.	**INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO**		
11.01	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 100mm	m	20,00
11.02	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 150mm	m	10,00
11.03	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 200mm	m	10,00
11.04	Duto em chapa de aço galvanizada chapa #24	kg	12,85
11.05	Duto em chapa de aço galvanizada chapa #26	kg	321,03
11.06	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø100mm, ref: DVK-r ø100 da Multivac	un	17,00
11.07	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø150mm, ref: DVK-r ø150 da Multivac	un	4,00
11.08	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø200mm, ref: DVK-r ø200 da Multivac	un	5,00
11.09	Grelha de exaustão/isuflamento em alumínio	un	4,00
11.10	Motor Multivac Modelo AXC100B com acionamento manual	un	1,00
11.11	Motor Multivac CVM 2500 com filtro	un	1,00
11.12	Motor Multivac Turbo 100	un	1,00
11.13	Exaustor Multivac CVM 1800 com filtro	un	1,00
12.	**PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO**		
12.01	Pictograma retangular de sinaliação de rota de fuga	un	18,00
12.02	Pictograma de sinalização de equipamentos de combateà incêncio	un	4,00
12.03	Extintor de incêncio de pó químico ABC, 6kG, com suporte de piso.	un	4,00
13.	**INSTALAÇÕES ÁGUA E ESGOTO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0279

13.01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
13.01.01	Tubo pvc soldável 25mm	m	150,00
13.01.02	Tubo pvc soldável 32mm	m	24,00
13.01.03	Tubo pvc soldável 50mm	m	18,00
13.01.04	Tubo de PVC 32mm - Infraseca	m	3,00
13.01.05	Joelho 90º - 25mm	un	29,00
13.01.06	Joelho 90º - 32mm	un	1,00
13.01.07	Joelho 90º - 50mm	un	1,00
13.01.08	Joelho 90º - 25mm x 1/2" com bucha de latão	un	31,00
13.01.09	Joelho 90º - 32mm x 1/2" com bucha de latão	un	2,00
13.01.10	Tê 25mm soldável	un	15,00
13.01.11	Tê 32mm soldável	un	1,00
13.01.12	Tê 25mm soldável com bucha de latão 1/2"	un	6,00
13.01.13	Tê de redução 32mmx25mm soldável	un	4,00
13.01.14	Tê de redução 50mmx25mm soldável	un	6,00
13.01.15	Tê de redução 50mmx32mm soldável	un	3,00
13.01.16	Redução de 50x25mm	un	1,00
13.01.17	Redução de 32x25mm	un	2,00
13.01.18	Válvula de esfera PVC 25mm	un	1,00
13.01.19	Registro de gaveta 3/4"	un	25,00
13.01.20	Conduíte corrugado Ø3/4" - Infraseca para passagem da mangueira (CAFÉ - purificador de água e máquina de café)	m	1,43
13.02	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
13.02.01	Tubo pvc para esgoto Ø40mm	m	30,00
13.02.02	Tubo pvc para esgoto Ø50mm	m	60,00
13.02.03	Tubo pvc para esgoto Ø75mm	m	6,00
13.02.04	Tubo pvc para esgoto Ø100mm	m	66,00
13.02.05	Curva de 45° - Ø40mm	un	8,00
13.02.06	Curva de 45° - Ø50mm	un	14,00
13.02.07	Curva de 45° - Ø75mm	un	14,00
13.02.08	Curva de 45° - Ø100mm	un	4,00
13.02.09	Joelho 90º Ø40mm	un	40,00
13.02.10	Joelho 90º Ø50mm	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 0C
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0280

13.02.11	Joelho 90º Ø100mm	un	7,00
13.02.12	Junção simples Ø100mm	un	8,00
13.02.13	Junção simples com redução Ø100x50mm	un	17,00
13.02.14	Junção simples com redução Ø50x40mm	un	1,00
13.02.15	CAP de PVC Ø100mm	un	3,00
13.02.16	Redução Ø100x75mm	un	1,00
13.02.17	Válvulade admissão ar Ø50mm, soldável, marce Ayrlett.	un	7,00
13.02.19	CG - Caixa retentora de gordura em PVC - Tigre	un	1,00
13.02.20	CS2 - Caixa sifonada em PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com tampa cega	un	9,00
13.02.21	CS3 - Caixa sifonada em PVC (5 entradas) 150x185x75mm, com tampa cega	un	1,00
13.02.22	CS5 - Caixa sifonada em PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com grelha quadrada 100mm em inox com fecho	un	7,00
13.02.23	Remanejamento da descida de esgoto das lojas do 1ºandar	vb	1,00
13.02.24	Caixa de inspeção em alvenaria e concreto dimensões de 60x60cm, com tampão em ferro	un	2,00
13.03	**INSTALAÇÕES PLUVIAIS - DRENO AR-CONDICIONADO**		
13.03.01	Tubo de PVC Ø40mm	m	72,00
13.03.02	Tubo de PVC Ø50mm	m	36,00
13.03.03	Tubo de PVC Ø100mm	m	6,00
13.03.04	Joelho 90° 40mm	un	28,00
13.03.05	Joelho 45° 40mm	un	15,00
13.03.06	Joelho 45° 50mm	un	4,00
13.03.07	Junção simples 40mm	un	2,00
13.03.08	Junção simples 50mm	un	2,00
13.03.09	Junção simples com redução 50x40mm	un	1,00
13.03.10	Junção simples com redução 100x50mm	un	1,00
13.03.11	Redução de 100x50mm	un	1,00
13.03.12	Mangueira de dreno - DN Ø20,5mm	m	30,58
13.03.13	CS2 - Caixa sifonada em PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com tampa cega	un	4,00
13.03.14	CS7 - Caixa sifonada em PVC (7 entradas) 150x150x50mm, com tampa cega	un	1,00
13.03.15	Caixa de inspeção PVC - Tigre	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0281

14.	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS		
14.01	**Louças e Metais**		
14.01.01	Bacia sanitária com caixa acoplada - Vogue Plus Conforto Deca. código: P.515.17. Caixa acoplada com acionamento duo. Código: CDC.01F.17.	un	4,00
14.01.02	Assento em poliéster Vogue Plus AP.50.17.	un	4,00
14.01.03	Bacia com caixa acoplada com acionamento duo - linha Izy Deca - código P.111.17 - cor branco.	un	1,00
14.01.04	Assento poliéster com microban - Izy Deca. Código: AP.01.17.	un	1,00
14.01.05	Pia de despejo "Expurgo" em aço inox. Modelo: Palmetal, linha: ES	un	1,00
14.01.06	Lavatório suspenso de canto com mesa L76.17, cor branco, Deca, com válvuladeescoamento.	un	6,00
14.01.07	Tanque com coluna 30 litros Deca - código TQ.02.17 + CT.25.17, cor - branco, com válvula de escomaento.	un	1,00
14.01.08	Torneira com arejador para jardim e tanque - Max. Deca 1154.C34.	un	2,00
14.01.09	Cuba em aço inox polido Tramontina, código 94081507, com vávula de escoamento.	un	5,00
14.01.10	Cuba de embutir/sobrepor Aria Maxi Plus 50 BS em Aço Inox Polido - Tramontina - Código: 94026407, com vávula de escoamento.	un	1,00
14.01.11	Torneira de mesa para lavatório, conforto, bica alta, código 1198.C.LINK, Deca.	un	2,00
14.01.12	Torneira de mesa com fechamento automático Decamatic LINK, código 1172.C.LINK, Deca.	un	4,00
14.01.13	Torneira com fechamento automático linha Decamatic Eco, código: 1173.C.	un	14,00
14.01.14	Lavatório branco Deca Ravena/Izy. Código: L.915.17, sem coluna, com vávula de escoamento.	un	3,00
14.01.15	Lavatório branco Deca Ravena/Izy. Código: L.915.17 com vávula de escoamento e Coluna para lavatório Deca Ravena/Izy. Código: C.10.17.	un	1,00
14.01.16	Ducha higiênica com registro, código 1120711, Viqua Marujá.	un	5,00
14.01.17	Válvula de escomaneto para lavobo em inox (coletas)	un	4,00
14.01.18	Válvula de descarga 32mm para expurgo com acabamento	un	1,00
14.01.19	Ligação flexível acabamento metálico	un	25,00
14.01.20	Sifão cromado Deca, código: 1680.C.100.112.	un	9,00
14.01.21	Sifão em PVC	un	12,00
14.01.22	Sifão para expurgo em aço inox. Modelo: Palmetal	un	1,00
14.01.23	Alarme audio visual para sanitário PNE	un	3,00
14.01.24	Barra de apoio 80cm conforme NBR 9050/2015	un	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9300 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:03.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0282

14.01.25	Barra de apoio 40cm conforme NBR 9050:2015	un	8,00
14.01.26	Chuveiro e lava olhos de emergência com estrutura de 1.12" em aço inox 304, sendo cuba e chuveiro em plástico ABS verde. Acionamento manual. Código: CHLOE	un	1,00
14.01.27	Acabamento para registro Deca Aspen código 1416.C35.034.	un	25,00
14.01.28	Espelho bisotado 45x120cm	un	9,00
14.02	**Bancada e Peitoril em Granito**		
14.02.01	PG1 - Bancada em mármore branco siena e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfil metálico. Instalada à 90 cm do piso - Café - 323x35cm.	un	1,00
14.02.02	PG2 - Bancada em mármore branco siena e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfil metálico. Instalada à 90 cm do piso - Café - 345x35/60cm	un	1,00
14.02.03	PG4 - Bancada em mármore branco siena e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfil metálico. Instalada à 90 cm do piso - Copa - 156x60cm	un	1,00
14.02.04	PG4 - Bancada em mármore branco siena e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com pertil metálico. Instalada à 90 cm do piso - Copa - 75x55cm	un	1,00
14.02.05	PG5 - Bancada em mármore branco siena e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfil metálico. Instalada à 90 cm do piso - Copa - 200x40cm.	un	1,00
14.02.06	J1 - Peitoril em granito branco siena, espessura de 15mm, 70x20cm	un	2,00
14.03	**Bancada em Aço Inox**		
14.03.01	Inox 1 - Bancada em aço inox AISI 304, chapa de espessura 1,20mm - 233x60cm	un	1,00
14.03.02	Inox 2 - Bancada em aço inox AISI 304, chapa de espessura 1,20mm - 130x70cm	un	1,00
14.03.03	Inox 3 - Bancada em aço inox AISI 304, chapa de espessura 1,20mm - 287x80cm	un	1,00
14.03.04	Inox 4 - Bancada em aço inox AISI 304, chapa de espessura 1,20mm - 245x60cm	un	1,00
14.03.05	Inox 5 - Bancada em aço inox AISI 304, chapa de espessura 1,20mm - 186x60cm	un	1,00
15.	**GRADE DE PROTEÇÃO DAS CONDENSADORAS**		
15.01	Grade de proteção para 03 condensadoras conforme projeto, com 3 portas de acersso para manutenção, dobradiças galvanizadas 3.1/2", com 3 porta cadeados e 3 cadeados de 35mm	vb	1,00
16.	**LIMPEZA FINAL DE OBRAS**		
16.01	Servente	h	60,00
17.	**OMISSOS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 03
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0283

17.01	Argamassa AC-III para assentamento piso e rodapé	kg	2.520,00
17.02	Argamassa AC-III para assentamento revestimento	kg	1.320,00
17.03	Barra roscada 1/4" zincada (incluir abraçadeiras, porcas, arruelas e chumbador cba)	m	300,00

Palmas, Estado do Tocantins, 27 de Fevereiro de 2024.

Naiara Caroline dos Santos Sousa (27 de fevereiro de 2024 09:42 GMT-03)

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
Naiara Caroline dos Santos Sousa
Engenheira Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel. + 55 (63) 3219-9600 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:03.

