

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

DISPENSA Nº 001/2024.

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução de Reforma do Prédio da Câmara Municipal de Matões do Norte/MA.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

R\$ 119.641,83 (cento e dezenove mil, seiscentos e quarenta e um reais e oitenta e três centavos)

PERÍODO RECIBEMENTO DE PROPOSTAS

De 18/07/2024

Até 22/07/2024



AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

DISPENSA Nº 001/2024

"ART. 75, INCISO II, § 3° DA LEI FEDERAL N° 14.133/2021"

1. PREÂMBULO

- 1.1. A CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA, inscrita sob o nº CNPJ 01.625.545/0001-56, com sede na Av. Dr. Antonio Sampaio, nº 90, Centro, CEP: 65.468-000 Matões do Norte/MA, nos termos do art. 75, inciso I combinado com o seu § 3º, da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, torna público que tem interesse em realizar Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução de Reforma do Prédio da Câmara Municipal de Matões do Norte/MA, na forma descritiva e requisitos constantes no AVISO e anexos.
- 1.2. Considerando o exposto e a intenção de realização de Dispensa de Licitação para a contratação direta do objeto acima especificado, a Câmara Municipal TORNA PÚBLICO o interesse da Administração em obter propostas adicionais de eventuais interessados.
- 1.3. DO LOCAL, DATA E HORÁRIO LIMITE PARA APRESENTAÇÃO DA(S) PROPOSTA(S) E DOCUMENTAÇÃO:

DISPENSA N° 001/2024

PROCESSO ADM: No. 0507001/2024

DATA LIMITE PARA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS E DOCUMENTAÇÃO:

DATA: 22/07/2024

ENDEREÇO PARA ENVIO DAS PROPOSTAS E DOCUMENTAÇÃO:

A proposta de Preços e documentação deverá ser entregue entre os dias 18/07/2024 à 22/07/2024 na Câmara Municipal de Matões do Norte/MA, situado na rua Av. Dr. Antonio Sampaio, nº 90, Centro, CEP: 65.468-000 – Matões do Norte/MA, no horário das 08:00h às 12:00h, em dias uteis ou pelo e-mail: camaramatoesdonorte@hotmail.com

2. OBJETO E VALOR ESTIMADO

- 2.1. A presente dispensa de licitação tem por objeto a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução de Reforma do Prédio da Câmara Municipal de Matões do Norte/MA, na forma descritiva e requisitos constantes neste AVISO e anexos.
- 2.2. O valor global estimado para contratação é de R\$ 119.641,83 (cento e dezenove mil, seiscentos e quarenta e um reais e oitenta e três centavos).

3. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO NO PROCEDIMENTO

3.1. Poderão participar deste processo de Dispensa de Licitação, observado o subitem 12.2 deste AVISO, pessoas jurídicas cujo objeto social compreenda a atividade objeto deste procedimento de contratação direta, desde que comprovem possuir os requisitos necessários à qualificação nos documentos especificados no item 6 deste AVISO, vedados os que estiverem cumprindo sanções previstas legislação vigente, aplicável à matéria.



- 3.2. Em razão do valor, as empresas participantes deverão ser microempresas ou empresas de pequeno porte;
- 3.3. Não poderão participar da presente dispensa de licitação ou participar da execução do contrato, direta ou indiretamente:
- 3.3.1. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da dispensa de licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 3.3.2. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na dispensa de 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;
- 3.3.3. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do AVISO, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.
- 3.3.3.1. O impedimento de que trata o subitem 3.3.1, será também aplicado ao proponente que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do proponente.
- 3.3.4. Pessoas jurídicas que explorem ramo de atividade incompatível com o objeto desta Dispensa de Licitação;
- 3.3.5. Servidor de qualquer órgão ou entidade vinculada a Câmara Municipal de Matões do Norte MA, bem assim a empresa da qual tal servidor seja empresário, sócio, dirigente ou responsável técnico.
- 3.3.6. Quaisquer interessados enquadrados nas vedações previstas na Lei Federal nº 14.133/2021.

4. FORMA DE APRESENTAÇÃO DA(S) PROPOSTA(S) E DOS DOCUMENTOS

4.1. Os interessados deverão apresentar a proposta comercial e os documentos de habilitação, ao agente de contratação, nos dias e hora estabelecidos no preâmbulo deste instrumento, das seguintes formas:

4.1.1. POR MEIO ELETRÔNICO:

4.1.1.1 A(s) Pessoa(s) ou jurídica(s) interessada(s) em participar da presente dispensa de licitação, deverá enviar a proposta de preços (cotação), acompanhada dos documentos de habilitação relacionados no subitem 6 deste AVISO, através do endereço de e-mail: camaramatoesdonorte@hotmail.com, o qual deverá conter a indicação de que se trata de proposta de preços/cotação e documentação necessária para participação no procedimento de Dispensa de Licitação nº 001/2024; ou

4.1.2. POR MEIO FÍSICO:

4.1.2.1. A(s) Pessoa(s) ou jurídica(s) interessadas deverão apresentar a proposta de preços (cotação) e toda a documentação de habilitação no prazo e local previstos no preâmbulo deste AVISO, realizando o protocolo dos documentos no setor de protocolos da Câmara Municipal de Matões do Norte/MA:



- 4.1.2.2. A proposta de Preços deverá conter as informações/documentos exigidos no item **4.5** deste AVISO, e os Documentos de Habilitação deverá conter os documentos exigidos no item 6 deste AVISO.
- 4.2. No ato da entrega da proposta e documentação o interessado receberá protocolo atestando o recebimento dos documentos.
- 4.3. O documento de protocolo de entrega da proposta e documentação não certificará que os preceitos estabelecidos neste AVISO estão completos, ficando condicionada a efetiva análise pelo agente de contratação.
- 4.4. A proposta do interessado deverá conter a devida indicação dos quantitativos ofertados, elaborado em conformidade com o modelo de proposta contido no Anexo II.
- 4.5. A proposta deverá ser apresentada em 01 (uma) via, datilografada ou impressa por qualquer meio usual em papel timbrado do proponente, sem cotações alternativas, emendas, rasuras, entrelinhas ou omissões, encadernada ou grampeada e numerada sequencialmente (número de folhas e número total), devidamente datada, devendo estar rubricadas e a última folha assinada por representante legal da empresa, e consignar:
- 4.5.1. Número da Dispensa de Licitação, nome ou Razão Social do proponente, número do CNPJ, endereço completo, telefone e endereço eletrônico (e-mail), este último se houver, para contato, bem como dados bancários (nome e número do banco, agência e conta corrente para fins de pagamento), conforme modelo constante do Anexo II;
- 4.5.2. Devem ser incluídas todas as informações necessárias ao perfeito detalhamento do objeto na proposta de preços e, ainda, as seguintes informações:
 - 4.5.2.1. Valor unitário e valor total de cada item em algarismo, e o valor total da proposta em algarismo e, preferencialmente, por extenso, expresso em reais, com duas casas decimais, incluindo todos os impostos, taxas, fretes e demais encargos e despesas decorrentes da execução do objeto;
 - 4.5.2.2. A quantidade a ser contratada, a qual não poderá ser inferior ao total previsto para contratação disposta no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.
 - 4.5.2.3 Prazo de execução do objeto de acordo com o estabelecido no Termo de Referência, Anexo I do presente AVISO.
 - 4.5.2.4. Prazo de validade da proposta de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua abertura. A Administração poderá solicitar a prorrogação da validade da proposta, sendo facultada ao proponente a aceitação.
 - 4.5.2.5. Descrição clara e completa das características do objeto da presente Dispensa de Licitação, em conformidade com o Termo de Referência, constante do ANEXO I, mencionando as informações técnicas necessárias.
- 4.6. A classificação das Propostas será efetuada pelo critério de "MENOR PRECO GLOBAL".
 - 4.6.1. Havendo propostas iguais ao menor valor já ofertado, prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro.
- 4.7. Caso os prazos definidos neste AVISO não estejam expressamente indicados na proposta, estes serão considerados como aceitos para efeito de julgamento desta Dispensa.



- 4.8. Após apresentação da proposta não caberá desistência, salvo por motivo justo, decorrente de fato superveniente e aceito pela administração.
- 4.9. Considerar-se-á que os preços fixados pela proponente são completos e suficientes para assegurar a justa remuneração pela execução do objeto desta dispensa de licitação, incluindo todos os tributos e demais despesas, seja qual for o seu título ou natureza, tais como fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, despesas de transporte, locomoção, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, devendo o preço ofertado corresponder, rigorosamente, às especificações do objeto desta Dispensa de Licitação.
- 4.10. O agente de contratação examinará a proposta de preços/cotação, que deverá atender aos requisitos deste AVISO, bem como a documentação necessária para habilitação da empresa neste procedimento de contratação direta.

5. HABILITAÇÃO JURÍDICA E FISCAL E PROPOSTA DE PRECOS:

- 5.1. Inscrição de Micro Empreendedor Individual-MEI; ou
- 5.2. Requerimento de Empresário, no caso de empresa individual; ou
- 5.3. Contrato Social de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada EIRELI; ou
- 5.4. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.

5.7 Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- 5.7.1. 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.
- 5.7.2. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver.
- 5.7.3. Certidão Conjunta Negativa, ou Certidão Conjunta Positiva com efeitos de Negativa, de Tributos e Contribuições Federais e Dívida Ativa da União e "Previdenciária", emitida pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda, comprovando a regularidade para com a Fazenda Federal e INSS, conforme Portaria MF 358, de 5 de setembro de 2014 (Ministério da Fazenda).
- 5.7.4. Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, expedida pelo Estado do domicílio ou sede da empresa proponente, comprovando a regularidade para com a Fazenda Estadual.
- 5.7.5. Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, quanto à Dívida Ativa do Estado, expedida pelo Estado do domicílio ou sede da empresa proponente, comprovando a regularidade para com a Fazenda Estadual.
- 5.7.6. Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, relativa à atividade econômica, expedida pelo Município do domicílio ou sede da empresa proponente, comprovando a regularidade para com a Fazenda Municipal.
- 5.7.7. Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, quanto à Dívida Ativa do Município, expedida pelo Município do domicílio ou sede da empresa proponente, comprovando a regularidade para com a Fazenda Municipal.



- 5.7.8. Certificado de Regularidade de Situação do FGTS CRF, emitido pela Caixa Econômica Federal CEF, comprovando a regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço.
- 5.7.9. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), ou positiva com efeitos de Negativa, emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho ou Conselho Superior da Justiça do Trabalho ou Tribunais Regionais do Trabalho, comprovando a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho.

5.8 Qualificação econômico-financeira:

- 5.8.1. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis, dos últimos 02 (dois) anos (exercício financeiro), apresentados na forma da lei, acompanhado dos termos de abertura e encerramento do livro diário devidamente registrados, 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 dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.
 - 9.25.1.1. Os documentos referidos no subitem acima limitar-se-ão ao último exercício social, caso a empresa tenha sido constituída há menos de 2 (dois) anos;
 - 9.25.1.2. As empresas criadas no exercício financeiro do processo de licitação deverão atender a todas as exigências de habilitação e ficam autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura;
 - 9.25.1.3. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou do contrato/estatuto social.
- 5.8.2. Caso o fornecedor seja cooperativa, o balanço e as demais demonstrações contáveis deverão ser acompanhados de cópia do parecer da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o <u>artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971</u>, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.
- 5.8.3. Além dos documentos acima, deverá ser comprovada a boa situação financeira da empresa, mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

ILG = ATIVO CIRCULANTE + REALIZÁVEL A LONGO PRAZO PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

ISG = <u>ATIVO TOTAL</u>
PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

ILC = ATIVO CIRCULANTE

PASSIVO CIRCULANTE

- 5.8.4. As empresas, que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar patrimônio líquido de 10% (dez porcento) do valor total cotado pela licitante ou do item pertinente.
- 5.8.5. Serão considerados aceitos como na forma da lei de acordo com seu enquadramento e legislação pertinente, o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados: Publicados em Diário Oficial ou Publicados em jornal de grande circulação ou Por cópia integral do Livro Diário, com Balanço Patrimonial, Demonstrações Contábeis, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da empresa, na forma da Instrução Normativa nº 11, de 05 de dezembro de 2013, do Departamento de Registro Empresarial e Integração DREI, acompanhado obrigatoriamente dos Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Diário, devidamente registrados na Junta Comercial



da sede ou domicílio da licitante, conforme disposto nos artigos 1.180, Parágrafo Único, 1.181, Parágrafo Único e 1.184, §2º da lei 10.406/2002:

- 5.8.5.1. Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima): por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial;
- 5.8.5.2. Sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA): Por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, contendo Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente;
- 5.8.5.3. Sociedades sujeitas ao regime estabelecido na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006: Por fotocópia (do balanço e demonstrações contábeis) registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente; ou por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticadas na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;
- 5.8.5.4. Sociedade criada no exercício em curso: fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;
- 5.8.6. O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.
- 5.8.7. Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101, de 9.2.2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 60 (sessenta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão.

5.9 Qualificação técnica:

- a) Certificado de Registro do licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA;
- b) Comprovante de que possui em seu quadro permanente na data prevista para entrega dos envelopes, como seu Responsável Técnico, profissional de nível superior, engenheiro eletricista, acompanhado da certidão de registro de Pessoa Física no CREA.
- c) Certidão de Acervo técnico, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia/CREA, onde deverá constar o nome do profissional, comprovando a execução dos serviços de características semelhantes realizados pelo mesmo, acompanhado pelo atestado de capacidade técnica.
- c.1) No caso de dois ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional como responsável técnico, como comprovação de qualificação técnica, todos os licitantes portadores desse atestado serão inabilitados.
- d) A comprovação do vínculo empregatício do Responsável Técnico será feita mediante cópia do Contrato de Trabalho com a empresa, que demonstre a identificação do profissional, ou mediante certidão do CREA, devidamente atualizada ou contrato de Prestação de Serviços devidamente registrado no CREA, em que conste o profissional como responsável técnico.
- e) Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através do Ato Constitutivo da mesma ou Certidão do CREA, devidamente atualizados. Declaração do licitante, indicando o responsável técnico responsável pela execução do objeto desta licitação, caso lhe seja adjudicado;
- e.1) a empresa contratada para execução do objeto desta licitação, somente poderá substituir o responsável técnico por novo profissional, com a prévia e escrita anuência da Câmara Municipal de



Matões do Norte mediante a apresentação de acervo técnico comprovando que possui experiência profissional equivalente ou superior.

f) Atestado de Capacidade técnica operacional, em nome da licitante, comprovando ter executado serviços compatíveis com o objeto do edital.

5.10. PROPOSTA DE PRECOS

- **5.10.1.** Proposta impressa/digital em papel timbrado do licitante, na língua portuguesa, devidamente datada e assinada pelo representante legal, e deverá conter:
 - a) Resumo da Proposta, consoante modelo proposto no ANEXO II do Edital, indicado em moeda corrente nacional, expresso em algarismos e por extenso, inclusas todas as despesas necessárias à execução completa do objeto ora licitado;
 - b) Planilha Orçamentária, de acordo as planilhas constantes do Projeto Básico ANEXO I do Edital, com preços unitários, parciais e totais;
 - c) Cronograma Físico-Financeiro, de acordo com cronograma constante do Projeto Básico ANEXO I do Edital;
 - d) O prazo de execução do objeto é de **90 (noventa) dias**, a contar do recebimento da Ordem de Serviços.
 - e) Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 90 (noventa) dias contados da data-limite prevista para entrega das propostas;
 - f) Composição de BDI, conforme modelo apresentado no Anexo IV, ou modelo próprio desde que contenha todas as informações solicitadas.
 - f.1) O BDI, que incidirá sobre o somatório dos custos totais de cada item de serviço, deverá estar apresentado à parte, ao final da planilha, sendo ali necessariamente detalhada sua composição.
 - f.2) Cada licitante apresentará sua composição de BDI com base em fórmula sugerida no Anexo XII, levando em conta que nesta taxa deverão estar considerados, além dos impostos, as despesas indiretas não explicitadas na planilha orçamentária e o lucro.
 - g) Composições de Preços Unitários, de acordo com o especificado no Orçamento Analítico dos serviços, constando unidades e insumos com respectivos consumos. Apresentar, discriminadamente, percentuais de BDI e Encargos Sociais aplicados. Poderá ser utilizado o modelo apresentado no Anexo V, ou modelo próprio, desde que contenha todas as informações solicitadas.
 - h) Composição de Encargos Sociais conforme modelo sugerido no Anexo VI ou modelo próprio desde que contenha todas as informações solicitadas.
 - h.1) Os itens constantes no anexo Modelo de Composição de encargos sociais não são exaustivos, logo, a planilha a ser apresentada deverá ser aquela que corresponda aos encargos da empresa licitante.
 - **5.10.1.1.** Os documentos exigidos nas alíneas "b", "c", "f", "g" e "h", serão assinados pelo representante legal da empresa e responsável técnico indicado no item **5.2.3**, alínea "b" do presente Edital, conforme determina a Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e Resolução nº 282/CONFEA, de 24 de agosto de 1983.
- **5.10.2.** Em caso de erro de cálculo na planilha ou divergência entre o total da proposta em algarismos e por extenso prevalecerá sempre o valor correto, apurado pela Comissão, tomando-se por base os



quantitativos constantes da planilha orçamentária do ANEXO I deste Edital e os preços unitários propostos pela licitante.