0284

TO20240479861_ATESTADO_GURUPI

Relatório de auditoria final 2024-02-27

Criado em:	2024-02-27
Por:	Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAALK81iaauEY7HStdcv7wUXhL27KyS8_CB

Histórico de "TO20240479861_ATESTADO_GURUPI"

Documento criado por Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
2024-02-27 - 12:31:56 GMT

Documento enviado por email para Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br) para assinatura
2024-02-27 - 12:32:22 GMT

Documento assinado eletronicamente por Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
Data da assinatura: 2024-02-27 - 12:32:31 GMT - Fonte da hora: servidor

Contrato finalizado.
2024-02-27 - 12:32:31 GMT

Powered by Adobe Acrobat Sign

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 16 folhas

0285

Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Declaração

Considerando que o contratante não possui em seu quadro técnico profissional habilitado nas profissões abrangidas pelo Sistema Confea/Crea e em atendimento ao artigo 59, §§ 1º e 2º da Resolução nº 1.137/23 do Confea, corroboro a veracidade dos dados técnicos qualitativos e quantitativos do atestado técnico emitido por PHD LABORATÓRIO CLÍNICO, CNPJ 38.148.219/0001-05, referente ao CONTRATO DE SUBEMPREITADA E/OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS realizado no período de 03/01/2022 a 03/04/2022, ciente de que em caso de constatação de dados técnicos do atestado divergentes do praticado, estarei sujeito às penalidades estabelecidas na legislação administrativa, civil e penal brasileira.

Daniel Cotta Capachi
Engenheiro Civil – Crea 310155/D-TO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494775/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494775/2024
01/03/2024, 17:03
Chave de Impressão: C5832
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
494776/2024
Atividade concluída

0286

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **DANIEL COTTA CAPACHI** referente á(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANIEL COTTA CAPACHI**
Registro: **310155/D-TO TO** RNP: **2416799142**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20240479858** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/02/2024 Baixada em: 14/02/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COTTA ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI**

Contratante: **PHD LABORATÓRIO CLÍNICO S/A** CPF/CNPJ: **38.148.219/0012-68**
Endereço do contratante: RUA 03, ESQUINA COM A AV. 11 DE ABRIL Nº: 1513
Complemento: QUADRA KM 10 LOTE 08-B Bairro: LOTEAMENTO SETOR NORTE
Cidade: GURAÍ UF: TO CEP: 77700000
Contrato: Celebrado em: 23/09/2022
Valor do contrato: R$ 439.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Nenhuma - Não Optante
Endereço da obra/serviço: RUA 03 Quadra Km-10 Nº: Lote 8
Complemento: Bairro: Loteamento Setor Norte
Cidade: GURAÍ UF: TO CEP: 77700000
Coordenadas Geográficas: -8.830587, -48.514827
Data de início: 03/10/2022 Conclusão efetiva: 01/12/2022
Finalidade: Comercial
Proprietário: PHD LABORATÓRIO CLÍNICO LTDA CPF/CNPJ: 38.148.219/0001-05

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 83 - Supervisão 153.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 83 - Supervisão 153.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 83 - Supervisão 153.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 83 - Supervisão 153.00 metro quadrado; **16 - Execução** TELECOMUNICAÇÕES > INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS > #15.10.1 - DE INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS 83 - Supervisão 153.00 metro quadrado;

Observações

Obra comercial 153,00 m2.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para as atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplado neste registro os itens relacionados a INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO (ITEM 10) E INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO (ITEM 11), por se tratarem de atividades fora da atribuição do profissional, nos termos do ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 494776/2024
01/03/2024, 16:52
1612A

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: 1612A

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0287

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa Cotta Engenharia e Projetos – EIRELI, CNPJ 10.609.017/0001-02, situada à Quadra 403 Norte Avenida LO 10, Lote 04, Sala 03, N° 34, Bairro Plano Diretor Norte, Cep 77.001-493, no Município de Palmas, Estado do Tocantins, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Daniel Cotta Capachi, RNP/CONFEA 310155/D-TO, CPF nº 045.991.036-16 e RG nº 20830999-31 SSP-BA realizou a contento para a Empresa PHD Laboratório Clínico – LTDA (Filial), situada à Quadra ACSU-SO 20 (201 Sul), Avenida Teotônio Segurado, Conjunto 01, Lote 09, Bairro Plano Diretor Sul, Cep 77.015-200, no Município de Palmas, Estado do Tocantins, no período de 03/10/2022 à 01/12/2022 os serviços de construção de um ponto comercial de 153,00 m² de área construída situada na Rua 03 Quadra KM-10, Lote 08, Loteamento Setor Norte, Cep 77.700-000 no Município de Guaraí, Estado do Tocantins. Tendo como principais serviços relacionados abaixo conforme ART de execução nº TO20240479858.

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS		
01.01	SERVIÇOS INICIAIS		
01.01.01	ART para execução de obras acima de 15.000,01	un	3,00
01.01.02	Fornecimento e instalação de placa de obra 100x100 cm.	un	1,00
01.01.03	Plataforma Construct IN	mês	2,00
01.01.04	Locação de câmera 360º: Câmera 360 Ricoh Thetra SC2 4K 360º Spherical. Com taxa de envio pelos correios.	mês	2,00
01.01.05	Papel pardo para isolamento dos vidros fachada do térreo	m²	11,00
01.01.06	Locação de andaime	mês	2,00
01.02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
01.02.01	Engenheiro	h	240,00
01.02.02	Encarregado	h	480,00

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 08
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0288

02.	**DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E REMANEJAMENTO**		
02.16	Remoção manual de entulho (caçamba 5m³)	un	6,00
03.	**PAREDES**		
03.01	Divisória em drywall ST, 1 face com montante de 68mm.	m²	5,64
03.02	Divisória em drywall ST, 2 faces com montante de 68mm.	m²	141,13
03.03	Divisória em drywall RU, 1 face com montante de 68mm.	m²	50,72
03.04	Divisória em drywall RU, 2 faces com montante de 68mm.	m²	43,44
03.07	Reforço para Drywall - Chapa de compensado PINUS ou MDP 15mm fixada por dentro do montante. 60x110 cm	m	8,40
03.08	Reforço para Drywall - Chapa de compensado PINUS ou MDP 15mm fixada por dentro do montante. 60x70 cm	m	7,80
03.05	Cobre rolo em placa cimentícia	m²	9,54
04.	**REVESTIMENTO DE PAREDE**		
04.01	Impermeabilização à base de revestimento polimérico, flexível, de base acrílica, alta aderência com 4 demãos	m²	50,90
04.02	Revestimento cerâmico Portobello linha White Home, modelo Glacier White retificado 60x30 cm, vitrificado com rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado, branco da Quartzolit, ou similar.	m²	131,72
04.03	Fornecimento de revestimento cerâmico Portobello linha White Home, modelo Glacier White retificado 60x30 cm, vitrificado para reserva técnica.	cx	4,00
04.04	Massa pva/látex – branco	m²	335,97
04.05	Pintura com tinta acrílica acetinada, lisa, lavável e impermeável cor Branco Neve.	m²	330,14
04.06	Pintura com Tinta Acrílica PVA/Látex Fosco Proteção Sol & Chuva Premium, cor Branco - Coral	m²	352,92
04.07	Emassamento das paredes externas com massa acrílica	m²	352,92
04.08	Pintura com tinta acrílica acetinada, lisa e lavável cor azul (Coral Azul Del Rey)	m²	5,83
04.09	Cantoneira de alumínio de sobrepor – branco acetinado - 1,27cm (do piso ao forro)	m	66,00
05.	**REVESTIMENTO DE PISO**		
05.01	Impermeabilização à base de revestimento polimérico, flexível, de base acrílica, alta aderência com 4 demãos	m²	32,96
05.02	Porcelanato ELIANE, produto: BIANCO PLUS PO, superfície polida, acabamento de borda retificada - 800x800x10,0mm, acabamento em rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado marca Quartzolit Weber, cor Corda, com junta de assentamento de 2 mm.	m²	160,60
05.03	Fornecimento de porcelanato ELIANE, produto: BIANCO PLUS PO, superfície polida, acabamento de borda retificada, para reserva técnica.	cx	5,00
05.04	Rodapé eembutido em porcelanto Eliane Bianco Plus Polido 10x80cm, rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado marca Quartzolit, cor corda, com junta de assentamento de 2 mm. 12,80 m2	m	118,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0289

05.05	Proteção de piso com papelão	m²	153,00
05.06	Rampa de acessibidade em concreto com pintura acrílica para piso na cor cinza. Inclinação máxima de 8%.	vb	1,00
06.	**FORRO**		
06.01	Estrutura de sustetantção do forro em perfil "U" enrijecido 100x50x12mm chumbada em alvenaria, conforme detalhamento de projeto	vb	1,00
06.02	Forro de gesso acartonado	m²	140,00
06.03	Tabica lisa pintada branca	m	178,00
06.04	Massa pva/látex – branco	m²	140,00
06.05	Pintura pva/látex fosco – branco neve	m²	140,00
07.	**ESQUADRIAS**		
07.01	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
07.01.01	P5 -Kit Porta Pronta Branca Lisa Pormade com núcleo semi oco (colméia), corpo da guarnição de 5 cm, com fechadura PADO Concept Banheiro 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiças DRZ 3x2,5 pol de ferro cromado e vedaporta de sobrepor branco, bordas em melamínico coladas nos montantes. Revestimento resistente à impacto com chapa em aço escovado nº 26. E instalação de barras horizontais na parte interna da porta. 90x210cm	un	1,00
07.01.02	Sanitário PCD existente: Porta existente, considerar instalação de puxador horizontal e chapa resistente à impacto em chapa de aço escovado nº 26.	un	1,00
07.01.03	P6 - Kit Porta Pronta Branca Lisa Pormade com núcleo semi oco (colméia), corpo da guarnição de 5 cm, com fechadura PADO Concept de 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiças DRZ 3x2,5 pol de ferro cromado e vedaporta de sobrepor branco, bordas são produzidas em melamínico coladas nos montantes. 80x210cm	un	6,00
07.01.04	P7 - Kit Porta Pronta Pormade branca lisa semi oca, corpo do alizar branco de PVC Wood 5,00 x 8,00cm, marco branco de PVC Wood parede com espessura de 07 a 14cm, com fechadura PADO Concept Banheiro de 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiça Pormade 3x2,5 pol ferro cromado.80x210cm	un	1,00
07.02	**ESQUADRIAS DE VIDRO**		
07.02.01	P2 - Porta de vidro temperado, espessura de 8mm, película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado, batente perfil "u" em alumínio, trilho superior em alumínio com pintura eletrostático branco RAL 9003, com uma folha de correr. Fechadura para porta de correr com espelho, furo e aba com pintura eletrostático branco RAL 9003; 103x210cm	un	1,00
07.02.02	P3 - Pivotante em vidro temperado transparente com uma folha, 10 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; mola de piso acabamento em aço inox escovado, ângulo de travamento da porta de 90°; fechadura para porta de giro em aço acabamento cromado; 82x215cm	un	1,00
07.02.03	P4 - Porta de vidro temperado com duas folhas de correr - tipo mão-amiga, espessura de 8mm, película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado, batente perfil "u" em alumínio, trilho superior em alumínio com pintura eletrostático branco RAL 9003, com uma folha de correr. 50x210cm (X2).	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 05
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0290