5.10.3. Não serão consideradas as propostas apresentadas fora do prazo bem como aquelas que contiverem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas de modo a ensejar dubiedade, principalmente em relação a preços unitários.

5.3.3.1. Para os fins deste item, entende-se como:

- a) Rasura: palavra(s) ou qualquer (quaisquer) sinal(is) gráfico(s) riscado(a)(s) ou raspado(a)(s) de modo que sua leitura se torne impossível ou incompreensível;
- b) Emenda: alteração ou modificação do que já foi escrito;
- c) Entrelinha: palavra(s) ou frase(s) escritas no espaçamento entre uma e outra linha do texto da proposta.

5.11. DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

- 5.11.1. Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados através de cópia, por meio eletrônico, via e-mail, ou em via original.
- 5.11.2. A prova de autenticidade de cópia de documento público ou particular poderá ser feita perante agente da Administração, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal;
- 5.11.3 o reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal;
- 5.11.4. O agente de contratação reserva-se o direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que tiver dúvida e julgar necessário.
- 5.11.5. Caso a documentação de habilitação não esteja completa e correta ou contraria a qualquer dispositivo deste AVISO e seus anexos, o agente de contratação considerará o proponente inabilitado.
- 5.11.6. Todos os documentos que contenham prazo de validade deverão estar em plena vigência. Para aqueles documentos sem data de vencimento, sua validade será de 60 (sessenta) dias, contados da sua expedição.

6. DO JULGAMENTO:

- 6.1. Recebidos as Proposta de Preços e os Documentos de Habilitação, o Agente de Contratação fará a apreciação dos documentos neles contidos.
- 6.2. O Agente de Contratação decidirá sobre a regularidade da proposta e habilitação da(s) empresa(s), considerando-se automaticamente inabilitado aquele que deixar de apresentar qualquer dos documentos exigidos.
- 6.3. As empresas que apresentarem a documentação em conformidade com o exigido neste AVISO, poderão ser vistoriadas por representantes da Câmara Municipal, para verificar se as condições técnicas estão de acordo com o exigido neste AVISO.
- 6.4. É facultado à agente de contratação solicitar esclarecimentos e dados técnicos subsidiários da documentação ao proponente, se assim julgar conveniente, e aceitá-los a seu exclusivo critério.



- 6.5. Serão consideradas habilitadas a(s) Pessoa(s) jurídica(s) que atenderem todos os itens exigidos neste AVISO.
- 6.6. Após a análise da proposta de cotação e habilitação, a empresa ofertante do menor preço será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, celebrar o Termo de Contrato.

7. CRITÉRIOS DE ESCOLHA DO CONTRATADO:

7.1. Será escolhida para celebração do contrato para execução do objeto da presente Dispensa de Licitação, a empresa proponente detentora da proposta de <u>menor preço</u>, cuja documentação de habilitação atenda às exigências deste AVISO e seus anexos.

8. DO REAJUSTE

8.1. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

9. EXECUÇÃO E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

9.1. O prazo e demais condições de execução, recebimento e aceitação do objeto da presente dispensa de licitação, estão previstos no projeto básico, Anexo I do Presente AVISO.

10. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

10.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas na minuta do contrato, Anexo III do Presente AVISO.

11. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da execução do objeto correrão por conta dos recursos específicos consignados no orçamento da Câmara Municipal de Matões do Norte/MA, classificada conforme abaixo especificado:

Câmara Municipal de Matões do Norte

UNI. ORÇAMENTARIA: 0101 Câmara Municipal de Matões do Norte

FUNÇÃO PROGRAMATICA: 01 031 0001

PROJ. ATIVIDADE: 1.002 Const. Reforma ou Ampliação da Câmara Municipal

ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações

12. DO CONTRATO

- 12.1. A Administração convocará o proponente detentor da proposta/cotação de menor preço, para, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, assinar o instrumento contratual que obedecerá ao disposto neste AVISO e as condições da Lei Federal nº. 14.133/2021.
- 12.2. Para celebrar o contrato a Pessoa física ou jurídica deverá manter as mesmas condições de habilitação.
- 12.3. Os termos do instrumento de contratação vincular-se-ão estritamente às disposições deste instrumento.
- 12.4. O contrato deverá ser assinado por representante da empresa ou Pessoa física ofertante do menor preço, devidamente habilitado.
- 12.5. A vigência dos contratos decorrentes desta dispensa de licitação será de até 12 (doze) meses, contado da data de sua assinatura, obedecendo aos termos do Art. 105 da Lei nº 14.133/2021.



- 12.6. Os contratos decorrentes desta Dispensa de Licitação poderão ser alterados, observado o disposto no art. 106, 107 e 124, da Lei nº 14.133/2021.
- 12.6.1. Nas alterações unilaterais a que se refere o <u>inciso do art. 124 da Lei nº. 14.133/2021</u>, o contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nos serviços ou nas compras.

13. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

- 13.1. Nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar o fornecimento do objeto, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 13.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 13.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

14. DIREITOS E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

- 14.1. Caberá ao CONTRATANTE além das obrigações previstas no contrato e no Termo de Referência:
- 14.1.1 Nomear Gestor e Fiscais Técnicos, Administrativo e Requisitante do contrato para acompanhar e fiscalizar a execução do(s) Contrato(s);
- 14.1.2. Vetar o emprego de qualquer serviço que considerar incompatível com as especificações apresentadas na proposta da CONTRATADA, que possa ser inadequado, nocivo ou danificar seus bens patrimoniais, ou ser prejudicial à saúde dos usuários;
- 14.1.3. A Contratante deverá ter reservado o direito de não mais utilizar os serviços da Contratada caso a mesma não cumpra o estabelecido no Contrato, aplicando ao infrator as penalidades previstas na Lei nº 14.133/2021;
- 14.1.4. Intervir ou interromper o serviço do objeto nos casos e condições previstos na Lei nº 14.133/2021;
- 14.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada de acordo com as disposições do Contrato;
- 14.1.6. Denunciar as infrações cometidas pela Contratada e aplicar-lhe às penalidades cabíveis nos termos da Lei nº 14.133/2021;
- 14.1.7. Modificar ou rescindir unilateralmente o Contrato nos casos previstos na Lei nº 14.133/2021;
- 14.1.8. Preencher e enviar a Ordem de Serviço de acordo com os critérios estabelecidos neste Termo de Referência;



- 14.1.9. Receber os serviços fornecidos pela CONTRATADA, que estejam em conformidade com a proposta aceita, conforme inspeções a serem realizadas, devendo assinar ao final o TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO;
- 14.1.10. Solicitar a substituição imediata de serviços que julgar insuficientes, inadequados ou prejudiciais;
- 14.1.11. Recusar com a devida justificativa qualquer serviço prestado fora das especificações constantes na proposta da CONTRATADA;
- 14.1.12. Assumir a responsabilidade pelos prejuízos eventualmente causados à CONTRATADA, decorrentes de erros cometidos pela Contratante;
- 14.1.13. Liquidar o empenho e efetuar o pagamento da fatura da emitida pela CONTRATADA dentro dos prazos preestabelecidos em Contrato;
- 14.1.14. Comunicar à CONTRATADA todas e quaisquer ocorrências relacionadas com o os serviços do objeto.
- 14.1.15. Promover o acompanhamento e a fiscalização do objeto contratado, sob os aspectos quantitativos e qualificativos, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando por escrito à CONTRATADA, as ocorrências de imperfeições, falhas ou irregularidades, fixando-lhe prazo para corrigir defeitos ou irregularidades constatadas no serviço do objeto.
- 14.2. Caberá à CONTRATADA, além das obrigações previstas no contrato e no Termo de Referência:
- 14.2.1. Executar os serviços, objeto do contrato, em conformidade com o termo de referência, e de acordo com a sua proposta de preço, independentemente de sua transcrição, sob as penas da Lei nº 14.133/2021;
- 14.2.2. Assumir em caráter exclusivo, toda e qualquer responsabilidade de natureza civil, trabalhista previdenciária, comercial, fiscal, e respectivos ônus, tanto em relação a si, quanto ao pessoal eventualmente contratado para a execução dos serviços;
- 14.2.3. Emitir a Nota Fiscal de Fornecimento dos serviços fazendo discriminar no seu corpo a dedução dos impostos exigidos pela Contratante, e o lote e número de processo de contratação.
- 14.2.4. Executar os serviços conforme especificações definidas no presente Termo de Referência, não podendo nunca ser inferior a esta;
- 14.2.5. Manter capacidade mínima de execução para atender as demandas contratadas;
- 14.2.6. Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pelo contratante, relacionados com as características dos serviços;
- 14.2.7. Executar, nos locais determinados pelo CONTRATANTE na(s) Ordem(ns) de Serviço, os serviços objeto da presente contratação, às suas expensas, dentro do prazo de entrega estabelecido;
- 14.2.8. Comunicar à CONTRATANTE, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente em relação aos serviços que forem objetos do Contrato e prestar os esclarecimentos necessários;
- 14.2.9. Indicar, formalmente, preposto apto a representá-la junto à CONTRATANTE, que deverá responder pela fiel execução do Contrato;



- 14.2.10. Atender prontamente quaisquer orientações e exigências dos Fiscais dos Contatos e/ou dos Gestores dos Contratos inerentes à execução do objeto contratual;
- 14.2.11. Reparar quaisquer danos diretamente causados à CONTRATANTE ou a terceiros, por culpa ou dolo de seus representantes legais, prepostos ou empregados, em decorrência da presente relação contratual, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade da fiscalização ou o acompanhamento da execução do objeto pela CONTRATANTE.
- 14.2.11.1. Apurado o dano e caracterizada sua autoria por qualquer empregado da CONTRATADA, esta pagará à CONTRATANTE o valor correspondente, mediante o pagamento de Documento de Arrecadação Municipal DAM, a ser emitida pelo Gestor do Contrato no valor correspondente ao dano, acrescido das demais penalidades constantes do instrumento convocatório e do contrato.
- 14.2.12. Propiciar todos os meios e facilidades necessárias à fiscalização da execução do objeto pela CONTRATANTE, cujo representante terá poderes para sustar o fornecimento, total ou parcialmente, a qualquer tempo, sempre que considerar a medida necessária, e recusar os materiais empregados que julgar inadequados;
- 14.2.13. Manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Contratação Direta;
- 14.2.14. Emitir fatura no valor pactuado e nas condições do Contrato, apresentando à CONTRATANTE para pagamento;
- 14.2.15. Substituir os serviços reprovados na aceitação, dentro do prazo estabelecido no Termo de Referência, sem ônus para a CONTRATANTE;
- 14.2.16. Apresentar os empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual EPI, quando for o caso;
- 14.2.17. Executar, nos locais determinados pelo CONTRATANTE na Ordem de Serviço, objeto da presente contratação, às suas expensas, dentro do prazo de execução estabelecido;
- 14.2.18. Arcar com todas as despesas relacionadas à execução do objeto, tais como frete, seguro, impostos, taxas e outros, inclusive em caso de troca, se houver.
- 14.2.19. Os Serviços deverão ser de primeira qualidade, sendo aplicadas todas as normas e exigências do Código de Defesa do Consumidor.
- 14.2.20. A contratada estará obrigada a atender a todos os pedidos efetuados durante a vigência do contrato, ainda que o fornecimento decorrente esteja previsto para ocorrer após o término de sua vigência.
- 14.2.21. Tomar todas as providências necessárias para o fiel cumprimento das disposições contidas no Termo de Referência e no(s) respectivo(s) contrato(s), inclusive quanto ao compromisso de fornecimento dos quantitativos contratados.

17. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 15.1. Comete infração administrativa nos termos do art. 155 da Lei nº 14,133, de 2021, a Contratada que:
- 15.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;
- 15.1.2. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;



- 15.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;
- 15.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- 15.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- 15.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 15.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- 15.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- 15.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 15.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 15.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 15.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5° da Lei nº 12.846, de 1° de agosto de 2013.
- 15.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
- 15.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 15.2.2. Multa de 0,5% (meio por cento) do valor do contrato celebrado com a contratação direta e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações previstas no item 17.1
- 15.2.3. Impedimento de licitar e contratar com administração pública pelas infrações previstas nos itens 15.1.2 ao 15.1.7 deste AVISO.
- 15.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, pelas infrações administrativas previstas nos itens 15.1.8 ao 15.1.12 deste AVISO, bem como pelas infrações administrativas previstas itens 15.1.2 ao 15.1.7 deste AVISO, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no item 15.2.2, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.
- 15.3. As sanções previstas nos subitens 15.2.1, 15.2.3, e 15.2.4 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando- a dos pagamentos a serem efetuados.
- 15.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.
- 15.5. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado a multa de mora no importe de 0,5% (zero virgula cinco por cento) sobre o valor do contrato.
- 15.6. A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas neste AVISO.
- 15.7. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 156, III e IV da Lei nº 14.133, de 2021, as empresas ou profissionais que:



- 15.7.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 15.7.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 15.7.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 15.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 15.7. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Município, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Municipal e cobrados judicialmente.
- 15.7.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 15.8. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do proponente, o Município ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 15.9. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 15.10. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização PAR.
- 15.11. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 15.12. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

16. DAS DISPOSICÕES GERAIS

- 16.1. No caso de eventual divergência entre o AVISO e seus anexos, prevalecerão as disposições do primeiro.
- 16.2. A proponente deverá examinar detidamente as disposições contidas neste AVISO e seus anexos, pois a simples apresentação da Documentação, subentende a aceitação incondicional de seus termos, independentemente de transcrição, bem como o conhecimento integral do objeto, não sendo aceitas alegações de desconhecimento de qualquer por menor.
- 16.3. O agente de contratação poderá relevar erros formais em quaisquer documentos apresentados, desde que tais erros não alterem o conteúdo dos mesmos.



- 16.4. Esclarecimentos relativos ao presente AVISO e às condições para atendimento das obrigações necessárias ao cumprimento de seu objeto, serão prestados pela Agente de Contratação, de segunda a sexta-feira, em horário de expediente.
- 16.5. O foro da cidade de Cantanhede/MA, será o único competente para dirimir questões decorrentes do presente procedimento.
- 16.6. Este AVISO e seus anexos estão à disposição dos interessados das seguintes formas:
- 16.6.1. Através de documento impresso e assinado, situada à Av. Dr. Antonio Sampaio, nº 90, Centro, CEP: 65.468-000 Matões do Norte/MA, de segunda a sexta feira, dias úteis, no horário das 08:00hs (oito horas) às 12:00hs (doze horas), onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. O AVISO também estará disponível no sitio oficial deste órgão (https://cmmatoesdonorte.ma.gov.br), onde poderá ser consultado ou obtido gratuitamente. Esclarecimentos adicionais, no mesmo endereço.

17. ANEXOS

- 17.1. Fazem parte do presente AVISO, os seguintes anexos:
 - 17.1.1. Anexo I Projeto Básico.
 - 17.1.2. Anexo II Modelo de Proposta.
 - 17.1.3. Anexo III Minuta do Contrato.
 - 17.1.4. Anexo IV Modelo de Composição de preços unitários;
 - 17.1.5. Anexo V Modelo de Composição do BDI;
 - 17.1.6. Anexo VI Modelo de Composição de Encargos Sociais;

Matões do Norte/MA, em 17 de julho de 2024.