07.02.04	V2 - Vidro temperado transparente fixo, 10 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado; Esquadria tipo "U" em perfil de alumínio extrudado 15x25x12,6mm ALPEX-0353 0,198kg/m para fixação de vidros de 10mm. 100x210cm	un	1,00
07.03	**ESQUADRIAS METÁLICA**		
07.03.01	P8 - Porta de enrolar em aço galvanizado de perfil liso com pintura eltrostática prata cinza RAL 9006 360x300 cm com portinhola 60x215 cm e motor automatizador tipo DC com nobreak embutido.	un	1,00
07.03.02	P9 - Porta veneziana metálica em aço carbono #16 com pintura eletrostática na branco neve metalatex, puxadores cormados e fecahdura com tranca, 2 trancas tipo tertra, 70x210cm.	un	1,00
08.	**INSTALAÇÕES DE REDES DE DADOS, TV E SMUP**		
08.01	**DADOS**		
08.01.01	Certificação dos pontos de dados com emissão de relatório do equipamento de teste	un	23,00
08.01.02	Patch cord 1,20m com conector rj-45 para rack e guichês - **apenas fornecimento**	un	46,00
08.01.03	Rack tipo A, 16Us configuração de piso Triunfo 925x559x57mm	un	1,00
08.01.04	Patch panel 48 portas	un	1,00
08.01.05	Organizador de cabos para rack	un	5,00
08.01.06	Bandeja para rack	un	3,00
08.01.07	Regua para rack com 8 tomadas	un	1,00
08.01.08	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	21,37
08.01.09	Eletroduto de pvc Rigido Ø1." - com conexões	m	1,85
08.01.10	Eletrocalha metálica lisa sem tampa 50x50mm	m	15,40
08.01.11	Curva vertical para eletrocalha 50x50mm	un	1,00
08.01.12	Caixa de passagem em pvc 4"x2"	un	3,00
08.01.13	Cabo UTP Cat 5 - Ø4,8mm	m	445,57
08.01.14	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4x2"	un	6,00
08.01.15	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4x2" embutido no móvel	un	5,00
08.01.16	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4"x2" com ponto duplo	un	6,00
08.02	**SMUP**		
08.02.01	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	46,41
08.02.02	Cabo CC-Chato branco, 26AWG 2 pares, fiação interna preta, vermelha, verde, amarelo. Marca de referência: Multitoc	m	46,41
08.02.03	Ponto para SMUP embutido em caixa 4"x2" com espelho furo central	un	12,00
08.03	**ANTENA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

0291

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

08.03.01	Cabo coaxial 75 OHMS	m	10,45
08.03.02	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	10,45
08.03.03	Ponto para TV embutido em caixa 4"x2" e espelho com furo central	un	1,00
08.03.04	Antena de TV digital 19 DBI	un	1,00
09.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
09.01	**QDFL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ**		
09.01.01	Quadro de distribuição em chapa de aço inox com barramento central e proteção de acrílico.	un	1,00
09.01.02	Disjuntor Geral 50 Amperes Trifásico	un	1,00
09.01.03	Dispostivo de proteção contra surto (DPS 25KA)	un	4,00
09.01.04	DR Tetrapolar 50A, 30ma	un	1,00
09.01.05	Disjuntor termomagnético monoplar 16A	un	19,00
09.01.06	Disjuntor termomagnético monoplar 25A	un	2,00
09.01.07	Mini contator tripolar 220VCA, 25A	un	1,00
09.01.08	Timer digital para exaustão	un	2,00
09.01.09	Eletroduto de PVC rígido roscável ø 1"	m	33,00
09.01.10	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 10,0mm² - com duplo isolamento	m	165,00
09.02	**ILUMINAÇÃO**		
09.02.01	Eletroduto de pvc flexível Ø1.1/4" (incluir conexões)	m	160,00
09.02.02	Caixa de passagem octogonal em pvc 4"x4"	un	83,00
09.02.03	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc	m	1.030,51
09.02.04	Interruptor 1 tecla de embutir cx 4x2"	un	13,00
09.02.05	Interruptor 3 teclas de embutir cx 4x2"	un	2,00
09.02.06	Ponto de força para iluminação do letreiro	un	1,00
09.02.07	Detector de movimentos para acionamento da iluminação dos WC's	un	2,00
09.02.08	Alçapão 60x60 cm, em aço galvanizado na branca, sistema abre e fecha, referência Placo Saint Gobain ou similar	un	4,00
09.02.09	Luminária quadrada embutida 20x20cm, corpo em alumínio na cor branca, bivolt, fluxo luminoso entre 1.050 a 1.200 lúmens (18W ou 24W), 5.000K a 6,000K de temperatura de cor. Referências: Brilia ref.: 435212 / Romalux ref.: 80112 / Taschibra ref.: 7897079065640 / Golden ref.: 3789.	un	63,00
09.02.10	Luminária de led tipo spot de embutir, direcionável, na cor branca, quadrada 10x10cm	un	3,00
09.02.11	Luminária cilíndrica tipo pendente, corpo em alumínio com pintura eletrostática na cor branca, luminária Lisse, modelo IN50800, referência New Line.	un	3,00
09.02.12	Luminária de emergência tipo módulo autônomo em led com duração mínima de 3 horas, bivolt, ref.: FLC ou similar	un	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0292

09.03	**TOMADAS DE REDE COMUM**		
09.03.01	Eletrocalha metálica 100x50mm, lisa e sem tampa	m	15,02
09.03.02	Curva vertical para eletrocalha 100x50 mm	un	1,00
09.03.03	Caixa de passagem 4"x2"	un	1,00
09.03.04	Eletroduto pvc flexível Ø1" (incluir conexões)	m	144,72
09.03.05	Eletroduto pvc rígido roscável Ø 1" (incluir conexões)	m	6,31
09.03.06	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc	m	863,51
09.03.07	Cabo Flexível Antichama 4,0mm 450/750v isolamento em pvc.	m	33,17
09.03.08	Tomada para Luminaria de emergência tipo módulo autônomo, monofásica (10A) 2P+terra instalada em forro.	un	14,00
09.03.09	Tomada monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	33,00
09.03.10	Tomada monofásica (20A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	1,00
09.03.11	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir e mcaixa 4"x2"	un	11,00
09.03.12	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2" - embutida no móvel	un	5,00
09.03.13	Tomada tripla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir e mcaixa 4"x2"	un	2,00
09.04	**INFRAESTRUTURA PARA ALARME**		
09.04.01	Eletroduto pvc flexível Ø1" - com conexões	m	18,69
09.04.02	Eletroduto de pvc flexível Ø1.1/4" - com conexões	m	8,31
09.04.03	Cabo CCI-50-3P Ø4,9mm² com alimentação	m	96,76
09.04.04	Caixa de passagem 4"x2"	un	12,00
09.04.05	Caixa de passagem metálica com tampa 20x20x10cm	un	1,00
09.05	**INFRAESTRUTURA PARA CFTV**		
09.05.01	Eletroduto pvc flexível Ø1" - com conexões	m	7,58
09.05.02	Eletroduto pvc flexível Ø1.1/4" - com conexões	m	6,74
09.05.03	Eletroduto pvc flexível Ø3/4" - com conexões	m	33,01
09.05.04	Cabo coaxial +2-FA 4,9mm² com alimentação	m	158,57
09.05.05	Caixa de passagem 4"x2"	un	11,00
09.05.06	Caixa de passagem metálica com tampa 20x20x10cm	un	1,00
10.	**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**		
10.01	Tubo de cobre Ø 1/4" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	50,60
10.02	Tubo de cobre Ø 3/8" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	73,81
10.03	Tubo de cobre Ø 3/4" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	40,81
10.04	Tubo de cobre Ø 5/8" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	8,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 10
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0293

10.05	Tubo de cobre Ø 1/2" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	8,80
10.06	Ar condicionado split, inverter, 9.000 BTUs, selo Procel A - Marca: Springer Midea	un	4,00
10.07	Ar condicionado split, inverter, 18.000 BTUs selo Procel A - Marca: Springer Midea	un	1,00
10.08	Ar condicionado casset, inverter, 30.000 BTU - Marca:Springer Mideia ou Carrier	un	2,00
10.09	Cabo PP para interligação evaporadora-condensadora	m	142,01
10.10	Mão francesa para suporte das condensadores	m	14,00
10.11	Calço de Neoprene	un	28,00
11.	**INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO**		
11.01	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 100mm	m	10,00
11.02	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 150mm	m	5,00
11.03	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 200mm	m	5,00
11.04	Duto em chapa de aço galvanizada chapa #26	kg	122,33
11.05	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø100mm, ref: DVK-r ø100 da Multivac	un	7,00
11.06	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø150mm, ref: DVK-r ø150 da Multivac	un	3,00
11.07	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø150mm, ref: DVK-r ø200 da Multivac	un	2,00
11.08	Ventilador centrifugo AXC 315A	un	2,00
11.09	Veneziana AWK - moldura e lâminas em perfis de alumínio extrudado, anodizado na cor natural, tamanho 397x297 - Marca Ref. TROX.	un	2,00
12.	**INSTALAÇÕES ÁGUA E ESGOTO**		
12.01	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
12.01.01	Tubo pvc soldável 25mm	m	80,00
12.01.02	Tubo pvc soldável 32mm	m	60,00
12.01.03	Joelho 90º - 25mm soldável	un	4,00
12.01.04	Joelho 90º - 32mm soldável	un	4,00
12.01.05	Joelho 90º - com redução 32x25mm soldável	un	12,00
12.01.06	Joelho 90º - 25mm x 1/2" com bucha de latão	un	19,00
12.01.07	Tê 25mm soldável	un	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

- 0294

12.01.08	Tê 32mm soldável	un	10,00
12.01.09	Tê 32mm soldável com bucha de latão na bolsa central Ø 25mm x 1/2"	un	1,00
12.01.10	Conduíte corrugado Ø3/4" - Infraseca para passagem da mangueira (CAFÉ - purificador de água e máquina de café)	m	2,00
12.01.11	Registro de gaveta Ø25mm	un	12,00
12.02	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
12.02.01	Tubo pvc para esgoto Ø 40mm	m	14,63
12.02.02	Tubo pvc para esgoto Ø 50mm	m	41,31
12.02.03	Tubo pvc para esgoto Ø 75mm	m	5,29
12.02.04	Tubo pvc para esgoto Ø 100mm	m	24,76
12.02.05	Curva de 45° - Ø40mm	un	8,00
12.02.06	Curva de 45° - Ø50mm	un	7,00
12.02.07	Joelho 90º Ø 40mm	un	20,00
12.02.08	Joelho 90º Ø 50mm	un	16,00
12.02.09	Joelho 90º Ø 100mm	un	3,00
12.02.10	Junção Y 100mm	un	1,00
12.02.11	Junção Y com redução 75x50mm	un	2,00
12.02.12	Junção Y com redução 100x50mm	un	6,00
12.02.13	Tê Ø50mm	un	8,00
12.02.14	Redução excêntrica Ø 100x75mm	un	1,00
12.02.15	Adaptador para saída vaso	un	3,00
12.02.16	Luva simples PVC"N" - 100mm	un	3,00
12.02.17	Válvulade admissão ar Ø50mm, soldável, marce Ayrlett.	un	8,00
12.02.18	Caixa retentora de gordura em PVC - Tigre	un	1,00
12.02.19	CS2 - Caixa sifonada em PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com tampa cega	un	3,00
12.02.20	CS5 - Caixa sifonada de PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com grelha quadrada 100mm, inox com fecho.	un	5,00
12.02.21	C.I - Caixa de inspeção em alvenaria e concreto com tampão de ferro 60X60	un	3,00
12.02.22	Rasgo para passagem de tubulação	m	59,05
12.04	**INSTALAÇÕES PLUVIAIS - DRENO AR-CONDICIONADO**		
12.04.01	Tubo de PVC Ø 40mm	m	66,04
12.04.02	Joelho 90° 40mm	un	12,00
12.04.03	Junção Y 40mm	un	5,00
12.04.04	CS2 - Caixa sifonada em PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com tampa cega	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0295