José Wallas Lisboa Sousa Presidente da Câmara



AVISO DE DISPENSA ANEXO I PROJETO BÁSICO

	OBJETO
A	Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução de Reforma
	do Prédio da Câmara Municipal de Matões do Norte/MA.
	PRAZOS
В	O prazo de execução do objeto será de 60 (sessenta) dias, conforme Cronograma Físico-
	Financeiro, a contar do recebimento da Ordem de Execução de Serviço.
	VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:
	Valor Estimado Total: R\$ 119.641,83 (cento e dezenove mil, seiscentos e quarenta e um
$ _{\mathbf{C}}$	reais e oitenta e três centavos), conforme planilhas orçamentárias, parte integrante do
	Projeto Básico – ANEXO I do presente Edital.
	EMPREITADA: (x) Preço Global () Preço Unitário
	ADJUDICAÇÃO DO OBJETO: (x) Global () Por Lote
D	LOCAL DE EXECUÇÃO:
D	Município de Matões do Norte/MA.
	UNIDADE RESPONSÁVEL PELO PROJETO BÁSICO
	Setor de Engenharia
E	
	UNIDADE FISCALIZADORA
	Setor de Engenharia
	LOCAL ONDE PODERÁ SER EXAMINADO E ADQUIRIDO O PROJETO BÁSICO
	Câmara Municipal de Matões do Norte/MA, - localizada na Av. Dr. Antonio Sampaio, 90,
F	Centro – Matões do Norte/MA, Sala da Comissão de Contratação.
•	
	A Planilha Orçamentária, Caderno de Encargos, Cronograma físico-financeiro, Projeto
	Básico e Especificações.
	ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO
G	Ficará a cargo da Câmara Municipal de Matões do Norte, por equipe composta de
	engenheiro(s), e/ou arquiteto(s) e técnicos nomeados pela Autoridade Superior, para
	acompanhar a realização dos serviços.
	COMPAND OF THE PROPERTY OF THE
day	CONTEÚDO A SER ENTREGUE EM CD-ROM
	1. Projeto Básico, com conjunto de critérios, condições e procedimentos estabelecidos pelo
**	contratante para a contratação;
H	2. Planejamentos técnicos, com pranchas gráficas e documentação de base (memoriais
	descritivos, especificações técnicas e/ou similares);

3. Planilha Orçamentária, cronograma físico-financeiro, lista de composição do BDI, lista

de composição dos Encargos Sociais.



AVISO DE DISPENSA

ANEXO I – PROJETO BÁSICO

Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução de Reforma do Prédio da Câmara Municipal de Matões do Norte/MA.

Valor Estimado Total: R\$ 119.641,83 (cento e dezenove mil, seiscentos e quarenta e um reais e oitenta e três centavos).

MATOES DO NORTE

ANOTE

1994



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE- MA

LOCAL/DATA:

MATÕES DO NORTE/MA - 07/2024

APRESENTAÇÃO DO PROJETO:

Este documento tem como finalidade especificar as condições de execução e aplicação dos materiais empregados na obra de ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA, conforme projeto. A adequação dessa câmara, consiste na execução de estruturas de concreto armado, alvenaria, instalações, entre outros serviços complementares, conforme descrito a seguir:

EXECUÇÃO DO SERVIÇO

As execuções para ADEQUAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA, ficará a cargo da empresa contratada, empreiteira, após os processos licitatórios, que deverão providenciar as Anotações de Responsabilidade Técnica das Obras junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA local, e atender as especificações deste memorial e dos contratos de prestação dos serviços que serão celebrados entre as Empreiteiras e o Ente Federado (contratante). Para a execução dos serviços serão necessários ainda os procedimentos normais de regularização do Responsável Técnico da Empreiteira, junto ao contratante, com relação ao comando da obra (residência), diário de obra, licenças e alvarás.

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

1. NORMAS GERAIS

- 1.1. Estas especificações de materiais e serviços são destinadas à compreensão e interpretação dos Projetos de Arquitetura e Planilha Orçamentária.
- 1.2. Caso existem dúvidas de interpretação sobre as peças que compõem o Projeto de Arquitetura, elas deverão ser dirimidas antes do início da obra com o setor de



Engenharia da Prefeitura Municipal de Matões do Norte, que dará sua anuência aprovativa ou não.

- 1.3. Para eventual necessidade nas alterações de materiais e (ou) serviços propostos, tanto pelo ente federado como pela Empreiteira, deverão ser previamente apreciados pelo setor de Engenharia do Município, que poderá exigir informações complementares, testes ou análise para embasar Parecer Técnico final à sugestão alternativa apresentada.
- 1.4. Todas as peças gráficas deverão obedecer ao modelo padronizado pela ABNT, devendo ser rubricadas pelo profissional Responsável Técnico da Empresa Contratada.
- 1.5. São obrigações da Empreiteira e do seu Responsável Técnico:
- 1.5.1. Obediência às Normas da ABNT e das Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego;
- 1.5.2. Corrigir, às suas expensas, quaisquer vícios ou defeitos ocorridos na execução da obra, objeto do contrato, responsabilizando-se por quaisquer danos causados ao convenente, decorrentes de negligência, imperícia ou omissão:
- 1.5.3. Empregar operários devidamente uniformizados e especializados nos serviços a serem executados, em número compatível com a natureza e cronograma da obra;
- 1.5.4. Na fase de execução da obra, caso sejam verificadas divergências e inconsistências no projeto, comunicar ao ente federado (contratante), que por sua vez comunicará os fatos ao setor de Engenharia do Município, para que as devidas providências sejam tomadas;
- 1.5.5. Manter atualizados no Canteiro de Obra: Diário, Alvará, Certidões, Licenças, evitando interrupções por embargos;
- 1.5.6. Estabelecer um serviço ininterrupto de vigilância da obra, até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes da execução que por ventura venham a ocorrer nela;
- 1.5.7. Manter limpo o local da obra, com remoção de lixos e entulhos para fora do canteiro. Providenciar a colocação das placas exigidas pelo Ministério do Desenvolvimento Social e CREA local;
- 1.5.8. Apresentar, ao final da obra, toda a documentação prevista no Contrato;



1.5.9. Para execução da obra, objeto destas especificações, ficará a cargo da Empreiteira o fornecimento de todo o material, mão de obra, leis sociais, equipamentos e tudo o mais que se fizer necessário para o bom andamento e execução de todos os serviços previstos.

2. OBJETIVOS

a) Gerais

A adequação da CÂMARA vem da necessidade de proporcionar instalações adequadas para todos os frequentadores do ambiente.

- b) Específicos
- I. Proporcionar ambientes bem dimensionados;
- II. Proporcionar instalações adequadas e dignas.

3. MATERIAIS E MÃO DE OBRA

- 3.1. As normas aprovadas ou recomendadas, as especificações, os métodos e ensaios, os padrões da Associação Brasileira de Normas Técnicas referentes aos materiais já normalizados, a mão de obra e execução de serviços especificados, serão rigorosamente exigidos;
- **3.2.** Em caso de dúvidas sobre a qualidade dos materiais, poderá a Fiscalização exigir análise em instituto oficial, correndo as despesas por conta da Empreiteira;
- 3.3. A guarda e vigilância dos materiais e equipamentos necessários à execução das obras, de propriedade do convenente, assim como das já construídas e ainda não recebidas definitivamente, serão de total responsabilidade da empreiteira.

4. INSTALAÇÕES DOS APARELHAMENTOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1. Ficarão a cargo exclusivo da Empreiteira todas as providências e despesas correspondentes às instalações provisórias da obra, compreendendo o aparelhamento, mão de obra, maquinaria e ferramentas necessárias à execução dos serviços.

5. ADMINISTRAÇÃO LOCAL



5.1. Ficará a cargo exclusivo da Empreiteira manter um responsável técnico durante toda a execução do objeto licitado, assim como a execução das instalações provisórias e barração para escritório.

6. SERVIÇOS PRELIMINARES

- 6.1. A Empreiteira deverá providenciar a colocação das placas Padrão do Município, assim como aquelas determinadas pelo CREA;
- 6.2. O padrão da placa deverá ser solicitado a Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Paulino Neves;
- 6.3. A Empreiteira deverá executar a limpeza mecanizada no terreno.

7. REMOÇÃO E RETIRADA

- 7.1. As remoções deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas. Uso de mão-de-obra habilitada. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI);
- 7.2. Deverão ser removidos cuidadosamente, com a utilização de ferramentas adequadas.

8. FUNDAÇÕES, EMBASAMENTOS E ESTRUTURAS

As fundações, assim como as estruturas, deveram seguir o projeto.

9. ALVENARIA E DIVISORIOS

- 1.1 As alvenarias serão executadas com blocos cerâmicos na horizontal 9x19x19cm;
- 1.2 As divisórias serão executadas com granito, respeitando o projeto.

10. COBERTURA

A cobertura deverá respeitar o projeto, com telhamento cerâmico e estrutura de madeira, assim como uma laje aparente de concreto armado.

11. ESQUADRIAS



As esquadrias da edificação, serão fabricadas e assentadas de acordo com os respectivos desenhos executivos do projeto arquitetônico, obedecendo basicamente às disposições contidas neste item e na planilha orçamentária. As portas serão de madeira, ferro e alumínio, conforme dimensões indicadas em projeto. A fixação das caixas será através de parafusos com bucha. O assentamento das ferragens será procedido com particular esmero, os rebaixos para dobradiça, fechaduras de embutir, etc., terão a forma exata não sendo toleradas folgas que exijam emendas, massas, taliscas de madeira, etc. As janelas serão de alumínio e vidro, conforme projeto. O assentamento das ferragens será procedido com particular esmero, os rebaixos para dobradiça, com fechaduras, etc., terão a forma exata não sendo toleradas folgas que exijam emendas, massas, etc.

12. SISTEMA E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIOS

A execução dos serviços deverá obedecer às prescrições contidas na ABNT, às disposições constantes dos atos legais da CONCESSIONÁRIA, a estas especificações e projetos específicos, além das recomendações e prescrições do fabricante para os diversos materiais. Na execução dos serviços serão utilizados materiais que oferecem garantia de bom funcionamento além de mão de obra capacitada. As instalações de esgoto deverão obedecer às seguintes prescrições:

- a) Facilidade de inspeção;
- b) Declividade contínua e alinhamentos perfeitos entre caixas de inspeção;
- c) As ligações entre segmento de canalização deverão ocorrer nas caixas ou através de peças especiais; e
- d) Toda a instalação projetada deverá ser executada com ventilação compatível e deverá obedecer às especificações de projeto e planilha orçamentária. Os aparelhos e seus respectivos pertences, equipamentos, acessórios e peças complementares serão colocados com as indicações constantes do projeto e dos detalhes. O perfeito estado de cada aparelho deverá ser cuidadosamente verificado antes da colocação. Os aparelhos a serem utilizados serão de cor branca e deverão obedecer às especificações de projeto e planilha orçamentária.

13. SISTEMA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



As instalações deverão satisfazer às prescrições da ABNT e da EQUATORIAL, concessionária local e destas especificações e atender rigorosamente as determinações dos projetos. Todas as instalações elétricas serão executadas com esmero e bom acabamento, com todos condutores, condutos e equipamentos cuidadosamente aprumados em posição e firmemente ligados às estruturas de suporte e aos respectivos pertences. Todas as caixas e extremidades dos tubos serão, antes da concretagem e durante a construção, convenientemente obstruídas, a fim de evitar a penetração de detritos e umidade. Os espelhos, placas, bocais, e luminárias comuns só serão colocados após a pintura final. O quadro de distribuição deverá ser de fabricação própria para o seu destino, devendo possuir as aberturas necessárias para a ligação de todos os eletrodutos. Os eletrodutos serão de PVC soldável, rígidos e flexíveis, nas paredes. Os eletrodutos serão das marcas Cande, Corplastic, Fortilit ou similar. Nas redes de distribuição, quando não indicado nas especificações ou projeto, o emprego das caixas será feito da seguinte forma:

- a) Retangulares estampadas, de 4" x 2", nos extremos dos ramais de distribuição, e nos pontos para campainha ou telefone; e
- b) Retangulares estampadas, de 4" x 2", para pontos de tomadas ou interruptores com conjunto igual ao inferior a 3 (três). As emendas dos condutores só poderão ser feitas nas caixas, não sendo permitida a enfiação dos condutores emendados. Os interruptores e tomadas serão de embutir, com espelho em baquelita, da Irie, Namibe ou Perle.

14. REVESTIMENTO E PAVIMENTAÇÃO

Antes de ser iniciado qualquer serviço de revestimento, deverão ser testadas todas as canalizações, à pressão recomendada para o tipo de obra. As superfícies a revestir deverão ser limpas e molhadas antes de qualquer revestimento, salvo em casos excepcionais; a limpeza deverá eliminar gorduras, vestígios orgânicos e outras impurezas. Os revestimentos deverão apresentar superfícies perfeitamente desempenadas, alinhadas e niveladas, com as arestas vivas.

a) Chapisco

Todas as superfícies de concreto ou alvenaria a serem revestidos serão chapiscadas com argamassa no traço 1:3.



b) Emboço

O emboço só será iniciado após a completa pega da argamassa do chapisco. Os emboços deverão apresentar aspecto áspero para facilitar a aderência do revestimento. A argamassa de execução do emboço será de cimento e areia no traço 1:2:8 e espessura de 2,5cm.

Na execução deste revestimento deverão ter atenção especial itens como alinhamento e prumo além de evitar-se correção de eventuais imperfeições das alvenarias. Serão emboçadas as superfícies que receberão acabamento cerâmico.

c) Reboco

Tais como o emboço, o reboco não deverá ser iniciado antes da completa pega da argamassa do chapisco. A execução do reboco deverá ser procedida pela colocação de marcos das portas e tubulações embutidas nas paredes. O acabamento do reboco será liso uniforme, tratado à desempenadeira e esponjado. Todo reboco será executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2:8 e espessura de 2,5cm. Deverão ser rebocadas todas as paredes externas do prédio e internas das áreas construídas. O reboco externo será executado observando-se o perfeito alinhamento, nivelamento e prumo dos "panos" e iniciados de cima para baixo após a execução da cobertura do prédio. A pavimentação, será executada com contrapiso em argamassa 1:4, revestido com cerâmica 45x45cm e 50x50cm, de acordo com o indicado no projeto. Também será executado passeio (calçada), conforme projeto.

15. PINTURA

A pintura será feita 100% no revestimento da alvenaria; as superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e emassadas, convenientemente preparadas para o tipo de pintura que a elas se destina. Só poderão ser pintadas superfícies perfeitamente enxutas.

- 15.1. Os serviços serão executados por profissionais de comprovada competência;
- 15.2. Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar firmes, lisas, isentas de mofo e principalmente secas:
- 15.3. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, convindo esperar um intervalo de 24 horas entre duas demãos sucessivas:



15.4. Só serão utilizadas tintas de primeira linha de fabricação.

16. FORRO

16.1. O forro será em placa de gesso, 60cmx60cm, executado conforme projeto.

17. LIMPEZA DA OBRA

17.1. A obra será entregue em perfeito estado de limpeza, deverão apresentar perfeito funcionamento todas as instalações, equipamentos e aparelhos, com as instalações de água, esgoto, luz e força e outras, ligadas de modo definitivo. Todo o entulho e materiais de construção excedentes serão removidos pela Construtora para fora da obra: serão lavados ou limpos convenientemente os pisos de cerâmica, cimentado, plástico e outros, bem como os azulejos, aparelhos sanitários, aço inoxidável, vidros, ferragens e metais, devendo ser removidos cuidadosamente os vestígios de manchas, tintas e argamassas.



Assinado de forma digital por 2ef549e8af12-4392-961f-2c7a29a8f d9c Dados: 2024.07.04 21:30:59 -03'00'

ANTONIO ROMÁRIO ALVES CARVALHO CREA 1115232622



B.D.I.