12.04.05	Rasgo para passagem de tubulação	m	32,45
13.	**INCÊNDIO**		
13.01	Pictograma fotoluminescente com fundo verde, Retângular - S1	un	4,00
13.02	Pictograma fotoluminescente com fundo verde, Retângular - S2	un	5,00
13.03	Pictograma fotoluminescente com fundo verde, Retângular - S14	un	2,00
13.04	Pictograma fotoluminescente com fundo vermelho, Quadrado - S14	un	2,00
13.05	Extintor portátil - Pó químico ABC - 06Kg com suporte de parede.	un	2,00
14.	**LOUÇAS E METAIS**		
14.01	Assento em poliéster Vogue Plus. Código: AP.50.17, Deca. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.02	Bacia sanitária Vogue Plus Conforto Deca. código: P.515.17 com caixa acoplada com acionamento duo Deca, Código: CDC.01F.17. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.03	Assento poliéster com microban - Izy Deca. Código: AP.01.17. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.04	Bacia sanitária linha Izy Deca, código P.111.17 com caixa acoplada com acionamento duo linha Izy Deca, código: CD.00.17. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.05	Fornecimento e instalação de alarme audio visual para sanitário PNE.	un	2,00
14.06	Barra de apoio 80cm conforme NBR 9050/2015 (Fornecimento e Instalação)	un	6,00
14.07	Barra de apoio 40cm conforme NBR 9050/2015 (Fornecimento e Instalação)	un	4,00
14.08	Cuba em inox aço polido Tramontina código 94081507 com válvula de escoamento. (Fornecimento e Instalação)	un	2,00
14.09	Ducha higiênica com registro Viqua Marujá código 1120711. (Fornecimento e Instalação)	un	3,00
14.10	Lavatório branco Deca Ravena/Izy código: L.915.17, coluna para lavatório Deca Ravena/Izy. Código: C.10.17 e válvula de escoamento. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.11	Tanque 30 litros Deca código TQ.02.17, coluna Deca CT.25.17, cor branco e válvula de escoamento. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.12	Cuba de sobrepor encaixada quadrada com mesa - Deca, código - L.730.17, cor - branco e válvula de escoamento. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.13	Torneira com arejador para jardim e tanque - Max. Deca 1154.C34. (Fornecimento e Instalação)	un	2,00
14.14	Torneira com fecharnento automático linha Decamatic Eco, código: 1173.C. (Fornecimento e Instalação)	un	6,00
14.15	Torneira de mesa conforto bica alta para lavatório Deca, código: 1198.C.LNK. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.16	Torneira de mesa com fechamento automático Decamatic Link, código: 1172.C.LNK. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.17	Sifão para banheiro cromado Deca, código: 1680.C.100.112. (Fornecimento e Instalação)	un	1,00
14.18	Sifão em PVC (Fornecimento e Instalação)	un	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0296

14.19	Ligação flexível	un	10,00
14.20	Fonecimento e instalação de espelho bisotado 75x120cm	un	2,00
14.21	Fornecimento e instalação de espelho bisotado 35x120cm	un	1,00
15.	**BANCADAS DE GRANITO**		
15.01	PG1 - Bancada em granito branco sienna e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto. Instalada à 90 cm do piso no sanitário e a 80cm do piso no sanitário P.C.D. 75X55cm	un	1,00
15.02	PG2 - Bancada em granito branco sienna e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto. Instalada à 90 cm do piso. 216x55cm	un	1,00
15.03	PG3 - Bancada em granito branco sienna e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto. Instalada à 90 cm do piso. 345x55cm	un	1,00
15.04	PG4 - Bancada em granito branco sienna e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto. Instalada à 90 cm do piso. 260x60cm	un	1,00
15.05	PG5 - Bancada em granito branco sienna e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto. Instalada à 90 cm do piso. 250x60cm	un	1,00
15.06	PG6 - Bancada em granito branco sienna e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto. Instalada à 90 cm do piso. 75x90cm	un	1,00
16.	**LIMPEZA FINAL DE OBRAS**		
16.01	Servente	h	40,00
17.	**SERVIÇO FINAIS**		
17.01	Elaboração de as built (em formato DWG)	m²	153,00
18.	**OMISSOS**		
18.01	Medidor da entrada de energia - Instalação de nova cx de medição e acessórios	un	1,00
18.02	Remanejamento da entrada de água - medidor	un	1,00
18.01	Argamassa Colante AC-III para assentamento piso e rodapé	kg	1.210,00
18.02	Argamassa Colante AC-III para assentamento revestimento	kg	920,00
18.03	Barra roscada zincada 1/4" (incluir porcas, arruelas e abraçadeiras)	m	450,00
18.04	Caixa de filtragem tomada de ar externo - Multivac 200mm	un	1,00
18.05	Corte e remoção de reboco pata instalação de rodapé embutido - (124,60x0,10m)	m²	12,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul – Palmas – TO CEP : 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0297

Palmas, Estado do Tocantins, 27 de Fevereiro de 2024.

Naiara Caroline dos Santos Sousa (27 de fevereiro de 2024 09:16 GMT-3)

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
Naiara Caroline dos Santos Sousa
Engenheira Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9000 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:05

0298

TO20240479858_ATESTADO_GUARAÍ

Relatório de auditoria final 2024-02-27

Criado em:	2024-02-27
Por:	Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAA5kdP-ph-zawkZb2Wxbr-2i5EqLstmBVH

Histórico de "TO20240479858_ATESTADO_GUARAÍ"

Documento criado por Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
2024-02-27 - 12:28:42 GMT

Documento enviado por email para Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br) para assinatura
2024-02-27 - 12:29:11 GMT

Documento assinado eletronicamente por Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
Data da assinatura: 2024-02-27 - 12:30:23 GMT - Fonte da hora: servidor

Contrato finalizado.
2024-02-27 - 12:30:23 GMT

Powered by Adobe Acrobat Sign

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 12 folhas

Nº 0299

Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Declaração

Considerando que o contratante não possui em seu quadro técnico profissional habilitado nas profissões abrangidas pelo Sistema Confea/Crea e em atendimento ao artigo 59, §§ 1º e 2º da Resolução nº 1.137/23 do Confea, corroboro a veracidade dos dados técnicos qualitativos e quantitativos do atestado técnico emitido por PHD LABORATÓRIO CLÍNICO, CNPJ 38.148.219/0012-68, referente ao CONTRATO DE SUBEMPREITADA E/OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS realizado no período de 03/10/2022 a 01/12/2022, ciente de que em caso de constatação de dados técnicos do atestado divergentes do praticado, estarei sujeito às penalidades estabelecidas na legislação administrativa, civil e penal brasileira.

Daniel Cotta Capachi
Engenheiro Civil – Crea 310155/D-TO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494776/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494776/2024
01/03/2024, 17:05
Chave de Impressão: 1612A
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2021

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
494777/2024
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

0300

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **DANIEL COTTA CAPACHI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANIEL COTTA CAPACHI**
Registro: **310155/D-TO TO** RNP: **2416799142**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20240479866** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/02/2024 Baixada em: 14/02/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COTTA ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI**

Contratante: **PHD LABORATORIO CLINICO S/A** CPF/CNPJ: **38.148.219/0013-49**
Endereço do contratante: QUADRA 404 SUL ALAMEDA 2 Nº: 404
Complemento: LOTE 09-A SALA 1 E 2 Bairro: PLANO DIRETOR SUL
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77021600
Contrato: Celebrado em: 02/05/2023
Valor do contrato: R$ 360.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Nenhuma - Não Optante
Endereço da obra/serviço: QUADRA 404 SUL ALAMEDA 2 Nº: 404
Complemento: LOTE 09-A SALA 1 E 2 Bairro: PLANO DIRETOR SUL
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77021600
Coordenadas Geográficas: -10.207482; -48.328884
Data de início: 27/04/2023 Conclusão efetiva: 15/06/2023
Finalidade: Comercial
Proprietário: PHD LABORATORIO CLINICO S/A CPF/CNPJ: 38.148.219/0013-49

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado; **16 - Execução** TELECOMUNICAÇÕES > INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS > #15.10.1 - DE INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 83 - Supervisão 125.05 metro quadrado;

Observações

Reforma obra comercial 125,05 m2.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para as atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplado neste registro os itens relacionados a INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO (ITEM 10) E INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO (ITEM 11), por se tratarem de atividades fora da atribuição do profissional, nos termos do ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

494777/2024

Atividade concluída

0301

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 494777/2024
01/03/2024, 16:50
Y2dbB

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: Y2dbB

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0302

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa Cotta Engenharia e Projetos – EIRELI, CNPJ 10.609.017/0001-02, situada à Quadra 403 Norte Avenida LO 10, N° 34, Bairro Plano Diretor Norte, Cep 77.001-493, no Município de Palmas, Estado do Tocantins, tendo como responsáveis técnico o Engenheiro Civil Daniel Cotta Capachi, RNP/CONFEA 310155/D-TO, CPF nº 045.991.036-16 e RG nº 20830999-31 SSP-BA realizou a contento para a Empresa PHD Laboratório Clínico – LTDA (Filial), situada à Quadra ACSU-SO 20 (201 Sul), Avenida Teotônio Segurado, Conjunto 01, Lote 09, Bairro Plano Direto Sul, Cep 77.015-200, no Município de Palmas, Estado do Tocantins, no período de 27/04/2023 à 15/06/2023 os serviços de construção de um ponto comercial de 125,05 m² de área construída situada na Rua 03 Quadra 404 Sul Alameda 2, Lote 09-A, Sala 1 e 2, N° 404, Plano Diretor Sul, Cep 77.021-600 no Município de Palmas, Estado do Tocantins. Tendo como principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº TO20240479866.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.
01	Serviço Preliminares		
01.01	Serviços Iniciais		
01.01.01	ART para execução de obras	un	2,00
01.01.02	Plataforma Construct IN	mês	3,00
01.01.03	Locação de câmera 360º: Câmera 360 Ricoh Thetra SC2 4K 360º Spherical com tripé para câmera.	mês	3,00
01.01.04	Fornecimento de tripé para câmera 360º	un	1,00
01.01.05	Locação de banheiro químico	mês	2,00
01.01.06	Papel pardo nos vidros da fachada para prever a privacidade e segurança da obra.	m²	26,52
01.02	Administração de Obra		
01.02.01	Engenheiro civil pleno	h	200,00
01.02.02	Encarregado geral	h	400,00

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 01
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-260
Telefone: (63) 3215-3532

0303

02	**Demolição, Remoção e remanejamento**		
02.01	Demolição de alvenaria	m³	8,09
02.02	Demolição de forro	m²	116,00
02.03	Remoção de portas de madeira	m²	3,36
02.04	Demolição de piso cerâmico	m²	115,73
02.05	Demoliçãode revestimento de parede	m²	9,55
02.06	Remoção de soleiras em granito	m	1,96
02.07	Remoção de louças e metais	un	3,00
02.08	Remoção de ventokit	un	2,00
02.09	Remoção de barras de apoio	un	6,00
02.10	Demolição de rodapé	m	44,00
02.11	Remoção de bancada em granito 150x50cm	un	2,00
02.12	Remoção de quadro de força	un	2,00
02.13	Furo na laje 55x20 cm para passagem de tubulação de climatização	un	2,00
02.14	Remoção manual de entulho (caçamba 5m³)	un	7,00
03	**Paredes e Divisórias**		
03.01	Bandeirola em drywall	m²	2,12
03.02	Shaft em drywall ST, 1 face com montante de 68mm.	m²	4,17
03.03	Divisória em drywall ST, 1 face com montante de 68mm.	m²	11,16
03.04	Divisória em drywall ST, 2 faces com montante de 68mm.	m²	81,69
03.05	Divisória em drywall RU, 2 faces com montante de 68mm.	m²	99,81
03.06	Reforço para Drywall - Chapa de compensado PINUS ou MDP 15mm fixada por dentro do montante. 60x110 cm	m	5,61
03.07	Reforço para Drywall - Chapa de compensado PINUS ou MDP 15mm fixada por dentro do montante. 60x80 cm	m	15,35
04	**Revestimento de Parede**		
04.01	Regularização de parede (onde houver remoção de revestimento de parede)	m²	9,55
04.02	Impermeabilização à base de revestimento polimérico, flexível, de base acrílica, alta aderência com 4 demãos	m²	36,11
04.03	Revestimento cerâmico marca INCESA, Artico Brilhante Retificado - 60x32 cm, Código: 26109E. Material monolítico (homogêneo e impermeável), vitrificado e com juntas de assentamento de 1 mm. Assentamento no sentido horizontal, com acabamento em rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado marca Quartzolit, cor Branco.	m²	83,62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0304