24,72%

Composições Analíticas com Preço Unitário REFORMA DO PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE MATOES

Bancos SINAPI - 05/2024 - Maranhão SBC - 06/2024 - Maranhão ORSE - 04/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 104,06% Mensalista: 63,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	cões		

		Composições Principais						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
CPU- G14 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MÊS		1,0000000		3.656,80	3.656,8
90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		20,0000000	and the second second	120,08	2.401,60
90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	4000年中央国	40,0000000	10000	31,38	1.255,20
				MO sem LS =>	1718,514163	LS =>	1788,29 MO com LS =>	3506,
				Valor do BDI	903,96		Valor com BDI =>	4560,76
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	-	Quant.		Valor Unit	Tota
51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²		1,0000000		374,59	374,59
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		2,0000000		3,72	7,44
10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	133 3 3 3 3 3 3	1,0000000		3,62	3,62
1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m		4,0000000		6,75	27,00
6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m		1,0000000		3,56	3,56
ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	A SANGER A	1,0000000		18,21	18,21
00004813/SIN	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		285,00	285,00
ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg		0,1500000		16,43	2,46
ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		2,0000000		13,65	27,30
00006 1 1/SIN		ad a second and a		MO sem LS =>	22,302264	LS =>	23,21 MO com LS =>	45,51
				Valor do BDI	92,59		Valor com BDI =>	467,18
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Tota
16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²		1,0000000	photosci (C. C.	25,39	25,39
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		1,3000000		3,72	4,83
10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h		0,1300000	edil eller	3,59	0,46
ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h		0,1300000		18,21	2,36
ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		1,3000000		13,65	17,74
WWW.IIIWIII				MO sem LS =>	9,8500441	LS =>	10,25 MO com LS =>	20,1
	CPU- G14 Próprio 90777 SINAPI 90777 SINAPI 90776 SINAPI 90776 SINAPI 90776 SINAPI 10549 ORSE 10549 ORSE 10551 ORSE 00001213/SIN ORSE 00004813/SIN API ORSE 00005075/SIN ORSE 00006111/SIN ORSE 10549 ORSE 10550 ORSE 00004750/SIN ORSE 00004750/SIN	CPU-G14 Próprio ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 90777 SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 90776 SINAPI ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 10571 ORSE Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente 10551 ORSE Encargos Complementares - Carpinteiro 1569 ORSE Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m 6995 ORSE Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m ORSE Carpinteiro de formas (horista) ORSE ORSE ORSE Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao) ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Código Banco CPU-G14 Próprio ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 90777 SINAPI 90777 SINAPI 90777 SINAPI 90777 SINAPI 90778 SERVIÇOS DIVERSOS 90778 SERVIÇOS DIVERSOS 90778 SERVIÇOS DIVERSOS 90778 SERVIÇOS DIVERSOS 90778 Mobile SERVIÇOS DIVERSOS 90778 SERVIÇOS DIVERSOS	Código Banco CPU-G14 Próprio ADMINISTRAÇÃO DA OBRA GPT77 SINAPI SEGP - SERVIÇOS OMES GOMPLEMENTARES GOMPLEMENTARES GENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H GOMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H Código Banco SI ORSE Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 Mobilização / Instalações Provisórias / Desembilização / Introvisórias / Demolições / Remoções / m² Provisórias / Demolição manual de plso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 Demolições / Remoções / m² Provisórias / Demolição manual de plso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 Demolições / Remoções / m² Provisórios / Demolição manual de plso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 Demolições / Remoções / m² Provisórios / Demolição manual de plso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 Demolições / Remoções / m² Provisórios / Demolição manual de plso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 Demolições / Provisórios / Demolições / Remoções / m² Provisórios / Dem	Código Banco Complementares Comp	Codigo Banco Descrição Descrição	Codigo Banco Descrição Descrição	CACING CARNON CAMINITARA/OD DA CIBRA SECPI-SERVICOS SECRICOS SECR





3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	М	1,0000000		0,78	0,78
composição auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0081000		30,60	0,24
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0230000		23,52	0,54
		THE CONTRACT OF THE PROPERTY OF THE CONTRACT O			MO sem LS => 0,249926492	LS =>	0,26 MO com LS =>	0,51
					Valor do BDI 0,19		Valor com BDI =>	0,97
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		80,79	80,79
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6000000		23,97	14,38
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000		34,08	35,31
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000		6,91	24,50
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000		2,60	3,18
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000		0,26	0,57
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000		30,17	0,37
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4* (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000		51,73	1,73
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000		20,51	0,75
					MO sem LS => 4,841713222	LS =>	5,04 MO com LS =>	9,88
					Valor do BDI 19,97		Valor com BDI =>	100,76
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	100330 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		18,52	18,52
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2850000		23,52	6,70
Auxiliar Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1830000		28,57	5,22
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0074000		25,07	0,18
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0103000		24,07	0,24
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	0,0055000		1.125,00	6,18
					MO sem LS => 4,013525434	LS =>	4,18 MO com LS =>	8,19



					Valor do BDI =>	4,57		Valor com BDI =>	23,0
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Tota
Composição	671 ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un		1,0000000		7,64	7,6
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	Para and	0,1500000		3,72	0,5
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h		0,1500000		3,58	0,5
Auxiliar nsumo	ORSE 00001872/SIN	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un		1,0000000		1,79	1,7
nsumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h		0,1500000		18,21	2,7
nsumo	00002436/SIN ORSE 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,1500000		13,65	2,0
	00000 111/SIN			kumana kanada asa	MO sem LS =>	2,3375478	LS =>	2,43 MO com LS =>	4,7
					Valor do BDI	1,88		Valor com BDI =>	9,5
5.2	Código Banco	Descrição	Тіро	Und		Quant.		Valor Unit	Tota
Composição	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN		1,0000000		21,39	21,3
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,2220000		24,74	5,4
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	有是现得多物的	0,2220000		30,60	6,7
Auxiliar nsumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN		1,0000000		9,11	9,1
		ELE I RODOTO FLEXIVEL CORROGADO			MO sem LS =>	4,126237381	LS =>	4,29 MO com LS =>	8,4
					Valor do BDI	5,28		Valor com BDI =>	26,6
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Tota
Composição	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M		1,0000000		10,11	10,1
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,1340000		24,74	3,3
Auxiliar Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	de francis de la como de La como de la como de	0,1340000		30,60	4,1
Auxiliar nsumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	М		1,0170000		2,66	2,7
				correspondential designation of the contraction of	MO sem LS =>	2,489463883	LS =>	2,59 MO com LS =>	5,0
					Valor do BDI	2,49		Valor com BDI =>	12,
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Tota
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M		1,0000000		9,34	9,3
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		0,1240000	100	24,74	3,00
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,1240000		30,60	3,7
Auxiliar nsumo	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M		1,0170000		2,45	2,4
					MO sem LS =>	2,303244144	LS =>	2,4 MO com LS =>	4,





5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	***************************************	Valor Unit	Total
Composição	91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M		1,0000000		12,85	12,85
Composição Auxíliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		0,1490000	Marie Cale	24,74	3,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,1490000	er en en	30,60	4,55
Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	М		1,0170000		4,55	4,62
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				I	MO sem LS =>	2,768793492	LS =>	2,88 MO com LS =>	5,65
					Valor do BDI	3,17		Valor com BDI =>	16,02
5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		53,84	53,84
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		12,25	12,25
Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,000000		41,59	41,59
					MO sem LS =>	10,2126825	LS =>	10,63 MO com LS =>	20,84
					Valor do BDI	13,3		Valor com BDI =>	67,14
5.7	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1074	1,0000000		34,78	34,78
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		12,25	12,25
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		22,53	22,53
					MO sem LS =>	6,8754288	LS =>	7,15 MO com LS =>	14,03
					Valor do BDI =>	8,59		Valor com BDI =>	43,37
5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	West of the second	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		62,20	62,20
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000	料料蓝	12,25	12,25
Composição Auxiliar	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		49,95	49,95
					MO sem LS =>	13,0255807	LS =>	13,55 MO com LS =>	26,58
					Valor do BDI	15,37		Valor com BDI =>	77,57





5.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Tota
					Valor do BDI	1,03	20 -	Valor com BDI =>	5,2
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	MO sem LS =>	0,0094000	LS =>	4,91 0,56 MO com LS =>	1,09
		ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2							
Auxiliar Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A,	Material	М		1,2434000		2,05	2,54
Auxiliar Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,0290000		30,60	0,8
Composição	88247 SINAPI	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	and the	0,0290000		24,74	0,7
5.12 Composição	Código Banco 91926 SINAPI	Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	M		Quant. 1,0000000		Valor Unit	1 Ota 4,1
E 42	Cádiac Basa	Descrição	Tino	Und	=>			Valor Unit	Tota
					MO sem LS => Valor do BDI	6,6892091 8,18	LS =>	6,96 MO com LS => Valor com BDI =>	13,6 41,2
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	AF_03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		20,86	20,8
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.	ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN		1,0000000		12,25	12,25
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN		1,0000000		33,11	33,1
5.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Tota
					MO sem LS => Valor do BDI	9,8598451 12,5	LS =>	10,26 MO com LS => Valor com BDI =>	20,1 63,0
Auxiliar	BIBDO DINAPI	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN					
Composição Auxiliar Composição	91946 SINAPI 91958 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 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000		12,25 38,32	12,29
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		50,57	50,5
5.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Tota
					MO sem LS => Valor do BDI =>	11,8886602 12,9	LS =>	12,37 MO com LS => Valor com BDI =>	24,26 65,12
Composição Auxiliar	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		39,97	39,9
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		12,25	12,2
Composição	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		52,22	52,2





Composição	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M		1,0000000		9,70	9,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		0,0090000		24,74	0,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,0090000		30,60	0,27
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M		1,0270000		8,93	9,17
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MN X 5 M	1 Material	UN	to a feet through the state of	0,0100000		4,91	0,04
79 8880000000000000000000000000000000000					MO sem LS =>	0,161717142	LS =>	0,17 MO com LS =>	0,33
					Valor do BDI	2,39		Valor com BDI =>	12,09
5.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	The state of the s	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М		1,0000000		9,63	9,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	TO THE REP	0,0510000		24,74	1,26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,0510000		30,60	1,56
Insumo	00000994 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	М		1,2434000		5,45	6,77
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
Sec				1	MO sem LS =>	0,940899735	LS =>	0,98 MO com LS =>	1,92
					Valor do BDI	2,38		Valor com BDI =>	12,01
5.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M		1,0000000		6,42	6,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1700年中亚国	0,0390000		24,74	0,96
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	14 3 8 8 7 4 5	0,0390000		30,60	1,19
Auxiliar Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	М		1,2434000		3,41	4,23
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 =>	0,72037636	LS =>	0,75 MO com LS =>	1,47
					Valor do BDI	1,58		Valor com BDI =>	8
5.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	1	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	CPU-CAN6 Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DPS 20K 220V	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1000	1,0000000		101,31	101,31
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		1,1710000		30,60	35,83
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Maria H	angentian skotler i	1,3670000		24,74	33,81
Auxiliar	activities automobile proparation	大型 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	27 3 2 4 2 2 3 3 2 10 Alexen.			THE REPORT OF SERVICE		and the second second second second second	HHE ELORUM DESIGNATION



					MO sem LS =>	23,34607468	LS =>	24,29 MO com LS =>	47,64
					Valor do BDI =>	25,04		Valor com BDI =>	126,35
5.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	CPU-CAN7 Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR - 32A	INEL - INSTALAÇÃO	UND		1,0000000		106,27	106,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		1,3670000		24,74	33,81
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,1710000		30,60	35,83
Auxiliar Insumo	CPU-CA4 Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR - 32A	Equipamento	UND		1,0000000		36,63	36,63
			<u>1</u>		MO sem LS =>	23,34607468	LS =>	24,29 MO com LS =>	47,64
					Valor do BDI	26,26		Valor com BDI =>	132,53
5.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000		81,26	81,26
Composição	88247 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		0,4057000		24,74	10,03
Auxiliar Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	Adam and	0,4057000	and the second	30,60	12,41
Auxiliar	Contraction of the second	· 中国中国的国际中国中国的国际中国的国际中国的国际中国的国际中国的国际中国的国际	Probability of the second second				11111		
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN		3,0000000		1,75	5,25
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN		1,0000000		53,57	53,57
					MO sem LS =>	7,546799961	LS =>	7,85 MO com LS =>	15,4
					Valor do BDI	20,08		Valor com BDI =>	101,34
5.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000		195,89	195,89
	100000111111	SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		A THE RESIDENT			SECURE OF THE PARTY OF THE PART	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	A Section Section	1,5233000		24,74	37,68
Auxiliar Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	- н	Allegania de	1,5233000		30,60	46,61
Auxiliar Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO		UN	A Marie Carlotte	4,000000		0,20	0.80
IIISUITIO	00011300 SINAF1	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	OIV		4,000000		Chambridge Co.	0,00
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN		1,0000000		110,80	110,80
Lining		JOONGE CONTRACT COURT			MO sem LS =>	28,35930609	LS =>	29,51 MO com LS =>	57,87
					Valor do BDI	48,42		Valor com BDI =>	244,31
5.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		368,39	368,39
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		m³		0,0117000		730,51	8,54



Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4811000	TERRITOR HON	24,74	11,90
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,4811000		30,60	14,72
Auxiliar Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN		1,0000000		333,23	333,23
	······································			.L	MO sem LS =>	9,918651377	LS =>	10,32 MO com LS =>	20,24
					Valor do BDI	91,06		Valor com BDI =>	459,45
5.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN		1,0000000		14,43	14,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	randa Mila	0,0690000		24,74	1,70
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,1655000		30,60	5,06
Auxiliar Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN		1,0000000		2,30	2,30
Insumo	00038194 SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)) Material	UN		1,0000000		5,37	5,37
Lining					MO sem LS =>	2,313045183	LS =>	2,41 MO com LS =>	4,72
					Valor do BDI	3,56		Valor com BDI =>	17,99
5.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	CPU-CAN5 Próprio	LED 24W	INEL - INSTALAÇÃO	UND		1,0000000		34,43	34,43
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	11.577 13.000	0,0690000		24,74	1,70
Auxiliar Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	+ H	great in a soul	0,1700000		30,60	5,20
Auxiliar Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN		1,0000000		2,30	2,30
Insumo	CPU-CA2 Próprio	LED 24W	Equipamento	UND		1,0000000	AND THE RESERVE	25,23	25,23
			11.12.2.24	Para la constitución de la const	MO sem LS =>	2,362050377	LS =>	2,46 MO com LS =>	4,82
					Valor do BDI	8,51		Valor com BDI =>	42,94
5.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	101890 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		14,90	14,90
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		0,0663000		24,74	1,64
Auxiliar Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,0663000	中于1911年(1956年) 1911年(1957年)	30,60	2,02
Auxiliar 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		1,36	1,36
Insumo	00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE	Material	UN		1,0000000		9,88	9,88
L. L.		240 V		1	MO sem LS =>	1,230030383	LS =>	1,28 MO com LS =>	2,51
					Valor do BDI	3,68		Valor com BDI =>	18.58
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Total
1	Jouigo Danco	1 Dogg (Ang	Tipo	_ Und		Quant.		valor Unit	iotai



Composição	87690 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²		1,0000000		50,70	50,70
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³		0,0607000	Assert Principle	643,65	39,06
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,2850000		29,19	8,31
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		0,1420000		23,52	3,33
Auxiliar			A STATE OF STREET OF STREET		MO sem LS =>	6,213858669	LS =>	6.47 MO com LS =>	12,68
					Valor do BDI	12,53		Valor com BDI =>	63,23
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	104609 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÂREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²		1,0000000		184,96	184,96
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		0,9450000	nacional de decida	29,05	27,45
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,2258000		23,52	5,31
Auxiliar Insumo	00021108 SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR.	Material	m²		1,1217600	100	107,86	120,99
Irisuitio	00021100 SINAF1	ACETINADO OU POLÍDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Water la			1,1217000			120,00
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG		0,1880000		. 6,28	1,18
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG		9,1300000		3,29	30,03
			¥	1	MO sem LS =>	11,08007449	LS =>	11,53 MO com LS =>	22,61
					Valor do BDI	45,72		Valor com BDI =>	230,68
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²		1,0000000		17,89	17,89
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		0,3610000	A San Secretaria de Cara	31,20	11,26
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,1203000	eroserben in Aren	23,52	2,82
Auxiliar Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN		0,0802000		0,94	0,07
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG		1,3389000		2,80	3,74
				1	MO sem LS =>	4,567284132	LS =>	4,75 MO com LS =>	9,32
					Valor do BDI	4,42		Valor com BDI =>	22,31
7.2	Cádigo Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Total
7.2 Composição	Código Banco 88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES.	PINT - PINTURAS	m²		1,0000000		15,16	15,16
Service Control of the Control of th		DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				and the State of			
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	公司的股份公司 的	0,1631000		31,20	5,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	CHECKED THE STORY	0,0544000		23,52	1,27
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L		0,2285000		38,57	8,81
					MO sem LS =>	2,063118691	LS =>	2,15 MO com LS =>	4,21