04.04	Fornecimento de revestimento cerâmico marca INCESA, Artico Brilhante Retificado - 60x32 cm, Código: 26109E. Material monolítico (homogêneo e impermeável), vitrificado e com juntas de assentamento de 1 mm.	cx	1,00
04.05	Emassamento interno com massa acrílica - branco	m²	297,75
04.06	Pintura com tinta acrílica acetinada, lisa, lavável e impermeável cor Branco Neve. Marca: Coral	m²	288,50
04.07	Pintura com tinta acrílica acetinada, lisa e lavável cor azul (Coral Azul Del Rey)	m²	9,25
04.08	Cantoneira de alumínio de sobrepor - branco acetinado - 1,27cm (do piso ao forro)	m	99,00
05	**Revestimento de Piso**		
05.01	Regularização do contrapiso	m²	115,95
05.02	Impermeabilização à base de revestimento polimérico, flexível, de base acrílica, alta aderência com 4 demãos	m²	26,44
05.03	Porcelanato Portinari modelo Monte Bianco Polido retificado - 87,7x87,7cm, junta seca. Acabamento em rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado. Marca: Quartzolit Weber, cor: Corda, com junta de assentamento de 1,5mm.	m²	127,55
05.04	Fornecimento de porcelanato Portinari modelo Monte Bianco Polido retificado - 87,7x87,7 cm, para reserva técnica.	cx	1,00
05.05	Rodapé embutido em porcelanato Portinari modelo Monte Bianco Polido retificado - 87,7x87,7cm, junta seca. Acabamento em rejunte cimentício acrílico, anti-mofo e resinado. Marca: Quartzolit Weber, cor: Corda, com junta de assentamento de 1,5mm. Com altura de 100mm.	m	88,25
05.06	Proteção de piso com papelão	m²	116,00
05.07	Corte e recomposição do piso externo	m²	2,18
06	**Forro**		
06.01	Forro de gesso acartonado	m²	116,00
06.02	Tabica lisa pintada branca	m	158,00
06.03	Massa pva/látex - branco	m²	131,00
06.04	Pintura pva/látex fosco - branco neve	m²	131,00
06.05	Cortineiro	m	2,78
07	**Esquadrias**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0305

07.01	**Esquadrias de Madeira**		
07.01.01	P2 - Remanejamento de porta existente, loja 02. Prever instalação de revestimento resistente à impacto com chapa em aço escovado nº 26 nas duas faces da porta e barra de apoio horizontal instalada na face interna da porta, de ø35mm e largura mínima de 40mm. Instalar fita de acabamento na "face" superior e inferior da porta para evitar infiltrações. 92x215cm. **OBS: Será necessário novo portal pois o existente é mais largo que a parede de drywall).**	un	1,00
07.01.02	P3 - Kit Porta Pronta Pormade branca lisa semi oca, corpo do alizar branco de PVC Wood 5,00 x 8,00cm, marco branco de PVC Wood parede com espessura de 07 a 14cm, com fechadura PADO Concept Banheiro de 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiça Pormade 3x2,5 pol ferro cromado. Instalar fita de acabamento na "face" superior e inferior da porta para evitar infiltrações. 82x215cm	un	1,00
07.01.03	P4 - Kit Porta Pronta Pormade branca lisa semi oca, corpo do alizar branco de PVC Wood 5,00 x 8,00cm, marco branco de PVC Wood parede com espessura de 07 a 14cm, com fechadura PADO Concept Externa 40 mm ref. 406 roseta RR1 cromada, dobradiça Pormade 3x2,5 pol ferro cromado. Instalar fita de acabamento na "face" superior e inferior da porta para evitar infiltrações. 82x215cm	un	5,00
07.02	**Esquadrias de Vidro**		
07.02.01	P1 - Remoção e reassentamento de pivotante de vidro, com instalação de forma invertida	m²	4,11
07.02.02	Remoção e reassentamento de esquadria de vidro da fachada	m²	11,83
07.02.03	Remoção de puxadores, instalação de acabamento e travamento de pivotante existente	vb	1,00
07.02.04	Instalação de película nanocerâmica Windowbluet transparente na parte interna em vidros da fachada	m²	25,13
07.02.05	Instalação de película nanocerâmica Windowbluet transparente na parte interna em vidros da fachada	m²	16,12
07.02.06	P5 - Porta de vidro temperado, espessura de 8mm, película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado, batente perfil "u" em alumínio, trilho superior em alumínio com pintura eletrostático branco RAL 9003, com uma folha de correr. Fechadura para porta de correr com espelho, furo e aba com pintura eletrostático branco RAL 9003; 103x210cm	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0306

07.02.07	P6 - Porta de vidro temperado com duas folhas de correr - tipo mão-amiga, espessura de 8mm, película de segurança contra estilhaços com acabamento jateado, batente perfil "u" em alumínio, trilho superior em alumínio com pintura eletrostático branco RAL 9003, com uma folha de correr. Fechadura para porta de correr com espelho, furo e aba com pintura eletrostático branco RAL 9003; 50x210cm (x2)	un	2,00
07.02.08	P7 - Pivotante em vidro temperado transparente com uma folha, 10 mm de espessura; película de segurança contra estilhaços transparente; mola de piso acabamento em aço inox escovado, ângulo de travamento da porta de 90°; puxadores redondos em aço com pintura eletrostático branco RAL 9003, comprimento 500mm, entre centro 300mm, diâmetro 25mm, fechadura para porta de giro em aço com pintura eletrostático branco RAL 9003. 95x210cm	un	1,00
08	**Instalações de Rede de Dados, TV e Smup**		
08.01	**Rede de Dados**		
08.01.01	Certificação dos pontos de dados com emissão de relatório do equipamento de teste	un	20,00
08.01.02	Patch cord 1,20m com conector rj-45 para rack e guichês - apenas fornecimento	un	40,00
08.01.03	Rack tipo A RKS12 Triunfo - 572x530x550mm - configuração de parede	un	2,00
08.01.04	Patch panel 24 portas	un	1,00
08.01.05	Patch panel de interligação - 8 portas	un	2,00
08.01.06	Organizador de cabos para rack	un	3,00
08.01.07	Bandeja para rack	un	2,00
08.01.08	Régua para rack com 8 tomadas	un	2,00
08.01.09	Eletrocalha metálica 100x50mm com tampa de pressão	m	11,00
08.01.10	Curva vertical para eletrocalha	un	1,00
08.01.11	Eletroduto de PVC flexível Ø3/4" com conexões	m	42,00
08.01.12	Eletroduto de PVC flexível Ø1" com conexões	m	3,00
08.01.13	Eletroduto de PVC rigído Ø1" com conexões	m	21,33
08.01.14	Caixa de passagem em PVC 15x15cm	un	2,00
08.01.15	Caixa de passagem 4x2", embutida na parede ou drywall	un	3,00
08.01.16	Cabo UTP Cat 5e - Ø4,8mm	m	318,99
08.01.17	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4x2"	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9300 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:06.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0307

08.01.18	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4x2" embutido no móvel	un	4,00
08.01.19	Tomada para lógica de embutir para pino rj 45 em cx 4"x2" com ponto duplo	un	5,00
08.01.20	Arame guia	un	23,00
08.01.21	Rasgo no piso ou parede para passagem de tubulação	m	12,80
08.02	**Antena de TV**		
08.02.01	Cabo coaxial 75 OHMS	m	23,00
08.02.02	Eletroduto de PVC flexível Ø1" com conexões	m	19,17
08.02.03	Ponto para TV embutido em caixa 4"x2" e espelho com furo central	un	1,00
08.02.04	Antena de TV digital 19 DBI	un	1,00
08.03	**SMUP**		
08.03.01	Eletroduto de PVC flexível Ø1" com conexões	m	32,70
08.03.02	Cabo CC-Chato branco, 26AWG 2 pares, fiação interna preta, vermelha, verde, amarelo. Marca de referência: Multitoc	m	32,70
08.03.03	Ponto para SMUP embutido em caixa 4"x2" com espelho furo central	un	11,00
09	**Instalações Elétricas**		
09.01	**Quadro de Distribuição de Força e Luz**		
09.01.01	Quadro geral de distribuição de força e luz metalico com acabamento em acrílico e porta projetos - 550x450x150 mm	un	1,00
09.01.02	Substituição do medidor medidor existente de 32A monofásico da sala 01 para um de 50A trifásico, e isolar medidor da sala 02	un	1,00
09.01.03	Disjuntor Geral 50A Trifásico	un	1,00
09.01.04	Dispostivo de proteção contra surto (DPS 25KA)	un	4,00
09.01.05	DR-1 Tetrapolar 40A, trifásico, 30ma	un	1,00
09.01.06	Disjuntor termomagnético monoplar 10A	un	2,00
09.01.07	Disjuntor termomagnético monoplar 16A	un	18,00
09.01.08	Disjuntor termomagnético monoplar 20A	un	2,00
09.01.09	Disjuntor termomagnético monoplar 25A	un	1,00
09.01.10	Disjuntor termomagnético monoplar 32A	un	1,00
09.01.11	Mini contator tripolar 220VCA, 25A	un	2,00
09.01.12	Timer digital para exaustão e letreiro	un	2,00
09.01.13	Caixa de passagem em PVC 20x20cm	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:06

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 05
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0308

09.01.14	Eletroduto de PVC rígido roscável Ø1.1/2" com conexões	m	18,70
09.01.15	Cabo de cobre flexível EPR 0,6/1kV 10,0mm², com duplo isolamento, vermelho para fase, azul para neutro e verde para terra.	m	93,50
09.02	**Iluminação**		
09.02.01	Eletroduto de PVC flexível Ø3/4" com conexões	m	123,00
09.02.02	Ponto de força para sinalizados audiovisual PNE, a bateria, de embutir em caixa 4"x2" e espelho com furo central	un	2,00
09.02.03	Caixa de passagem octogonal em pvc 4"x4"	un	72,00
09.02.04	Cabo flexível 1,5mm² isolamento em pvc, vermelho para fase, azul para neutro e verde para terra.	un	801,86
09.02.05	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc, vermelho para fase, azul para neutro e verde para terra.	m	64,61
09.02.06	Interruptor 1 tecla de embutir cx 4x2"	un	12,00
09.02.07	Interruptor 2 tecla de embutir cx 4x2"	un	1.00
09.02.08	Detector de movimentos para acionamento da iluminação dos WC's	un	2,00
09.02.09	Alçapão metálico 500x500(mm) em aço galvanizado na cor branco, sistema abre e fecha. Referência: placo saint gobain alçapão metálico 500x500(mm)	un	2,00
09.02.10	Luminária quadrada embutida 20x20cm, corpo em alumínio na cor branca, bivolt, fluxo luminoso entre 1.050 a 1.200 lúmens (18w), 5.000k a 6.000k de temperatura de cor. Referências: hitech. 89037550	un	63,00
09.02.11	Luminárias de led tipo spot de embutir, direcionável, na cor branca, quadrada 10x10cm.	un	9,00
09.02.12	Luminária cilíndrica tipo pendente. Tubo branco ø30cm ref: tb30bc; marca: iluminar ambiente	un	3,00
09.02.13	Luminária de emergência tipo módulo autônomo em led com duração mínima de 3 horas, bivolt, ref.: FLC ou similar	un	15,00
09.03	**Tomadas**		
09.03.01	Eletrocalha metálica 50x50mm com tampa de pressão	m	13,30
09.03.02	Tê horizontal para eletrocalha 50x50mm	un	1,00
09.03.03	Curva vertical para eletrocalha 50x50mm	un	1,00
09.03.04	Eletroduto de PVC flexível Ø3/4" com conexões	m	146,32
09.03.05	Eletroduto de PVC rígido roscavel Ø3/4" - com conexões	m	3,00
09.03.06	Caixa de passagem em aço 15x15cm	un	1,00
09.03.07	Caixa de passagem 4"x4"	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0309

09.03.08	Cabo flexível 2,5mm² isolamento em pvc, vermelho para fase, azul para neutro e verde para terra	m	942,98
09.03.09	Cabo Flexível Antichama 4,0mm 450/750v isolamento em pvc, vermelho para fase, azul para neutro e verde para terra.	m	30,10
09.03.10	Cabo Flexível Antichama 6,0mm 450/750v isolamento em pvc, vermelho para fase, azul para neutro e verde para terra.	m	33,53
09.03.11	Tomada monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	26,00
09.03.12	Tomada monofásica (20A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	1,00
09.03.13	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2"	un	12,00
09.03.14	Tomada dupla monofásica (10A) 2P+Terra de embutir em caixa 4"x2" - embutida no móvel	un	4,00
09.03.15	Conjunto de monofásica (10A) 2P+Terra e interruptor intalado em caixa de embutir 4"x2"	un	3,00
09.04	**Infraestrutura para Alarme**		
09.04.01	Eletroduto de PVC flexível Ø1/2" - com conexões	m	18,70
09.04.02	Eletroduto de PVC flexível Ø1" com conexões	m	21,00
09.04.03	Cabo CCI-50-3P Ø4,9mm²	m	38,50
09.04.04	Caixa de passagem 4"x2"	un	6,00
09.04.05	Caixa de passagem metálica com tampa 20x20x10cm	un	1,00
09.05	**Infraestrutura para CFTV**		
09.05.01	Eletroduto PVC flexível Ø1	un	29,00
09.05.02	Eletroduto PVC flexível Ø1.1/4	un	12,00
09.05.03	Cabo coaxial +2-FA 4,9mm² com alimentação	m	108,15
09.05.04	Caixa de passagem 4"x2"	un	14,00
09.05.05	Caixa de passagem metálica com tampa 20x20x10cm	un	1,00
10	**Instalações de Ar Condcionado**		
10.01	Tubo de cobre Ø 1/2" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	31,35
10.02	Tubo de cobre Ø 1/4" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	83,82
10.03	Tubo de cobre Ø 3/8" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	75,02
10.04	Tubo de cobre Ø 7/8" com isolamento térmico em espuma elastomérica	m	22,55

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0310

10.05	Ar condicionado split, inverter, 9.000 BTUs, selo Procel A, marca: Springer Midea	un	2,00
10.06	Ar condicionado split, inverter, 12.000 BTUs, selo Procel A, marca: Springer Midea	un	2,00
10.07	Ar condicionado tipo cassete, inverter, 56.000 BTUs, selo Procel A, marca de referência Carrier	un	1,00
10.08	Cortina de Ar 150cm - Marca Tecnolatina	un	1,00
10.09	Cabo PP para interligação evaporadora-condensadora	m	106,37
10.10	Mão francesa para suporte das condensadores	m	4,00
10.11	Calço de Neoprene	un	12,00
11	**Instalações de Exaustão**		
11.01	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 100mm	m	7,60
11.02	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 150mm	m	2,20
11.03	Duto flexível de exaustão/insuflamento fabricado em dupla parede de alumínio, poliéster e espiral de arame bronzeado ref: Aludec 60 da Multivac ø 200mm	m	1,00
11.04	Duto em chapa de aço galvanizada chapa #26	kg	149,70
11.05	Redução concetrica retangular para circular em chapa de aço galvanizada	un	12,00
11.06	Boca de ar redonda para exaustão em plástico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø100mm, ref: DVK-r ø100 da Multivac	un	9,00
11.07	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø125mm, ref: DVK-r ø125 da Multivac	un	1,00
11.08	Boca de ar redonda para exaustão em plastico ABS, com colarinho que se encaixa diretamente em duto flexivel vazão regulavel, diâmetro ø150mm, ref: DVK-r ø150 da Multivac	un	2,00
11.09	Motor Multivac Modelo Turbo 200 com filtro G4	un	1,00
11.10	Motor Multivac Modelo Turbo 200	un	1,00
11.11	Veneziana AWK - moldura e lâminas em perfis de alumínio extrudado, anodizado na cor naturai - Marca Ref. TROX OU Equivalente Tecnica. 20x20cm	un	1,00
11.12	Tela de nylon 20x20mm para proteção de linha de exaustão	vb	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 05
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0311

12	Instalações Hidrossanitárias		
12.01	Instalações Hidráulicas		
12.01.01	Tubo pvc soldável 25mm	m	54,00
12.01.02	Tubo pvc soldável 32mm	m	12,00
12.01.03	Joelho 90º - 25mm soldável	un	15,00
12.01.04	Joelho 90º - 25mm x 3/4" com bucha de latão	un	18,00
12.01.05	Tê 25mm soldável	un	11,00
12.01.06	Tê 32mm soldável	un	1,00
12.01.07	Tê soldável com bucha de latão na bolsa central Ø 25mm x 1/2"	un	1,00
12.01.08	Tê de redução 32mmx25mm soldável	un	6,00
12.01.09	Registro de gaveta 3/4"	un	12,00
12.01.10	Registro de esfera 1"	un	1,00
12.01.11	Conduíte corrugado Ø3/4" - Infraseca para passagem da mangueira (CAFÉ - purificador de água e máquina de café)	m	1,17
12.02	Instalações Sanitárias		
12.02.01	Tubo pvc para esgoto Ø 40mm	m	12,00
12.02.02	Tubo pvc para esgoto Ø 50mm	m	36,00
12.02.03	Tubo pvc para esgoto Ø 75mm	m	6,00
12.02.04	Tubo pvc para esgoto Ø 100mm	m	12,00
12.02.05	Curva de 45° - Ø40mm	un	8,00
12.02.06	Curva de 45° - Ø50mm	un	4,00
12.02.07	Curva de 45° - Ø75mm	un	1,00
12.02.08	Curva de 45° - Ø100mm	un	4,00
12.02.09	Joelho 90º Ø 40mm	un	18,00
12.02.10	Joelho 90º Ø 50mm	un	11,00
12.02.11	Joelho 90º Ø 100mm	un	3,00
12.02.12	Junção Y 40mm	un	1,00
12.02.13	Junção Y 100mm	un	2,00
12.02.14	Junção Y com redução 100x50mm	un	7,00
12.02.15	Junção Y com redução 100x75mm	un	1,00
12.02.16	Tê Ø50mm	un	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0312

12.02.17	Tê com redução 100x50mm	un	1,00
12.02.18	Adaptador para saída vaso	un	3,00
12.02.19	Luva simples PVC"N" - 100mm	un	3,00
12.02.20	Redução excentrica 100x50mm	un	1,00
12.02.21	Válvulade admissão ar Ø50mm, soldável, marce Ayriett.	un	7,00
12.02.22	Caixa retentora de gordura em PVC - Tigre	un	1,00
12.02.23	CS2 - Caixa sifonada em PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com tampa cega	un	3,00
12.02.24	CS5 - Caixa sifonada de PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com grelha quadrada 100mm, inox com fecho.	un	5,00
12.02.25	Rasgo no piso ou parede para passagem de tubulação	m	26,08
12.03	**Águas Pluviais**		
12.03.01	Tubo de PVC Ø 40mm	m	30,00
12.03.02	Tubo de PVC Ø 50mm	m	54,00
12.03.03	Joelho 90° 40mm	un	10,00
12.03.04	Curva de 45° - Ø40mm	un	3,00
12.03.05	Curva de 45° - Ø50mm	un	1,00
12.03.06	Junção Y 40mm	un	2,00
12.03.07	Junção Y com redução 100x50mm	un	1,00
12.03.08	Mangueira de dreno bombeado ar condicionado cassete - DN Ø20,5mm	un	3,04
12.03.09	CS2 - Caixa sifonada de PVC (3 entradas) 100x100x50mm, com tampa cega.	un	2,00
12.03.10	Rasgo no piso ou parede para passagem de tubulação	m	30,56
13	**Louças e Metais**		
13.01	Fornecimento e instalação de assento em poliéster Vogue Plus. Código: AP.50.17, Deca.	un	2,00
13.02	Fornecimento e instalação de bacia sanitária Vogue Plus Conforto Deca. código: P.515.17 com caixa acoplada com acionamento duo Deca, Código: CDC.01F.17.	un	2,00
13.03	Remanejamento de bacia sanitária com caixa acoplada e assento existente	un	1,00
13.04	Fornecimento e instalação de alarme audio visual para sanitário PNE.	un	2,00
13.05	Forneceimento e instalação de barra de apoio 80cm conforme NBR 9050/2015.	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9500 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:06.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 02
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0313

13.06	Fornecimento e instalação de barra de apoio 40cm conforme NBR 9050/2015.	un	4,00
13.07	Fornecimento e instalação de cuba em inox aço polido Tramontina código 94081507 com válvula de escoamento.	un	2,00
13.08	Fornecimento e instalação de ducha higiênica com registro Viqua Marujá código 1120711.	un	3,00
13.09	Fornecimento e instalaçã de lavatório branco Deca Ravena/Izy código: L.915.17, coluna para lavatório Deca Ravena/Izy. Código: C.10.17 e válvula de escoamento.	un	1,00
13.10	Fornecimento e instalação de tanque 30 litros Deca código TQ.02.17, coluna Deca CT.25.17, cor branco e válvula de escoamento.	un	1,00
13.11	Fornecimento e instalaçãode cuba de canto branca suspensa com mesa - DECA, código: L.76.17, com válvula de escoamento.	un	2,00
13.12	Fornecimento e instalação de torneira pia automática bica baixa cromada Civit. Código: 3609. Linha: 3909.	un	1,00
13.13	Fornecimento e instalação de torneira para tanque/máquina Tigre Cross. Código: 300000453 (Conectar ao diluidor de produtos - OxiUltra).	un	1,00
13.14	Fornecimento e instalação de torneira com fechamento automático linha Decamatic Eco, código: 1173.C.	un	6,00
13.15	Fornecimento e instalação de torneira hydraplus cozinha parede branca. Código: 1168.BRHPL.	un	1,00
13.16	Fornecimento e instalação de torneira automática metal bica baixa pia banheiro lavabo Hidrofix. Código: 7908490200821.	un	1,00
13.17	Fornecimento e instalação de torneira para jardim, modelo Herc 1128.	un	1,00
13.18	Fonecimento e instalação de acabamento para registro Deca Aspen código 1416.C35.034.	un	12,00
13.19	Fornecimento e instalação de sifão com copo para banheiro rígido metal e plástico cromado 1"x1.1/2" 30 cm Equation. Linha essential.	un	2,00
13.20	Fornecimento e instalação de sifão em PVC	un	8,00
13.21	Fornecimento e instalação de ligação flexível	un	12,00
13.22	Fonecimento e instalação de espelho bisotado 40x120cm	un	4,00
13.22	Fornecimento e instalação de espelho bisotado 45x120cm	un	1,00
14	**Incêndio**		
14.01	Pictogramda fotolumiscente retangular com o fundo verde	un	17,00
14.02	Pictogramda fotolumiscente quadrado com fundo vermelho	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO

Impresso em: 01/03/2024, às 17:06.