					Valor do BDI 3,74		Valor com BDI =>	18,9
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Tota
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		24,00	24,00
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2750000		31,20	8,58
Auxiliar Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1150000		23,52	2,70
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000		10,00	1,60
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000		25,87	11,04
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000		8,46	0,08
					MO sem LS => 3,655787513	LS =>	3,8 MO com LS =>	7,46
					Valor do BDI 5,93		Valor com BDI =>	29,93
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		4,12	4,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1400000		23,52	3,29
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000		16,69	0,83
Land de la constant d	······································	CIII CIIII CEY		Andreas and the same	MO sem LS => 1,024208566	LS =>	1,07 MO com LS =>	2,09
					Valor do BDI 1,01		Valor com BDI =>	5,13
		Composições Auxili	ares					
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	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		m³	1,0000000		730,51	730,51
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	11,2300000		23,52	264,12
Auxiliar Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000		89,00	103,24
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000		1,14	132,69
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	and the state of the state of	0,88	230,46
					MO sem LS => 82,32872685	LS =>	85,67 MO com LS =>	168
					Valor do BDI 180,58		Valor com BDI =>	911,09
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=> Quant.		Valor Unit	Total
Composição	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000		643,65	643,65

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88377 SINAPI

4,8500000

23,54

114,16



Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP		1,1300000		1,95	2,20
		CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	DECEMBER 1						
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI		3,7200000		0,43	1,59
nsumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³		1,3600000		89,00	121,04
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4:	59,8500000	as the said has	0,88	404,66
					MO sem LS => 38	8,14564344	LS =>	39,69 MO com LS =>	77,84
					Valor do BDI	159,11		Valor com BDI =>	802,76
	Código Banco	Descrição	Тіро	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		1,0000000	508 E 1736	24,74	24,74
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1777 1279 100	1,0000000	Arranda de la Carte	0,66	0,66
nsumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	н		1,0000000		15,41	15,41
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	Mark H		1,0000000		4,64	4,64
nsumo	00037371 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	Н		1,0000000		0,63	0,63
nsumo	00037372 SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н		1,0000000		1,34	1,34
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	н		1,0000000	ina ina mangan ana and a	0,01	0,01
nsumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н		1.0000000		0,85	0,85
nsumo	00043484 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -							
TISUTIO 1	00043404 SINAF1	COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н		1,0000000		1,20	1,20
					MO sem LS =>	7,8751348	LS =>	8,19 MO com LS =>	16,07
					Valor do BDI	6,11		Valor com BDI =>	30,85
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		1,0000000		29,05	29,05
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		1,0000000		0,34	0,34
nsumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	н		1,0000000		20,03	20,03
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	н		1,0000000		4,64	4,64
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H .		1,0000000		0,63	0,63
nsumo	00037372 SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	н		1,0000000		1,34	1,34
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	н	5300	1,0000000		0,01	0,01
nsumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	н		1,0000000		0,82	0,82
nsumo	00043489 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H		1,0000000		1,24	1,24
Administra		COLETADO CAIXA)	Cyclipanionic	П		1,0000000		1,24	1,24



					Valor do BDI =>	7,18		Valor com BDI =>	36,23
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	- Averagement	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI		1,0000000		0,43	0,43
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H as as first		1,0000000		0,35	0,35
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н		1,0000000	and become the control of the contro	80,0	0,08
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,1		Valor com BDI =>	0,53
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	VIAMAGERIA	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP		1,0000000		1,95	1,95
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н		1,0000000		0,35	0,35
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н		1,0000000		0,08	0,08
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н		1,0000000		0,40	0,40
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н		1,0000000		1,12	1,12
100					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI	0,48		Valor com BDI =>	2,43
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	A Comment of the Comm	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н		1,0000000		0,35	0,35
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN		0,0000600		5.847,36	0,35
					MO sem LS => Valor do BDI	0.08	LS =>	0 MO com LS => Valor com BDI =>	0.43
	6(1) 5		_		=>				
Composiosc	Código Banco 88827 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	0002/ SINAPI	BE LONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÉSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,0000000		0,08	0,08



	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN		0,0000148		5.847,36	0,08
en di senni di seleta de la constante de la co				***************************************	MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI	0,01		Valor com BDI =>	0,09
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,0000000		0,40	0,40
nsumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	Parlament Control	0,0000700		5.847,36	0,40
					MO sem LS => Valor do BDI	0,09	LS =>	0 MO com LS => Valor com BDI =>	0.49
					=>				
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н		1,0000000		1,12	1,12
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH		1,2512000		0,90	1,12
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI	0,27		Valor com BDI =>	1,39
					=>	-,-			1,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	Código Banco 95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H		•			Total
		-				Quant.		Valor Unit	Total 0,66
Composição Insumo	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		Quant. 1,0000000	LS=>	Valor Unit 0,66	Total 0,66 0,66
	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	MO sem LS => Valor do BDI	Quant. 1,0000000 0,0429700	LS =>	Valor Unit 0,66 15,41	
	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	MO sem LS =>	Quant. 1,0000000 0,0429700 0,3234343	LS =>	Valor Unit 0,66 15,41 0,34 MO com LS =>	Total 0,66 0,66
Insumo	95316 SINAPI 00000247 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	Н	MO sem LS => Valor do BDI	Quant. 1,0000000 0,0429700 0,3234343 0,16	LS =>	Valor Unit	Total 0,66 0,66 0,66 0,82
Insumo Composição	95316 SINAPI 00000247 SINAPI Código Banco	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Tipo	H H Und	MO sem LS => Valor do BDI	Quant. 1,0000000 0,0429700 0,3234343 0,16 Quant.	LS =>	Valor Unit	Total 0,66 0,66 0,66 0,82 Total 0,34
	95316 SINAPI 00000247 SINAPI Código Banco 95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H Und H	MO sem LS => Valor do BDI	Quant. 1,0000000 0,0429700 0,3234343 0,16 Quant. 1,0000000	LS⇒	Valor Unit	Total 0,66 0,66 0,66 0,82 Total 0,34
Insumo Composição	95316 SINAPI 00000247 SINAPI Código Banco 95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H Und H	MO sem LS => Valor do BDI =>	Quant. 1,0000000 0,0429700 0,3234343 0,16 Quant. 1,0000000 0,0169900		Valor Unit 0,66 15,41 0,34 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 0,34 20,03	Total 0,66 0,66 0,66 0,82 Total 0,34 0,34
Insumo Composição	95316 SINAPI 00000247 SINAPI Código Banco 95324 SINAPI 00004760 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H H Und H	MO sem LS => Valor do BDI => MO sem LS =>	Quant. 1,0000000 0,0429700 0,3234343 0,16 Quant. 1,0000000 0,0169900 0,1666177 0,08		Valor Unit	Total 0,66 0,66 0,66 0,82 Total 0,34 0,34
Insumo Composição Insumo	95316 SINAPI 00000247 SINAPI Código Banco 95324 SINAPI 00004760 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) Descrição Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H H Und H H	MO sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI	Quant. 1,0000000 0,0429700 0,3234343 0,16 Quant. 1,0000000 0,0169900 0,1666177 0,08 Quant.		Valor Unit	Total 0,66 0,66 0,66 0,82 Total 0,34 0,34 0,42 Total
Composição Composição	95316 SINAPI 00000247 SINAPI Código Banco 95324 SINAPI 00004760 SINAPI Código Banco 95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H Und H H Und H H	MO sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI	Quant. 1,0000000 0,0429700 0,3234343 0,16 Quant. 1,0000000 0,0169900 0,1666177 0,08 Quant. 1,0000000		Valor Unit 0,66 15,41 0,34 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 0,34 20,03 0,17 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 0,90	Total 0,66 0,66 0,66 0,82 Total 0,34 0,34 0,42 Total 0,90
Insumo Composição Insumo	95316 SINAPI 00000247 SINAPI Código Banco 95324 SINAPI 00004760 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H H Und H H	MO sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI =>	Quant. 1,000000 0,0429700 0,3234343 0,16 Quant. 1,0000000 0,0169900 0,1666177 0,08 Quant. 1,0000000 0,0429700	LS =>	Valor Unit 0,66 15,41 0,34 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 0,34 20,03 0,17 MO com LS => Valor com BDI => Valor Com BDI => Valor Unit 0,90 21,03	Total 0,66 0,66 0,66 0,82 Total 0,34 0,34 0,42 Total 0,90 0,90
Composição Composição	95316 SINAPI 00000247 SINAPI Código Banco 95324 SINAPI 00004760 SINAPI Código Banco 95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H Und H H Und H H	MO sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI	Quant. 1,0000000 0,0429700 0,3234343 0,16 Quant. 1,0000000 0,0169900 0,1666177 0,08 Quant. 1,0000000		Valor Unit 0,66 15,41 0,34 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 0,34 20,03 0,17 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 0,90	Total 0,66 0,66 0,66 0,82 Total 0,34 0,34 0,42 Total 0,90 0,90
Composição Composição	95316 SINAPI 00000247 SINAPI Código Banco 95324 SINAPI 00004760 SINAPI Código Banco 95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H Und H H Und H H	MO sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI =>	Quant. 1,000000 0,0429700 0,3234343 0,16 Quant. 1,0000000 0,0169900 0,1666177 0,08 Quant. 1,0000000 0,0429700	LS =>	Valor Unit 0,66 15,41 0,34 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 0,34 20,03 0,17 MO com LS => Valor com BDI => Valor Com BDI => Valor Unit 0,90 21,03	Total 0,66 0,66 0,66 0,82 Total 0,34 0,34 0,42 Total 0,90



Insumo	00004083 SINAPI Código Banco 95402 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н		0,0244200		28,00	0,68
	·····								
and the second s	·····				MO sem LS =>	0,3332353	LS =>	0,35 MO com LS =>	0,68
	·····				Valor do BDI	0,16		Valor com BDI =>	0,84
	95402 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Total
Composição		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		1,0000000		1,97	1,97
Insumo	00002706 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	Н		0,0169900		116,01	1,97
			Links and the second		MO sem LS =>	0,9654023	LS =>	1 MO com LS =>	1,97
					Valor do BDI	0,48		Valor com BDI =>	2,45
-	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		1,0000000		0,21	0,21
Insumo	00044497 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	н		0,0132800		16,27	0,21
1				S 051/25 (1) 11 (1)	MO sem LS =>	0,1029109	LS =>	0,11 MO com LS =>	0,21
					Valor do BDI				
					valor do BDI	0,05		Valor com BDI =>	0,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		1,0000000		0,15	0,15
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	Н		0,0095700		15,90	0,15
					MO sem LS =>	0,0735078	LS =>	0,08 MO com LS =>	0,15
					Valor do BDI	0,03		Valor com BDI =>	0,18
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		1,0000000		0,29	0,29
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	***************************************	0,0188500		15,90	0,29
				L	MO sem LS =>	0,1421151	LS =>	0,15 MO com LS =>	0,29
					Valor do BDI	0.07		Valor com BDI =>	0,36
					=>				
Composição	Código Banco 95371 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	Tipo	Und H		Quant.		Valor Unit	Total
		COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	П		1,0000000	The Parker	0,48	0,48
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	Н		0,0244200	Programme and	20,03	0,48
				***************************************	MO sem LS =>	0,2352249	LS =>	0,24 MO com LS =>	0,48
					Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,59
-	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		1,0000000		0,34	0,34
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	н		0,0169900		20,54	0,34
								1	



					MO sem LS => Valor do BDI	0,1666177	LS =>	0,17 MO com LS => Valor com BDI =>	0,34
			4		=>				
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		1,0000000		0,35	0,35
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н		0,0244200		14,61	0,35
			.t		MO sem LS =>	0,1715182	LS =>	0,18 MO com LS =>	0,35
					Valor do BDI	0,08		Valor com BDI =>	0,43
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000		0,26	0,26
Insumo	00012869 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	Н		0,0132800		19,77	0,26
modific	00012000 0111741	TEL POOR, TEL POOR (ONOTA)	mao de Oora					Mark the Edition of Control of the Control of Control o	
					MO sem LS =>	0,1274135	LS =>	0,13 MO com LS =>	0,26
					Valor do BDI	0,06		Valor com BDI =>	0,32
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		1,0000000		30,60	30,60
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	CENTER OF STREET	1,0000000		0,90	0,90
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	Н		1,0000000		21,03	21,03
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	н		1,0000000		4,64	4,64
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	н		1,0000000		0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н		1,0000000		1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	Н		1,0000000		0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н		1,0000000		0,85	0,85
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н		1,0000000	1216 P. 1979 - 213	1,20	1,20
**************************************					MO sem LS =>	10,7468392	LS =>	11,18 MO com LS =>	21,93
					Valor do BDI	7,56		Valor com BDI =>	38,16
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		1,0000000		31,38	31,38
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		1,0000000	A Estate No.	0,68	0,68
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	н		1,0000000		28,00	28,00
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н		1,0000000		1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	Н		1,0000000		0,01	0,01
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н		1,0000000		0,10	0,10
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н		1,0000000		1,25	1,25



					MO sem LS => Valor do BDI	14,0546898 7,75	LS =>		com BDI =>	28,68 39,13
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		1,0000000	namenaliste da li co		120,08	120,08
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		1,0000000		Alaba da Lacarda	1,97	1,97
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	Н		1,0000000	的第三人称形式		116,01	116,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	н		1,0000000			1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	Н		1,0000000			0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н		1,0000000			0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORÍSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	The Property of the Control of the C	1,0000000			0,74	0,74
					MO sem LS =>	57,8163285	LS =>	60,16 MC	com LS =>	117,98
					Valor do BDI	29,68		Valor	com BDI =>	149,76
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.			Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h		1,0000000		Dig at 1971 manyang	3,62	3,62
Insumo	ORSE 00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par		0,0023000		的争步作品的联	12,19	0,02
Insumo	ORSE 00012893/SIN	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	Transmission	0,0007000			65,04	0,04
Insumo	ORSE 00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un		0,0002000			17,61	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SIN	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0006000			13,55	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0045000			12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0045000			175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionals/demissionals (checkup)	Serviços	d		0,0004000			300,00	0,12
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un		0,0001000			29,90	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un		0,0002000			15,15	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0,0002000			26,89	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0045000	All Property and the second		4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	y Ellenhande en	0,0018000			18,00	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,1018000			5,00	0,50
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un		0,0002000			48,95	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un		0,0001000			246,00	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un		0,0001000			518,00	0,05
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0,1018000			14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr		0,0007000			6,35	0,00



Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000		4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000		190,62	0,28
	See			М	O sem LS => 0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI 0,89		Valor com BDI =>	4,51
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000		3,58	3,58
Insumo	ORSE 00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000		12,19	0,02
Insumo	ORSE 00012893/SIN	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000		65,04	0,04
Insumo	ORSE 00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000		17,61	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular	Material	un	0,0006000		13,55	0,00
Insumo	00012895/SIN 10362 ORSE	(classe b) Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000		12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000		175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	d	0,0004000		300,00	0,12
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000		26,89	00,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000		4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000		18,00	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000		5,00	0,50
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000		47,69	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000		163,00	0,03
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	a a sandara ta a sandara a mari	34,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000		14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000		6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	directività de la compressión de la co	4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000		190,62	0,28
4	Strain straintheilean ann an de Laireann ann an A		San Andrews Charles and Committee and Carlotte	M	O sem LS => 0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI 0,88		Valor com BDI =>	4,46
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000		3,59	3,59
Insumo	ORSE 00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000		12,19	0,02
Insumo	00012892/SIN ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,008000		65,04	0,05
Insumo	ORSE 00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	endagine, mari endagen a sering galanggang	17,61	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SIN	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000		13,55	0,00