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-260
Telefone: (63) 3215-3532

14.03	Extintor de incêndio pó químico ABC - 06Kg com suporte de parede	un	2,00
15	**Bancadas de Granito**		
15.01	PG1 - Bancada em mármore branco prime e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto, instalada à 90 cm do piso, 226x60/126x35cm	un	1,00
15.02	PG2 - Bancada em mármore branco prime e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto, instalada à 90 cm do piso, 252x35x90cm	un	1,00
15.03	PG3 - Bancada em granito Cinza prata e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto, instalada à 90 cm do piso, 92x60x90cm	un	1,00
15.04	PG4 - Bancada em granito Cinza prata e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto, instalada à 90 cm do piso, 75x90x90cm	un	1,00
15.05	PG5 -Bancada em granito Cinza prata e espessura de 15 mm. Todos os granitos com encaixe em 45º. Roda banca de 15 cm e saia de 10 cm. Fixada com perfis de metalon 70x30mm de acordo com detalhamento de projeto, instalada à 90 cm do piso, 217x60x90cm	un	1,00
16	**Persianas**		
16.01	Persiana cortina especial Rollerflex tela screen. Marca: Persiflex. Tecido 4 - TC4 Off White, transparência de 1%, manual.	m²	9,45
17	**Limpeza Final de Obras**		
17.01	Servente	h	20,00
18	**Omissos**		
18.00	Barra roscada zincada 1/4" (incluir porcas, arruelas e abraçadeiras)	m	180,00

0314

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
QD ACSU-SO 20 Av. Teotônio Segurado Cj. 01 Lote 09
Plano Diretor Sul - Palmas - TO CEP: 77.015-200
Telefone: (63) 3215-3532

0315

Palmas, Estado do Tocantins, 27 de Fevereiro de 2024.

Naiara Caroline dos Santos Sousa (27 de fevereiro de 2024 09:24 GMT-3)

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO
Naiara Caroline dos Santos Sousa
Engenheira Civil

PHD LABORATÓRIO CLÍNICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

TO20240479866_ATESTADO_404SUL

Relatório de auditoria final 2024-02-27

Criado em:	2024-02-27
Por:	Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
Status:	Assinado
ID da transação:	CBJCHBCAABAAaahxBIIRWW63CrYcrdeAucY-f8Ys0_jDC

Histórico de "TO20240479866_ATESTADO_404SUL"

Documento criado por Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
2024-02-27 - 12:33:54 GMT

Documento enviado por email para Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br) para assinatura
2024-02-27 - 12:34:16 GMT

Documento assinado eletronicamente por Naiara Caroline dos Santos Sousa (naiara.sousa@sabin.com.br)
Data da assinatura: 2024-02-27 - 12:34:23 GMT - Fonte da hora: servidor

Contrato finalizado.
2024-02-27 - 12:34:23 GMT

Powered by Adobe Acrobat Sign

- 0316

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 15 folhas

Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

0317

Declaração

Considerando que o contratante não possui em seu quadro técnico profissional habilitado nas profissões abrangidas pelo Sistema Confea/Crea e em atendimento ao artigo 59, §§ 1º e 2º da Resolução nº 1.137/23 do Confea, corroboro a veracidade dos dados técnicos qualitativos e quantitativos do atestado técnico emitido por PHD LABORATÓRIO CLÍNICO, CNPJ 38.148.219/0013-49, referente ao CONTRATO DE SUBEMPREITADA E/OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS realizado no período de 27/04/2023 a 15/06/2023, ciente de que em caso de constatação de dados técnicos do atestado divergentes do praticado, estarei sujeito às penalidades estabelecidas na legislação administrativa, civil e penal brasileira.

Daniel Cotta Capachi
Engenheiro Civil – Crea 310155/D-TO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 494777/2024, emitida em 01/03/2024

Certidão nº 494777/2024
01/03/2024, 17:06
Chave de Impressão: Y2dbB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 1 folhas

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 930301/2025
Emissão: 04/06/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 99yb8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

0318

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 65 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: DANIEL COTTA CAPACHI
Registro: 2416799142
CPF: ***.991.036-**

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 26/04/2024
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 144387

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA LEI N 5.194/66; ARTIGO 28 DO DECRETO 23.569/33, ALÍNEAS A, B, C, D, E, F, G (EXCETO PORTOS), H, I, J E L; ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO N 218/73 DO CONFEA.
Restrições: PORTOS E SISTEMA DE TRANSPORTES (SE NÃO CURSAR "LOGÍSTICA E RECURSOS MATERIAIS").
Instituição de Ensino: FACULDADE CATOLICA DO TOCANTINS
Data de Formação: 25/08/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: COTTA CONCRETOS LTDA.
Registro: 0005515963
CNPJ: 10.609.017/0001-02
Data Início: 04/06/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 99yb8
Impresso em: 04/06/2025 às 17:17:31 por: adapt, ip: 191.58.112.239

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 935886/2025
Emissão: 27/08/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: xD6xC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Nº 0319

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: WAXELL FREITAS AGUIAR
Registro: 1117564304
CPF: ***.063.833-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 18/05/2018

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ
Data de Formação: 15/01/2018

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
Instituição de Ensino: FACULDADE IGUAÇU
Data de Formação: 11/04/2024

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESPECIALIZAÇÃO EM GEOLOGIA
Instituição de Ensino: FACULDADE IGUAÇU
Data de Formação: 24/10/2024

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL
Instituição de Ensino: FACULDADE IGUAÇU
Data de Formação: 24/10/2024

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: COTTA CONCRETOS LTDA.
Registro: 0005515963
CNPJ: 10.609.017/0001-02
Data Início: 27/08/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: C & F SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0005424704
CNPJ: 10.256.060/0001-23

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 935886/2025
Emissão: 27/08/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: xD6xC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

0320

Data Início: 14/07/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: ESTREITOMAQ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
Registro: 0005496594
CNPJ: 42.335.006/0001-60
Data Início: 06/11/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: xD6xC
Impresso em: 27/08/2025 às 15:07:10 por: adapt, ip: 170.203.197.137

COTTA CONCRETOS LTDA

CNPJ 10.609.017/0001-02 INSC. EST. 12.850.055-7

0321

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente Instrumento Particular de Contrato de Prestação de Serviços Técnicos, de um lado a empresa **COTTA CONCRETOS LTDA**, inscrita do CNPJ nº 10.609.017/0001-02, com sede na Avenida Simplício Moreira nº 2248, Centro, na Cidade de João Lisboa/MA, representada pela Senhora **FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO**, portadora da Carteira de Identidade nº 000004299792-5 SSP/MA e do CPF nº 551.221.663-87, aqui denominado contratante e do outro lado o Senhor **DANIEL COTTA CAPACHI**, Engenheiro Civil portador da Carteira de Identidade nº 2083099931-SSP/BA e do CPF nº 045.991.036-16, Registro Nacional no CREA nº 310155/D-TO, Registro Regional 144387/MA, aqui denominado contratado, conforme as cláusulas e condições abaixo:

PRIMEIRA – O objetivo deste é a **Prestação de Serviços Técnicos como Responsável Técnico** pela pessoa Jurídica acima, conforme suas atribuições.

SEGUNDA - O valor deste contrato é de 06 (seis) salários mínimos mensais, para uma Carga Horária de 02 (duas) horas diárias, totalizando 10 (dez) horas semanais.

TERCEIRA – A duração deste é por tampo Indeterminado, podendo ser rescindido por qualquer uma das partes, com comunicado mínimo de 30 dias de antecedência.

QUARTA – Fica eleito o FORUM da Comarca de João Lisboa/MA, para dirimir quaisquer dúvidas em relação a este contrato.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente em 02 (duas) vias de igual teor e data.

João Lisboa/MA, 22 de maio de 2025.

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Dados: 2025.05.22 11:42:24 -03'00'

COTA CONCRETOS LTDA
CNPJ Nº 10.609.017/0001-02
CONTRATANTE

Documento assinado digitalmente
gov.br DANIEL COTTA CAPACHI
Data: 26/05/2025 16:15:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DANIEL COTTA CAPACHI
CPF nº 045.991.036-16
CONTRATADO

TESTEMUNHAS

1 _____
JUAREZ RODRIGUES NOVAIS
CPF Nº 148.347.903-04

2 _____
CRISLANE DOS SANTOS GOMES
CPF Nº 623.109.703-01

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250919812

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à 0322
MA20250917985

1. Responsável Técnico

DANIEL COTTA CAPACHI
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **2416799142**
Registro: **144387MA**

2. Contratante

Contratante: **COTTA CONCRETOS LTDA** CPF/CNPJ: **10.609.017/0001-02**
AVENIDA Simplicio Moreira Nº: **2248**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **JOÃO LISBOA** UF: **MA** CEP: **65922000**
País: **Brasil**
Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **SEDE**
AVENIDA Simplicio Moreira Nº: **2248**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **JOÃO LISBOA** UF: **MA** CEP: **65922000**
Data de Início: **22/05/2025** Previsão de término: **Não especificado**
Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**
Identificação do cargo/função: **Consultor(a) técnico(à)**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA 45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

ART Cargo e Função.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data

Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
DANIEL COTTA CAPACHI
RNP: 2416799142
Data: 02/06/2025 11:18:46

DANIEL COTTA CAPACHI - CPF: *.991.036-****

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Dados: 2025.06.02 14:31:12 -03'00'

COTTA CONCRETOS LTDA - CNPJ: 10.609.017/0001-02

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: **02/06/2025**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.siiac.com.br/publico/, com a chave: Cxy1B
Impresso em: 02/06/2025 às 11:18:46 por: , ip: 191.247.18.213

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

0323

PELO PRESENTE INSTRUMENTO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, DE UM LADO A EMPRESA **COTTA CONCRETOS LTDA, CNPJ Nº 10.609.017/0001-02, AVENIDA SIMPLICIO MOREIRA, Nº. 2248, BAIRRO: CENTRO, NA CIDADE DE JOÃO LISBOA/MA, CEP Nº. 65.922-000, REPRESENTADO POR FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO, BRASILEIRA, PORTADOR DO CPF 551.021.663-87 E RG 000004299792-5 SSP/MA**, AQUI DENOMINADO CONTRATANTE E DO OUTRO **O ENGENHEIRO CIVIL WAXELL FREITAS AGUIAR, CREA 111756430-4 MA, BRASILEIRO, RESIDENTE NA RUA SETE, SUPER QUADRA 602, N: 8 , IMPERATRIZ – MA, CEP 65.913-335** AQUI DENOMINADO CONTRATADO, CONFORME AS CLAUSULAS E CONDIÇÕES ABAIXO:

PRIMEIRA – O OBJETO DESTE E A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PESSOA JURÍDICA, CONFORME SUAS ATRIBUIÇÕES.

SEGUNDA – O VALOR DESTE É DE R$ 4.000 (QUATRO MIL REAIS), CORRESPONDENTE A 2,63 SALÁRIOS MÍNIMOS MENSAIS, PARA UMA CARGA HORARIA DE 01 (UMA) HORA DIÁRIA, TOTALIZANDO 5 (CINCO) HORAS SEMANAIS, CONFORME DESCRIÇÃO A BAIXO:

DIA	HORARIO	HORARIO 2
SEFUNDA – FEIRA	14:00	15:00
TERÇA – FEIRA	14:00	15:00
QUARTA – FEIRA	14:00	15:00
QUINTA – FEIRA	14:00	15:00
SEXTA – FEIRA	14:00	15:00

TERCEIRA-A DESTINAÇÃO DE 0 % DO VALOR TOTAL DA OBRA DE CADA ART AO PROFISSIONAL TECNICO. PODENDO SER VEREFICADA NO AMBIENTE PROFISSIONAL PARA QUAISQUER DUVIDA HTTPS://SERVICOS-CREAMA.SITAC.COM.BR.

QUARTA – A DURAÇÃO DESTE É POR TEMPO INDETERMINADO, PODENDO SER RESCINDIDO POR QUALQUER UMA DAS PARTES, COM COMUNICADO ENTRE AS PARTE COM 30 DIAS DE ANTECEDÊNCIA.

QUINTA – FICA ELEITO O FÓRUM DE IMPERATRIZ-MA, PARA DIRIMIR QUALQUER DUVIDA EM RELAÇÃO A ESTE CONTRATO.

E POR ESTAREM JUSTOS E CONTRATADOS, ASSINAM O PRESENTE EM 3 (TRÊS) VIAS DE IGUAL TEOR E DATA.

IMPERATRIZ, 10 DE JULHO DE 2025

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387

Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Dados: 2025.07.11 14:21:59 -03'00'

WAXELL FREITAS AGUIAR:01806383357

CONTRATANTE

CONTRATADO

TESTEMUNHAS

1-_____

2-_____

CPF

CPF

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250945339

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL 0324

1. Responsável Técnico

WAXELL FREITAS AGUIAR

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ESPECIALIZAÇÃO EM GEOLOGIA, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL**

RNP: **1117564304**
Registro: **1117564304MA**

2. Contratante

Contratante: **COTTA CONCRETOS LTDA**
CPF/CNPJ: **10.609.017/0001-02**

AVENIDA SIMPLICIO MOREIRA,
Nº: **2248**

Complemento:
Bairro: **CENTRO**

Cidade: **JOÃO LISBOA**
UF: **MA**
CEP: **65922000**

País: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **SEDE**

AVENIDA AVENIDA SIMPLÍCIO MOREIRA
Nº: **2248**

Complemento:
Bairro: **CENTRO**

Cidade: **JOÃO LISBOA**
UF: **MA**
CEP: **65922000**

Data de Início: **04/08/2025**
Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo: **EMPREGADO**

Identificação do cargo/função: **Responsável elaboração de orçamento e fiscalização**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA		
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS > CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	1,00	h/d

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

art de cargo e função com a empresa COTTA CONCRETOS LTDA, CNPJ Nº 10.609.017/0001-02.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ do _____
Local data

Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha
WAXELL FREITAS AGUIAR
RNP: 1117564304
Data: 15/08/2025 17:45:04

WAXELL FREITAS AGUIAR - CPF: *.063.833-****

FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Assinado de forma digital por FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO:55102166387
Dados: 2025.08.15 17:54:37 -03'00'

COTTA CONCRETOS LTDA - CNPJ: 10.609.017/0001-02

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 103,03** Registrada em: **14/08/2025** Valor pago: **R$ 103,03** Nosso Número: **8306459247**

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
GABINETE DO PREFEITO

0325

PORTARIA Nº 0302/2025-GAB.

"Dispõe sobre Nomeação do cargo agente de contratação do Município de João Lisboa – MA, e dá outras providências".

O PREFEITO MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA – MA, ESTADO DO MARANHÃO, Sr. Fábio Vale de Holanda, no uso das atribuições que lhe confere a Constituição Federal, Constituição Estadual, LEI ORGÂNICA MUNICIPAL, etc.

R E S O L V E:

Art. 1º – Nomeação o Senhor VALD RUI NOGUEIRA DE CASTRO, portador do e CPF nº 236.326.153-49, do exercício do cargo de **AGENTE DE CONTRATAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA**.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor nesta data de sua assinatura e publicação, retroagindo seus efeitos para 05 de junho de 2025, revogando-se as disposições em contrário.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 17 DE JUNHO DE 2025.

FÁBIO VALE DE HOLANDA
Prefeito Municipal

ATA DE RESULTADO

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	0154/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	032/2025
MODALIDADE:	DISPENSA SEM DISPUTA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA DESTINADA A CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES PARA ATENDER FAMÍLIAS CARENTES DO PROGRAMA MORAR BEM DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA
VALOR TOTAL ADJUDICADO:	R$ 75.728,59 (setenta e cinco mil, setecentos e vinte e oito reais e cinquenta e nove centavos)

PREÂMBULO

Aos 19 de Dezembro de 2025, reuniu-se na sede da Prefeitura Municipal de João Lisboa o agente de contratação, infra assinada, para análise da documentação e proposta enviada para o email indicado no Aviso de Contratação Direta de Pequeno nº 032/2025, amparado na Lei 14.133/2021 para Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA. Conforme documentos em anexo apresentou proposta e documentos de habilitação a(s) seguinte(s) empresa(s):

PROPONENTES			
CNPJ	RAZÃO SOCIAL	VALOR	HABILITADO?
10.609.017/0001-02	COTTA CONCRETOS LTDA	R$ 75.728,59	SIM

A(s) proposta(s) apresentada(s) estão em compatibilidade com os preços de mercado bem como atendeu plenamente os requisitos de habilitação. Desta forma, por apresentar o menor valor fica declarada vencedora a empresa conforme quadro abaixo:

QUADRO RESULTADO FINAL

QUADRO RESULTADO

Razão Social	CNPJ	Total de Itens	Valor Total
COTTA CONCRETOS LTDA	10.609.017/0001-02	1	R$ 75.728,59

Nada mais havendo a declarar foi encerrada a sessão reunião, devendo ser encaminhada para parecer do controle interno, ratificação e, se for o caso, homologação.

João Lisboa - MA, 19 de Dezembro de 2025

Valdi Rui Nogueira de Castro
Agente de Contratação
Portaria nº 0302/2025

0327

AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA
(Art. 72, VIII, LEI FEDERAL 14.133/21)

CONSIDERANDO que o Aviso de Dispensa de Licitação foi publicado no sítio eletrônico oficial, pelo prazo mínimo de 3 (três) dias úteis, com a especificação do objeto pretendido e com a manifestação de interesse da Administração em obter propostas adicionais de eventuais interessados, nos termos do §3°, art. 75 da Lei 14.133/2021;

CONSIDERANDO que se obteve propostas adicionais de fornecedores interessados no objeto licitado;

CONSIDERANDO que na fase interna do procedimento foi realizado processo e que foi identificado proposta de menor preço e mais vantajosa para a administração; e

CONSIDERANDO que nos termos do inciso I, do §1°, do art. 75 da Lei 14.133/2021, o somatório dos valores aferidos para objetos de mesma natureza, já despendido no corrente exercício financeiro pela respectiva unidade gestora, não ultrapassam os limites legais;

AUTORIZO a DISPENSA SEM DISPUTA nº 032/2025 para Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA, nos termos do Lei 14.133/2021, Art. 75, I - Dispensa em Razão de Valor para Serviços de Engenharia, conforme PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0154/2025, cujo contratação deverá ser celebrada com a empresa COTTA CONCRETOS LTDA, CNPJ nº 10.609.017/0001-02, pessoa jurídica de direito privado, com sede na AVENIDA SIMPLÍCIO MOREIRA, nº 2248, CENTRO, cidade de João Lisboa – MA, representada FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO, portador do CPF nº 551.021.663-87. A contratação terá seu valor global no importe de R$ 75.728,59 (setenta e cinco mil, setecentos e vinte e oito reais e cinquenta e nove centavos), em conformidade com o que prevê o Lei 14.133/2021, Art. 75, I - Dispensa em Razão de Valor para Serviços de Engenharia ou Manutenção de Veículos Automotores.

João Lisboa – MA, 29 de Dezembro de 2025.

Valdilene Milhomem Mota Batista
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social
Portaria nº 003/2025-GAB

RATIFICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO
(Art. 72, VIII, LEI FEDERAL 14.133/21)

R A T I F I C O a Dispensa sem Disputa nº 032/2025 para Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA, nos termos do Lei 14.133/2021, Art. 75, I - Dispensa em Razão de Valor para Serviços de Engenharia ou Manutenção de Veículos Automotores, conforme PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0154/2025, cujo contratação deverá ser celebrada com a empresa COTTA CONCRETOS LTDA, CNPJ nº 10.609.017/0001-02, pessoa jurídica de direito privado, com sede na AVENIDA SIMPLÍCIO MOREIRA, nº 2248, CENTRO, cidade de João Lisboa – Maranhão, representada FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO, portador do CPF nº 551.021.663-87. A contratação terá seu valor global no importe de R$ 75.728,59 (setenta e cinco mil, setecentos e vinte e oito reais e cinquenta e nove centavos), em conformidade com o que prevê o Lei 14.133/2021, Art. 75, I - Dispensa em Razão de Valor para Serviços de Engenharia ou Manutenção de Veículos Automotores.

João Lisboa – MA, 29 de Dezembro de 2025.

Valdilene Milhomem Mota Batista
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social
Portaria nº 003/2025-GAB

0329

Secretaria de Desenvolvimento Social (SEDES)

AVISO DE RATIFICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

RATIFICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 032/2025

R A T I F I C O a Dispensa sem Disputa nº 032/2025 para Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA, nos termos do Lei 14.133/2021, Art. 75, I - Dispensa em Razão de Valor para Serviços de Engenharia ou Manutenção de Veículos Automotores, conforme PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0154/2025, cujo contratação deverá ser celebrada com a empresa COTTA CONCRETOS LTDA, CNPJ nº 10.609.017/0001- 02, pessoa jurídica de direito privado, com sede na AVENIDA SIMPLÍCIO MOREIRA, nº 2248, CENTRO, cidade de João Lisboa – Maranhão, representada FRANCISCA TORRES DO NASCIMENTO, portador do CPF nº 551.021.663-87. A contratação terá seu valor global no importe de R$ 75.728,59 (setenta e cinco mil, setecentos e vinte e oito reais e cinquenta e nove centavos) , em conformidade com o que prevê o Lei 14.133/2021, Art. 75, I - Dispensa em Razão de Valor para Serviços de Engenharia ou Manutenção de Veículos Automotores. João Lisboa – MA, 29 de Dezembro de 2025. Valdilene Milhomem Mota Batista Secretária Municipal de Desenvolvimento Social

Publicado por: Vald Rui Nogueira de Castro
Agente de Contratação
Código identificador: apafxxx4ie20260128110105

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 0192/2025

EXTRATO DE CONTRATO Nº 0192/2025, assinado em 29/12/2025. Objeto: Contratação de empresa de engenharia destinada a construção de casas populares para atender famílias carentes do programa Morar Bem do município de João Lisboa - MA. Processo Administrativo nº 0154/2025. Modalidade: Dispensa sem Disputa nº 032/2025. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, CNPJ nº 18.298.590/0001-46, CONTRATADO: COTTA CONCRETOS LTDA, CNPJ nº 10.609.017/0001-02. Valor Global: R$ 75.728,59 (setenta e cinco mil, setecentos e vinte e oito reais e cinquenta e nove centavos). Vigência Inicial: 29 de Dezembro de 2025. Vigência Final: 29 de Maio de 2026. Valdilene Milhomem Mota Batista - Secretária Municipal de Desenvolvimento Social. João Lisboa - MA, 29 de Dezembro de 2025.

Publicado por: Vald Rui Nogueira de Castro
Agente de Contratação
Código identificador: eSuscjk0pe20260128110134