					Valor do BDI 0,88	Valor com BDI =>	4,4
L.	entre, series companyes established and an established			M	O sem LS => 0 LS	=> 0 MO com LS =>	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,62	0,2
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,0
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,2
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,0
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,4
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,0
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un a	0,0002000	13,52	0,0
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un un	0,0001000	327,80	0,0
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,0
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,0
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,0
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,0
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,0
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un un	0,1018000	5,00	0,5
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,0
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,0
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	d	0,0004000	300,00	0,1
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,7
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,0
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,0

					=>		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	ORSE 00002711/SIN	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	184,50	0,03
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,19	0,02
Insumo	00012893/SIN	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	65,04	0,05
Insumo	00012894/SIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,61	0,00
Insumo	ORSE 00012895/SIN	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,55	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un perentaria	0,0045000	175,00	0,78



Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0004000		300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0045000		4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un		0,0018000		18,00	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,1018000		5,00	0,50
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0002000		36,90	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0,1018000		14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr		0,0008000		6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0941000	huberte a caracian	4,50	0,42
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0003000		18,58	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0001000		31,50	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0,0015000		190,62	0,28
			and the same of th		MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI	0,91		Valor com BDI =>	4,63
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI		1,0000000	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	24,07	24,07
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		1,0000000	228-2422-5	23,68	23,68
Auxiliar Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н		1,0000000		0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н		1,0000000		0,07	0,07
					MO sem LS =>	7,933941	LS =>	8,26 MO com LS =>	16,19
					Valor do BDI	5,95		Valor com BDI =>	30,02
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP		1,0000000		25,07	25,07
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		1,0000000		23,68	23,68
Auxiliar Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н		1,0000000	数据信息等的。 数据记录表示该符章	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н		1,0000000		0,07	0,07
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н		1,0000000	A Contract of	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н		1,0000000		0,70	0,70
	Make the second of the second	AF_03/2010							



					Valor do BDI	6,19		Valor com BDI =>	31,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	1	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н		1,0000000		0,32	0,32
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN		0,0000640		5.036,03	0,32
				NC+ 1/09/04 (7/05/04/14 & 5/4/) (1/05/07/4	MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,39
1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	S and a second	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н		1,0000000	ALAMA ALAMA	0,07	0,07
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN		0,0000148		5.036,03	0,07
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н		1,0000000		0,30	0,30
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN		0,0000600		5.036,03	0,30
					MO sem LS =>	0	LS =>	0 MO com LS =>	0
					Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,37
1000	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		0,07 Quant.		Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco 93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H					Total
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE			Quant.		Valor Unit	Total 0,70
	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н		Quant. 1,0000000	LS =>	Valor Unit 0,70	Total 0,70 0,70
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	=>	Quant. 1,0000000 0,7800000	LS =>	Valor Unit 0,70 0,90	0,37 Total 0,70 0,70 0,87
	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	MO sem LS => Valor do BDI	Quant. 1,0000000 0,7800000	LS =>	Valor Unit 0,70 0,90 0 MO com LS =>	Total 0,70 0,70
	93280 SINAPI 00002705 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	КЖН	MO sem LS => Valor do BDI	Quant. 1,0000000 0,7800000 0 0,17	LS =>	Valor Unit 0,70 0,90 0 MO com LS => Valor com BDI =>	Total 0,70 0,70 0,87
Insumo Composição Composição	93280 SINAPI 00002705 SINAPI Código Banco	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Tipo INEL - INSTALAÇÃO	H KWH	MO sem LS => Valor do BDI	Quant. 1,0000000 0,7800000 0 0,17 Quant.	LS =>	Valor Unit 0,70 0,90 0 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	Total 0,70 0,70 0 0,87 Total 20,86
Insumo Composição Composição Auxiliar Composição	93280 SINAPI 00002705 SINAPI Código Banco 91952 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H KWH Und UN	MO sem LS => Valor do BDI	Quant. 1,0000000 0,7800000 0 0,17 Quant. 1,0000000	LS =>	Valor Unit 0,70 0,90 0 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 20,86	Total 0,70 0,70 0 0,87 Total 20,86
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93280 SINAPI 00002705 SINAPI Código Banco 91952 SINAPI 88247 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H KWH Und UN	MO sem LS => Valor do BDI	Quant. 1,0000000 0,7800000 0 0,17 Quant. 1,0000000 0,2320000	LS =>	Valor Unit 0,70 0,90 0 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 20,86	Total 0,70 0,70 0 0,87 Total 20,86
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93280 SINAPI 00002705 SINAPI Código Banco 91952 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H KWH Und UN H H	MO sem LS => Valor do BDI	Quant. 1,000000 0,7800000 0 0,17 Quant. 1,0000000 0,2320000 0,2320000	LS =>	Valor Unit 0,70 0,90 0 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 20,86 24,74 30,60	Total 0,70 0,87 Total 20,86 5,73 7,09 8,04
Insumo Composição Composição Auxiliar Composição	93280 SINAPI 00002705 SINAPI Código Banco 91952 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H KWH Und UN H H	MO sem LS => Valor do BDI =>	Quant. 1,000000 0,7800000 0 0,17 Quant. 1,0000000 0,2320000 1,0000000		Valor Unit 0,70 0,90 0 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 20,86 24,74 30,60 8,04	Total 0,70 0,70 0,87 Total 20,86 5,73 7,09



Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		38,32	38,32
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,4020000	全国基本的基础	24,74	9,9
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	注于 非常的	0,4020000		30,60	12,30
nsumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN		2,0000000		8,04	16,08
	······································				MO sem LS =>	7,483093208	LS =>	7,79 MO com LS =>	15,2
					Valor do BDI	9,47		Valor com BDI =>	47,79
	Código Banco	Descrição	Тіро	Und		Quant.		Valor Unit	Tota
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		1,0000000		23,97	23,97
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		1,0000000		0,21	0,2
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	н		1,0000000		4,64	4,64
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	Н		1,0000000		0,63	0,63
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	100000000000000000000000000000000000000	1,0000000		1,34	1,34
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	Н		1,0000000	11 13 13 13 13	0,01	0,0
nsumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Haran Harri		1,0000000		0,01	0,0
nsumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н		1,0000000		0,86	0,80
nsumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	Н	a difference es	1,0000000		16,27	16,27
	A				MO sem LS =>	8,0760561	LS =>	8,4 MO com LS =>	16,48
					Valor do BDI	5,92		Valor com BDI =>	29,89
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Tota
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		1,0000000		23,54	23,54
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		1,0000000		0,15	0,15
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н		1,0000000		4,64	4,64
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	н		1,0000000		0,63	0,63
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	н	图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图	1,0000000	Participal Les	1,34	1,3
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	Н	e deservations	1,0000000		0,01	0,0
nsumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	Н		1,0000000		15,90	15,9
nsumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н		1,0000000		0,01	0,0
	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н		1,0000000		0,86	0,80
nsumo									
nsumo		JOONS CHIEFTARES - SOCETADO GAIAN)			MO sem LS =>	7,8653337	LS =>	8,18 MO com LS =>	16,05



The state of the s	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Tota
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		1,0000000		23,68	23,6
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	en annancia con	1,0000000		0,29	0,2
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	н	引用的 营制的和国的部	1,0000000		15,90	15,9
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	н		1,0000000		4,64	4,6
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	Н		1,0000000		0,63	0,6
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н		1,0000000		1,34	1,3
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	Н		1,0000000		0,01	0,0
nsumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		1,0000000		0,01	0,0
Insumo	00043488 SINAPI	(ENCARGUS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н		1,0000000		0,86	0,8
		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MO sem LS =>	7,933941	LS =>	8,26 MO com LS =>	16,19
					Valor do BDI	5,85		Valor com BDI =>	29,5
***************************************	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Tota
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		1,0000000	***************************************	29,19	29,19
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	Alexandra de la companya della companya de la companya de la companya della companya della companya de la companya de la companya della compa	1,0000000		0,48	0,44
nsumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	н		1,0000000		20,03	20,0
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	н		1,0000000		4,64	4,64
Insumo	00037371 SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	Н		1,0000000	at the Market of State of Stat	0,63	0,63
nsumo	00037372 SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H.		1,0000000		1,34	1,34
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	Н	10000	1,0000000		0,01	0,01
nsumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н		1,0000000		0,82	0,82
nsumo	00043489 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	Н		1,0000000		1,24	1,24
		COLETADO CAIXA)			MO sem LS =>	10.0509654	LS =>	10,46 MO com LS =>	20.5
							L3 ->	15 To Co. 15 To	
					Valor do BDI =>	7,21		Valor com BDI =>	36,4
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	STATE OF THE PROPERTY OF THE P	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	and a particular services	1,0000000		31,20	31,20
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	general service	1,0000000	Programme	0,34	0,34
nsumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	н		1,0000000		20,54	20,54
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	Allene States	1,0000000		4,64	4,64
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	н		1,0000000		0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н		1,0000000	industrial designation of the second	1,34	1,34
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		н		1,0000000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,01	0,01



Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000		1,97	1,97
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н Н	1,0000000		1,73	1,73
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MO sem LS => 10,2322846	LS =>	10,65 MO com LS =>	20,88
					Valor do BDI 7,71		Valor com BDI =>	38,91
venezation	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	***************************************	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000		23,52	23,52
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000		0,35	0,35
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,0000000		14,61	14,61
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000		4,64	4,64
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	Н	1,0000000		0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000		1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	Н	1,0000000	electristic construction and	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000		0,61	0,61
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	1,0000000	The second	1,33	1,33
			<u> </u>		MO sem LS => 7,3311771	LS =>	7.63 MO com LS =>	14,96
•					MO Selli L3 -> 1,3311711	L3 ->	7,00 WIO COM EO	14,50
					Valor do BDI 5,81	23 -2	Valor com BDI =>	29,33
	Código Banco	Descrição	Тіро	Und	Valor do BDI 5,81	13 - 2		
Composição	Código Banco 91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		Valor do BDI 5,81	L3 =>	Valor com BDI =>	29,33
Composição		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M	INEL - INSTALAÇÃO	Und	Valor do BDI 5,81 => Quant.		Valor com BDI => Valor Unit	29,33 Total
Composição Auxiliar Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und UN	Valor do BDI 5,81 => Quant. 1,00000000		Valor com BDI => Valor Unit 12,25	29,33 Total 12,25
Composição Auxiliar	91946 SINAPI 88247 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 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Valor do BDI => 5,81 Quant. 1,0000000 0,1280000		Valor com BDI => Valor Unit 12,25 24,74	29,33 Total 12,25 3,16
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91946 SINAPI 88247 SINAPI 88264 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 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und UN H	Valor do BDI => 5,81 Quant. 1,0000000 0,1280000 0,1280000		Valor com BDI => Valor Unit 12,25 24,74 30,60	29,33 Total 12,25 3,16 3,91
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91946 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00038094 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 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und UN H H UN	Valor do BDI => Quant. 1,0000000 0,1280000 1,0000000 1,0000000 1		Valor com BDI => Valor Unit 12,25 24,74 30,60 3,41 1,77	29,33 Total 12,25 3,16 3,91 3,41 1,77
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91946 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00038094 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 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLAÇÃ 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und UN H H UN	Valor do BDI => Quant. 1,0000000 0,1280000 1,0000000 1,0000000 MO sem LS => 2,376751936	LS =>	Valor com BDI => Valor Unit 12,25 24,74 30,60 3,41 1,77 2,47 MO com LS =>	29,33 Total 12,25 3,16 3,91 3,41 1,77 4,85
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91946 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00038094 SINAPI 00038099 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 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLAÇÃ 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	Und UN H H UN	Valor do BDI		Valor com BDI => Valor Unit 12,25 24,74 30,60 3,41 1,77 2,47 MO com LS => Valor com BDI =>	29,33 Total 12,25 3,16 3,91 3,41 1,77 4,85 15,27
Composição Auxiller Composição Auxiller Insumo	91946 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00038094 SINAPI 00038099 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 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) Descrição	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	Und UN H H UN	Valor do BDI => Quant. 1,0000000		Valor com BDI => Valor Unit 12,25 24,74 30,60 3,41 1,77 2,47 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	29,33 Total 12,25 3,16 3,91 3,41 1,77 4,85 15,27 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91946 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00038094 SINAPI 00038099 SINAPI Código Banco 88323 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 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN H H UN UN	Valor do BDI => Quant. 1,0000000		Valor com BDI => Valor Unit 12,25 24,74 30,60 3,41 1,77 2,47 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 28,57	29,33 Total 12,25 3,16 3,91 3,41 1,77 4,85 15,27 Total 28,57
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	91946 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00038094 SINAPI 00038099 SINAPI Código Banco 88323 SINAPI 95385 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 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN H H UN UN UN H H H H H H H H H	Valor do BDI => Quant. 1,0000000 0,1280000 0,1280000 1,0000000 1,0000000 MO sem LS => 2,376751936 Valor do BDI 3,02 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000		Valor com BDI => Valor Unit 12,25 24,74 30,60 3,41 1,77 2,47 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 28,57 0,26	29,33 Total 12,25 3,16 3,91 3,41 1,77 4,85 15,27 Total 28,57 0,26
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição	91946 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00038094 SINAPI 00038099 SINAPI Código Banco 88323 SINAPI 95385 SINAPI 00012869 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 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	Und UN H H UN UN UN H H H H H	Valor do BDI => Quant. 1,0000000 0,1280000 0,1280000 1,0000000 1,0000000 MO sem LS => 2,376751936 Valor do BDI => Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000		Valor com BDI => Valor Unit 12,25 24,74 30,60 3,41 1,77 2,47 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 28,57	29,33 Total 12,25 3,16 3,91 3,41 1,77 4,85 15,27 Total 28,57
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	91946 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00038094 SINAPI 00038099 SINAPI Código Banco 88323 SINAPI 95385 SINAPI 00012869 SINAPI 00037370 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 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLAÇA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros	Und UN H H UN UN H H H H H H H	Valor do BDI => Quant. 1,0000000 0,1280000 0,1280000 1,0000000 1,0000000 MO sem LS => 2,376751936 Valor do BDI => Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000		Valor com BDI => Valor Unit 12,25 24,74 30,60 3,41 1,77 2,47 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 28,57 0,26	29,33 Total 12,25 3,16 3,91 3,41 1,77 4,85 15,27 Total 28,57 0,26
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo	91946 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00038094 SINAPI 00038099 SINAPI Código Banco 88323 SINAPI 95385 SINAPI 00012869 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 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	Und UN H H UN UN UN H H H H H	Valor do BDI => Quant. 1,0000000 0,1280000 0,1280000 1,0000000 1,0000000 MO sem LS => 2,376751936 Valor do BDI => Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000		Valor com BDI => Valor Unit 12,25 24,74 30,60 3,41 1,77 2,47 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 28,57 0,26 19,77	29,33 Total 12,25 3,16 3,91 3,41 1,77 4,85 15,27 Total 28,57 0,26 19,77



Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	н		1,0000000		0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	н		1,0000000		0,49	0,49
Insumo	00043483 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н		1,0000000	or so realismo recessore as a confessiolóxico bosquesto	1,43	1,43
		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1	MO sem LS =>	9,8157405	LS =>	10,21 MO com LS =>	20,03
					Valor do BDI	7,06		Valor com BDI =>	35,63
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	-/	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	I INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		39,97	39,97
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,5110000		24,74	12,64
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,5110000		30,60	15,63
Auxiliar Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN		1,0000000		11,70	11,70
					MO sem LS =>	9,511908262	LS =>	9,9 MO com LS =>	19,41
					Valor do BDI	9,88		Valor com BDI =>	49,85
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		22,53	22,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,2420000		24,74	5,98
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,2420000	State Control	30,60	7,40
Auxiliar Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN		1,0000000		9,15	9,15
					MO sem LS =>	4,49867686	LS =>	4,68 MO com LS =>	9,18
					Valor do BDI	5,56		Valor com BDI =>	28,09
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.		Valor Unit	Total
Composição	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		41,59	41,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,4210000		24,74	10,41
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,4210000		30,60	12,88
Auxiliar Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN		2,0000000		9,15	18,30
100000000000000000000000000000000000000				konsektrise se	MO sem LS =>	7,835930609	LS =>	8,15 MO com LS =>	15,99
					Valor do BDI	10,28		Valor com BDI =>	51,87
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	=>	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000		49,95	49,95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н		0,5720000		24,74	14,15
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		0,5720000		30,60	17,50



Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)		Material	UN		2,0000000			9,15	18,30
	 				1	MO sem LS =>	10,64882878	LS =>	11,08	MO com LS =>	21,73
						Valor do BDI =>	12,34			Valor com BDI =>	62,29
			gov.br	Documento assinado digitalmente ANTONIO ROMARIO ALVES CARVALHO Data: 04/07/2024 20:44:21-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br			Total sem BDI Total do BDI Total Geral				95.946,35 23.695,48 119.641,83
				ANTONIO ROMARIO ALVES CARVAL	10						

Obra REFORMA DO PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE MATOES



DIMATÕES DO NORTEncargos Sociais

Maranhão

Bancos

SBC - 06/2024 -

Maranhão

ORSE - 04/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Horista: 104,06% Mensalista: 63,31%

Cronograma Físico e Financeiro

Cronog	rama rísico e rinanceiro		
Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	50,00%	50,00%
等上的表演。	9.121.52	4 560 76	4 560 76
SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	esterano ser publica
	1,401.54	1 401 54	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	100,00%	
	4.182.14	4 182 14	
FORRO E COBERTURA	100,00%	100,00%	
	19.587.09	19 587 09	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%	50,00%	50,00%
	21,506,18	10.753.09	10.753.09
PISO E REVESTIMENTO	100,00%	50,00%	50,00%
是在中国的主义。 第一章	34.093,56	17 046 78	17 046 78
PINTURA	100,00%	50,00%	50,00%
[1] [1] [2] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4	28.621.20	14.310.60	14.310.60
LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00%	50,00%	50,00%
E. 表现现场的最高,可以用"最高基本基本基本基础"。	1.128.60	564.30	564 30
		60,52%	39,48%
		72.406,30	47.235,53
o		60,52%	100,0%
		72.406,30	119.641,83

ANTONIO ROMARIO ALVES CARVALHO Data: 04/07/2024 20:44:21-0300

ANTONIO ROMARIO ALVES CARVALHO



Obra REFORMA DO PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE MATOES Bancos SINAPI - 05/2024 - Maranhão SBC - 06/2024 - Maranhão ORSE - 04/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará B.D.I. 24,72% Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 104,06% Mensalista: 63,31%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Pes
									Acumulado (%
104609	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	116,0	230,68	26.758,88	22,37	22,37
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	650,0	22,31	14.501,50	12,12	34,49
96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	130,0	100,76	13.098,80	10,95	45,43
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	650,0	18,90	12.285,00	10,27	55,70
CPU- G14	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MÊS	2,0	4.560,76	9.121,52	7,62	63,33
87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	116,0	63,23	7.334,68	6,13	69,46
100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	281,0	23,09	6.488,29	5,42	74,88
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	925,32	5,20	4.811,66	4,02	78,90
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M	600,0	8,00	4.800,00	4,01	82,9
16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	116,0	31,66	3.672,56	3,07	85,9
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	12,09	2.418,00	2,02	88,0
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	12,01	2.402,00	2,01	90,0
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	61,3	29,93	1.834,70	1,53	91,5
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	3,0	467,18	1.401,54	1,17	92,7



91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	112,25	11,64	1.306,59	1,09	93,81
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	220,0	5,13	1.128,60	0,94	94,75
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	459,45	918,90	0,77	95,52
CPU-CAN5	Próprio	LED 24W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	20,0	42,94	858,80	0,72	96,24
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	67,14	671,40	0,56	96,80
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	50,25	12,60	633,15	0,53	97,33
97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUÁL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	М	525,35	0,97	509,58	0,43	97,76
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11,0	41,29	454,19	0,38	98,13
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	65,12	390,72	0,33	98,46
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	20,25	16,02	324,40	0,27	98,73
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	101,34	304,02	0,25	98,99
101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERÁL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	244,31	244,31	0,20	99,19
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	43,37	216,85	0,18	99,37
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	77,57	155,14	0,13	99,50
CPU-CAN7	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR - 32A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0	132,53	132,53	0,11	99,61
CPU-CAN6	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DPS 20K 220V	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0	126,35	126,35	0,11	99,72
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	63,07	126,14	0,11	99,82
101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	18,58	74,32	0,06	99,89
97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	17,99	71,96	0,06	99,95



671 ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	4,0	9,52	38,08	0,03	99,98
91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	26,67	26,67	0,02	100,00

Documento assinado digitalmente

GOVAD ANTONIO ROMARIO ALVES CARVALHO
Data: 04/07/2024 20:44:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Total sem BDI Total do BDI Total Geral 95.946,35 23.695,48 119.641,83

ANTONIO ROMARIO ALVES CARVALHO



Obra
REFORMA DO PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE MATOES

Bancos SINAPI - 05/2024 - Maranhão SBC - 06/2024 - Maranhão ORSE - 04/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará B.D.I. 24,72% Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 104,06% Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.121,52	7,62 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.401,54	1,17 %
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.182,14	3,50 %
4	FORRO E COBERTURA	19.587,09	16,37 %
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	21.506,18	17,98 %
6	PISO E REVESTIMENTO	34.093,56	28,50 %
7	PINTURA	28.621,20	23,92 %
8	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.128,60	0,94 %

govbi ANTO

Documento assinado digitalmente

ANTONIO ROMARIO ALVES CARVALHO Data: 04/07/2024 20:44:22-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Total sem BDI Total do BDI Total Geral 95.946,35 23.695,48 119.641,83

ANTONIO ROMARIO ALVES CARVALHO



Obra REFORMA DO PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE MATOES

Bancos SINAPI - 05/2024 -Maranhão

B.D.I. 24,72%

SBC - 06/2024 - Maranhão ORSE - 04/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 104,06% Mensalista: 63,31%

Orcamento Sintético

ltem	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					9.121,52	7,62 %
1.1	CPU- G14 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2	3.656,80	4.560,76	9.121,52	7,62 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.401,54	1,17 %
2.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	3	374,59	467,18	1.401,54	1,17 %
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					4.182,14	3,50 %
3.1	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	116	25,39	31,66	3.672,56	3,07 %
3.5	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	525,35	0,78	0,97	509,58	0,43 %
4		FORRO E COBERTURA					19.587,09	16,37 %
4.1	96486 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	130	80,79	100,76	13.098,80	10,95 %
4.2	100330 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	281	18,52	23,09	6.488,29	5,42 %
5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					21.506,18	17,98 %
5.1	671 ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	un	4	7,64	9,52	38,08	0,03 %
5.2	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	21,39	26,67	26,67	0,02 %
5.3	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	50,25	10,11	12,60	633,15	0,53 %
5.4	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	112,25	9,34	11,64	1.306,59	1,09 %
5.5	91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	20,25	12,85	16,02	324,40	0,27 %

5.6	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	53,84	67,14	671,40	0,56 %
5.7	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	34,78	43,37	216,85	0,18 %
5.8	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	62,20	77,57	155,14	0,13 %
.9	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	52,22	65,12	390,72	0,33 %
i.10	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	50,57	63,07	126,14	0,11 %
5.11	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	33,11	41,29	454,19	0,38 %
5.12	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	925,32	4,17	5,20	4.811,66	4,02 %
5.14	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	200	9,70	12,09	2.418,00	2,02 %
5.14	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	200	9,63	12,01	2.402,00	2,01 %
5.15	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	600	6,42	8,00	4.800,00	4,01 %
5.16	CPU-CAN6 Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DPS 20K 220V	UND	1	101,31	126,35	126,35	0,11 %
5.17	CPU-CAN7 Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR - 32A	UND	1	106,27	132,53	132,53	0,11 %
5.18	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	81,26	101,34	304,02	0,25 %
5.19	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	195,89	244,31	244,31	0,20 %
5.20	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	368,39	459,45	918,90	0,77 %
5.21	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	14,43	17,99	71,96	0,06 %
5.22	CPU-CAN5 Próprio	LED 24W	UND	20	34,43	42,94	858,80	0,72 %

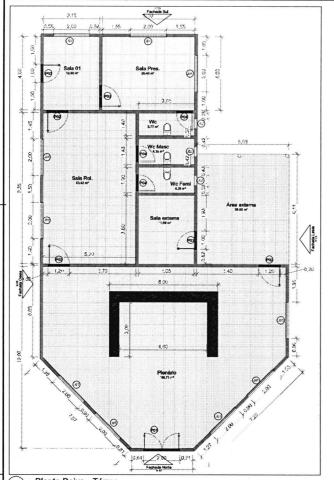
5.23	101890 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	14,90	18,58	74,32	0,06 %
6		PISO E REVESTIMENTO					34.093,56	28,50 %
6.1	87690 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	m²	116	50,70	63,23	7.334,68	6,13 %
6.2	104609 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	116	184,96	230,68	26.758,88	22,37 %
7		PINTURA					28.621,20	23,92 %
7.1	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	650	17,89	22,31	14.501,50	12,12 %
7.2	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	650	15,16	18,90	12.285,00	10,27 %
7.3	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	·m²	61,3	24,00	29,93	1.834,70	1,53 %
8		LIMPEZA FINAL DA OBRA				CONTROL OF	1.128,60	0,94 %
8.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	220	4,12	5,13	1.128,60	0,94 %

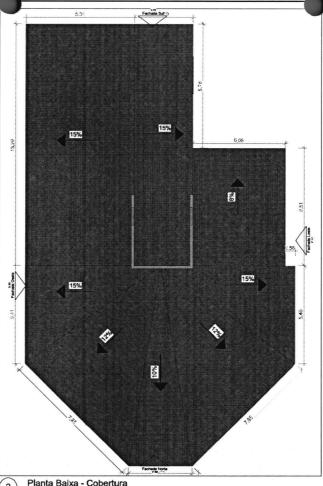
Documento assinado digitalmente

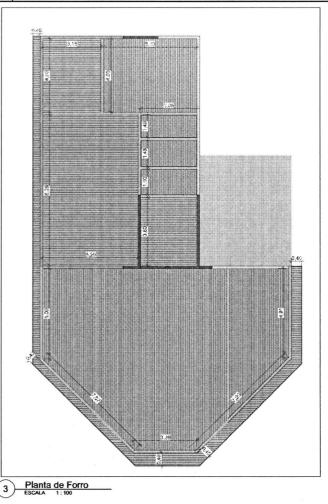
ANTONIO ROMARIO ALVES CARVALHO
Data: 04/07/2024 20:44:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Total sem BDI Total do BDI Total Geral 95.946,35 23.695,48 119.641,83

ANTONIO ROMARIO ALVES CARVALHO







Planta Baixa - Térreo

(2)	Planta	Baixa -	Cobertura
(~ /	ESCALA.	1 - 100	

				QTO - PORTAS
CÓD	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	DESCRIÇÃO
P04	3	0,90	2,10	Porta de abrir de madeira, semioca com forras de madeira na cor branca
P03	2	1,00	2,14	Porta de abrir, mista (Veneziana sem ventilação), com pintura eletrostática a pó ou em esmalte sintético
P02	4	1,20	2,10	Porta lisa de vidro temperado
P01	1	2,00	2,20	Porta dupla de abrir em vidro temperado

		State of the		QTO - ESQUA	ADRIAS TOTAIS
CÓD	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO
J02	3	0,60	0,60	1,80	Basculante de banheiros
J01	10	2,00	1,00	1,10	Janela de correr 2 folhas em aluminio e vidro

Forro em PVC	232,00 m ²
DESCRIÇÃO	ÁREA
QTO - MATERIAIS - FORRO	

PROJETO ARQUITETÔNICO - CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

PLANTA BAIXA, PLANTA DE COBERTURA, PLANTA DE FORRO

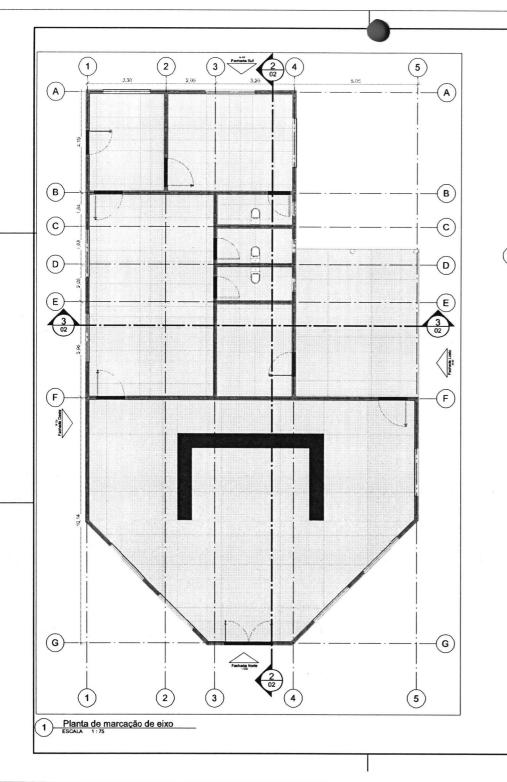
-Local de Obra RUA R DO COMERCIO, S/N, CENTRO, MATÕES DO NORTE, MA. CEP 65468000

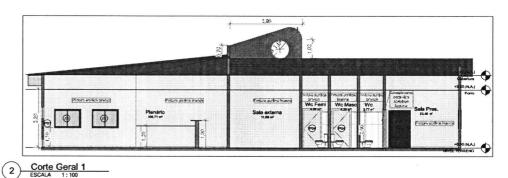
MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - CAMARA MUNICIPAL

ANTONIO ROMARIO ALVES CARVALHO, CREA Nº 1115232622MA

- Escala INDICADA - Data 02/07/2024 - Nº de prancha

01/03





Sale Rot.

Sale Rot.

Area externe

Sale Rot.

Area externe

Sale Rot.

Area externe

Sale Rot.

Sa

PROJETO ARQUITETÔNICO - CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

- Conteúdo

PLANTA DE MARCAÇÃO E CORTES

- Local de Obra

RUA R DO COMERCIO, S/N, CENTRO, MATÔES DO NORTE, MA. CEP 65468000

- Proprietário

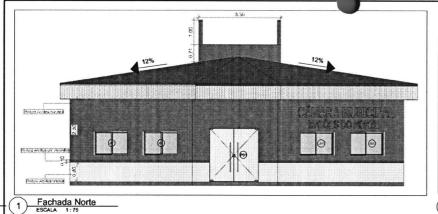
MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - CAMARA MUNICIPAL

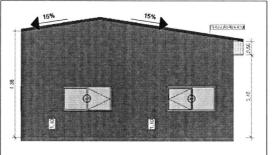
- Responsável Técnico

ANTONIO ROMARIO ALVES CARVALHO, CREA Nº 1115232622MA

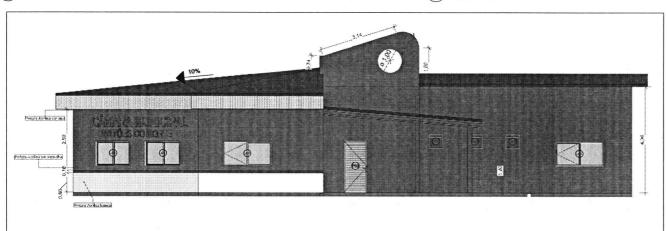
- Escala INDICADA - Revisão R00 - Data 02/07/2024 - Nº de prancha

02/03

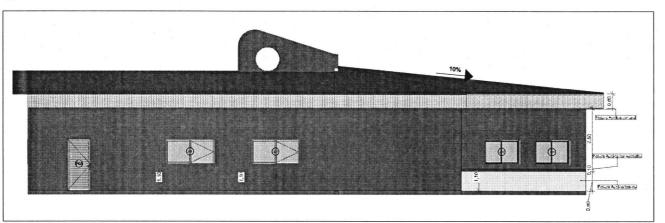




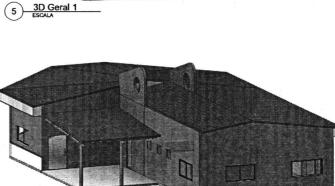
Fachada Sul ESCALA 1:75



Pachada Leste
ESCALA 1:75



Fachada Oeste



PROJETO ARQUITETÔNICO - CÂMARA MUNICIPAL DE MA	TÕES
DO NORTE	

FACHADAS

3D Geral 2

- Local de Obra RUA R DO COMERCIO, S/N, CENTRO, MATÕES DO NORTE, MA. CEP 65468000

- Proprietário

MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - CAMARA MUNICIPAL - Responsável Técnico

ANTONIO ROMARIO ALVES CARVALHO, CREA Nº 1115232622MA - Escala INDICADA

- Revisão R00 - Data 02/07/2024 - Nº de prancha 03/03



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977 CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO Nº MA20240793161

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico		x *	
ANTONIO ROMARIO ALVES CARVALHO			
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, PROJETO, EX FUNDAÇÕES	ECUÇÃO E DESEMPENHO DE ESTRUTURAS	E RNP: 1115232622 Registro: 1115232622M	MΑ
2. Dados do Contrato		5 1	
Contratante: MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE - CAM	IARA MUNICIPAL	CPF/CNPJ: 01.625.545	5/0001-56
RUA R DO COMERCIO		Nº: S/N	
Complemento:	Bairro: CENTRO		
Cidade: MATÕES DO NORTE	UF: MA	CEP: 65468000	
Contrato: Não especificado Celebrado en			
	atante: Pessoa Juridica de Direito Público		
Ação Institucional: Agricultura familiar			
3. Dados da Obra/Serviço			
RUA R DO COMERCIO		Nº: S/N	
Complemento:	Bairro: CENTRO		
Cidade: MATÕES DO NORTE	UF: MA	CEP: 65468000	
Data de Início: 02/07/2024 Previsão de t	érmino: 02/01/2025 Coordenadas G	eográficas: -3.569227, -44.	582417
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO	Código: Não Especificad	0 2 2	
Proprietário: MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE - CAM	IARA MUNICIPAL	CPF/CNPJ: 01.625.545	5/0001-56
4. Atividade Técnica			
16 - Execução		Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÓ ALVENARIA	ĎES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE	232,00	m²
14 - Elaboração		Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIV #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	/IL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO >	1,00	un
18 - Fiscalização		Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > ED DE ALVENARIA	DIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 -	1,00	un
Após a conclusão das ativida	des técnicas o profissional deve proceder a baixa	i desta ART	
5. Observações		, n (3 M 50)	
ART DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE O MARANHAO	DBRA DE REFORMA DA SEDE DA CAMARA MU	INICIPAL DE MATOES DO	NORTE -
6. Declarações		* *	
 Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade p 5296/2004. 	previstas nas normas técnicas da ABNT, na legisl	ação específica e no decreto	o n.
 Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio origir arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setemb nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, ex 	pro de 1996, por meio do Centro de Mediação e A		
	Docur	nento assinado digitalmente	
7. Entidade de Classe		NIO ROMARIO ALVES CARVALHO 04/07/2024 21:06:31-0300	
CLUBE DE ENGENHARIA DO MA		ue em https://validar.iti.gov.br	
8. Assinaturas			
Declaro serem verdadeiras as informações acima	ANTONIO ROMARIO AL	VES CARVALHO - CPF: 029.86	5.203-08
ded	e		
Local data		O NORTE - CAMARA MUNICIP. .625.545/0001-56	AL - CNPJ:
9. Informações			
* A ART é válida somente quando quitada, mediante aprese	ntação do comprovante do pagamento ou confer	ência no site do Crea.	
* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para o	comprovação de quitação		
10. Valor			

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: bZ3BW Impresso em: 04/07/2024 às 20:58:50 por: ws.osirisma.jgmzwcqhxb, ip: 189.106.100.157







Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO Nº MA20240793161

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em: 02/07/2024

Valor pago: R\$ 99,64

Nosso Número: 8305628299







AVISO DE DISPENSA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2024

ANEXO II

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente a Dispensa de Licitação nº 001/2024 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução dos serviços.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas na Dispensa de Licitação nº 001/2024, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de (..............) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução dos serviços é de (...........) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão de obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços:

Nome completo:

Nacionalidade:

Estado Civil:

Qualificação Profissional:

CPF:

RG:

Endereço:

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente:

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: ENDEREÇO: C.N.P.J:

Local e data:

<Razão Social da Proponente><Assinatura e carimbo do representante legal>



AVISO DE DISPENSA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 001/2024

ANEXO III

"MINUTA DO CONTRATO"

CONTRATO N° PROCESSO ADMINISTRATIVO N°	
	CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº
sob o n° CNPJ: 01.612.831/00001-87, com se 65.468-000, Matões do Norte/MA, neste ato r Wallas Lisboa Sousa, portador do CPF n° 785.7 do outro lado a empresa, doravante denomin representante legal, Sr portador o presente Contrato Administrativo N°N°001/2024, formalizado nos autos do Procesc cláusulas e condições abaixo e aos preceitos i 14.133/21 e demais normas regulamentares per CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E	
	execução de Reforma do Prédio da Câmara Municipal
PARAGRAFO SEGUNDO: A presente contr por Preço Unitário.	atação adotará como regime de execução a Empreitada
CLÁUSULA SEGUNDA – GARANTIA DO A contratada deverá garantia a boa qualidade de	OS SERVIÇOS os serviços prestados, nos termos da legislação vigente.
PARAGRAFO PRIMEIRO: Independentemen serviços prestados.	te da aceitação, a Contratada garantirá a qualidade dos
CLÁUSULA TERCEIRA – VALOR E FOR PARAGRAFO PRIMEIRO: Pela execução CONTRATANTE, pagará à CONTRATADA,	RMA DE PAGAMENTO do objeto do presente instrumento de contrato, a o valor global de R\$
	rá realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias,

banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado



PARAGRAFO TERCEIRO: Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

PARAGRAFO QUARTO: A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

PARAGRAFO QUINTO: Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

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

PARAGRAFO SÉTIMO: Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta aos sítios eletrônicos oficiais, para comprovação da regularidade fiscal e trabalhista para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no Termo de Referência.

PARAGRAFO OITAVO: Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação quanto a regularidade fiscal e trabalhista.

PARAGRAFO NONO: Será rescindido o contrato em execução com a contratada que não esteja em situação regular, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

PARAGRAFO DÉCIMO: Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

PARAGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO: A Contratada 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.

PARAGRAFO DÉCIMO SEGUNDO: Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

 $EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX) I = (6 / 100)/365 I = 0,00016438 TX = Percentual da taxa anual = 6%



PARAGRAFO DÉCIMO TERCEIRO: O pagamento será creditado diretamente na conta bancária da contratada, abaixo especificada, mediante a apresentação das certidões enumeradas nesta cláusula.

•	Banco:
•	Agência:
•	Conta-corrente:

CLÁUSULA QUARTA - RECURSOS FINANCEIROS

As despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta dos recursos específicos consignados no orçamento da Câmarasecr de Matões do Norte/MA, classificada conforme abaixo especificado:

Câmara Municipal de Matões do Norte

UNI. ORÇAMENTARIA: 0101 Câmara Municipal de Matões do Norte

FUNÇÃO PROGRAMATICA: 01 031 0001

PROJ. ATIVIDADE: 1.002 Const. Reforma ou Ampliação da Câmara Municipal

ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações

PARAGRAFO ÚNICO: Em caso de prorrogação contratual ou alteração/inclusão dos respectivos créditos orçamentários e/ ou financeiros, as despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta dos recursos específicos consignados no orçamento vigente, devidamente classificadas em termo de aditamento de contrato.

CLÁUSULA QUINTA – REAJUSTE

PARAGRAFO ÚNICO: Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

CLÁUSULA SEXTA - DA VIGÊNCIA

PARAGRAFO ÚNICO: A contratação terá vigência até XXXXXXXXXXXX, contado a partir da data de assinatura do contrato, cabendo prorrogação, nos termos dos Art. 107 e 108, da Lei Federal nº 14.133/2021, sucedendo que toda e qualquer obrigação entre as partes se encerrara após a liquidação da despesa.

CLÁUSULA SETIMA - DIREITOS E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

Caberá ao CONTRATANTE além das obrigações previstas no AVISO e no Termo de Referência:

Além dos casos comuns, implícitos ou expressos no Contrato, nas especificações e nas leis aplicáveis à espécie, cabe exclusivamente à Contratante:

Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, bem como atestar nas notas fiscais/faturas a efetiva execução do objeto desta licitação.

O acompanhamento e a fiscalização dos contratos firmados com os Contratados em conformidade com a Lei nº 14.133/21.

Os fiscais do contrato serão responsáveis pelo acompanhamento, fiscalização e pelo atesto dos produtos contratados.



Os contratantes se reservam ao direito de, sempre que julgar necessário, verificar, por meio de seus funcionários, se as prescrições das normas deste Termo de Referência estão sendo cumpridas pelo contratado.

Efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com o estabelecido no Termo e Contrato ou instrumento hábil;

Promover o acompanhamento e a fiscalização da execução do objeto, sob o aspecto quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas;

Comunicar prontamente à CONTRATADA, qualquer anormalidade no objeto do Contrato, podendo recusar o recebimento, caso não esteja de acordo com as especificações e condições estabelecidas no Termo de Referência;

Notificar previamente à CONTRATADA, quando da aplicação de penalidades;

Caberá à CONTRATADA, além das obrigações previstas no contrato e no Termo de Referência:

Além dos casos comuns, implícitos ou expressos no Contrato, nas especificações e nas leis aplicáveis à espécie, cabe exclusivamente à Contratada:

Prestar os serviços de acordo com todas as exigências contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

Tomar as medidas preventivas necessárias para evitar danos a terceiros, em consequência da execução dos trabalhos;

Responsabilizar-se integralmente pelo ressarcimento de quaisquer danos e prejuízos, de qualquer natureza, que causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes da execução do objeto deste Contrato, respondendo por si, seus empregados, prepostos e sucessores, independentemente das medidas preventivas adotadas;

Atender às determinações e exigências formuladas pelo CONTRATANTE;

Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, por sua conta e responsabilidade, os serviços recusados pelo CONTRATANTE no prazo determinado pela Fiscalização;

Responsabilizar-se, na forma do Contrato, por todos os ônus, encargos e obrigações comerciais, sociais, tributárias, trabalhistas e previdenciárias, ou quaisquer outras previstas na legislação em vigor, bem como por todos os gastos e encargos com material e mão-de-obra necessária à completa realização dos serviços até o seu término;

Responsabilizar-se, na forma do Contrato, pela qualidade dos serviços executados e dos materiais empregados, em conformidade com as especificações do Projeto Básico/Termo de Referência, com as normas da **Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT**, e demais normas técnicas pertinentes, a ser atestada pelo fiscal de contrato, assim como pelo refazimento do serviço e a substituição dos materiais recusados, sem ônus para o(a) CONTRATANTE e sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis;

Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas para a celebração do contrato durante todo prazo de execução contratual;



Se comprometer a não subcontratar pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

CLÁUSULA OITAVA - DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Comete infração administrativa nos termos do art. 155 da Lei nº 14,133, de 2021, a Contratada que:

PARAGRAFO PRIMEIRO: dar causa à inexecução parcial do contrato;

PARAGRAFO SEGUNDO: dar causa à inexecução parcial do contrato;

PARAGRAFO TERCEIRO: dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

PARAGRAFO QUARTO: dar causa à inexecução total do contrato;

PARAGRAFO QUINTO: deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

PARAGRAFO SEXTO: não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

PARAGRAFO SÉTIMO: não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

PARAGRAFO OITAVO: ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

PARAGRAFO NONO: apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

PARAGRAFO DÉCIMO: fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

PARAGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO: comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

PARAGRAFO DÉCIMO SEGUNDO: praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

PARAGRAFO DÉCIMO TERCEIRO: praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

PARAGRAFO DÉCIMO QUARTO: Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- Multa de 0,5% (meio por cento) do valor do contrato celebrado com a contratação direta e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações previstas no item 9.1



- Impedimento de licitar e contratar com administração pública pelas infrações previstas no Termo de Referência.
- Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, pelas infrações administrativas previstas nos itens 9.1.8 ao 9.1.12, bem como pelas infrações administrativas previstas itens 9.1.2 ao 9.1.7 deste Termo de Referência, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no item 9.2.2, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

PARAGRAFO DÉCIMO QUINTO: As sanções previstas nos subitens do parágrafo décimo quarto poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando- a dos pagamentos a serem efetuados.

PARAGRAFO DÉCIMO SEXTO: Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

PARAGRAFO DÉCIMO SÉTIMO: O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado a multa de mora no importe de 0,5% (zero virgula cinco porcento) sobre o valor do contrato.

PARAGRAFO DÉCIMO OITAVO: A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas no Termo de Referência.

PARAGRAFO DÉCIMO NONO: Também ficam sujeitas às penalidades do art. 156, III e IV da Lei nº 14.133, de 2021, as empresas ou profissionais que:

PARAGRAFO VIGÉSIMA: Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

PARAGRAFO VIGÉSIMA PRIMEIRO: Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

PARAGRAFO VIGÉSIMA SEGUNDO: Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

PARAGRAFO VIGÉSIMA TERCEIRO: A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizarse-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

PARAGRAFO VIGÉSIMA QUARTO: As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Município, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Municipal e cobrados judicialmente.

PARAGRAFO VIGÉSIMA QUINTO: Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

PARAGRAFO VIGÉSIMA SEXTO: Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do proponente, o Município ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente



judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

PARAGRAFO VIGÉSIMA SÉTIMO: A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

PARAGRAFO VIGÉSIMA OITAVA: Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

PARAGRAFO VIGÉSIMA NONA: A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

PARAGRAFO TRIGÉSIMA: O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

CLÁUSULA NONA - DA FISCALIZAÇÃO

PARAGRAFO PRIMEIRO: A execução do objeto será acompanhada e fiscalizada por servidor ou comissão designada para esse fim.

PARAGRAFO SEGUNDO: A fiscalização será exercida no interesse da Administração e não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, imperfeições técnicas, vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, na vigência do art. Art. 120 da Lei nº 14.133/2021.

PARAGRAFO TERCEIRO: À comissão ou servidor designado compete acompanhar, fiscalizar, conferir e avaliar a execução do objeto, bem como dirimir e desembaraçar quaisquer dúvidas e pendências que surgirem no curso de sua execução, determinando o que for necessário à regularização das faltas, ou problemas observados, conforme prevê o art. 117, da Lei nº 14.133/2021.

PARAGRAFO QUARTO: As decisões e providências que ultrapassarem a competência do servidor designado para o acompanhamento e a fiscalização do objeto deverão ser solicitadas à autoridade superior deste Município, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

PARAGRAFO ÚNICO: A extinção do presente instrumento de contrato dar-se-á de acordo com os artigos 137, 138 e 139 da Lei Federal nº. 14.133/2021.

CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

PARAGRAFO ÚNICO: O presente Instrumento é regido pelas disposições expressas na Lei nº 14.133, de 1º de Abril de 2021, e pelos preceitos de direito público, lhe aplicando supletivamente os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado.

<u>CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO ACOMPANHAMENTO, FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO:</u>



PARAGRAFO PRIMEIRO: A execução do presente contrato será acompanhada pelo gestor e fiscal do contrato designado pela CONTRATANTE, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/21, que deverá atestar a realização de seu objeto, sem o que não será permitido qualquer pagamento.

PARAGRAFO SEGUNDO: A CONTRATANTE responsável pelo contrato designará formalmente, o(s) servidor(es) responsável(is) pelo acompanhamento "in loco" da execução do objeto.

PARAGRAFO TERCEIRO: O preposto da CONTRATADA deverá estabelecer, de comum acordo com o gestor e fiscal do contrato, horários e datas regulares para tomarem decisões necessárias à execução do objeto contratado.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO REPRESENTANTE DA CONTRATADA:

PARAGRAFO ÚNICO: Representará a CONTRATADA na execução do ajuste, como preposto: (nome completo, nacionalidade, profissão e condição jurídica do representante da empresa).

<u>CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS COMUNICAÇÕES ENTRE O MUNICÍPIO E A EMPRESA CONTRATADA:</u>

PARAGRAFO ÚNICO: A empresa Contratada fica obrigada a manter atualizado nos cadastros junto a esta municipalidade seu endereço de e-mail e seu endereço físico, bem como fica responsável em acompanhar o Diário Oficial do Município — DOM, para acompanhar eventuais comunicações, citações, intimações e/ou notificações, sob pena de responsabilidade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS:

PARAGRAFO ÚNICO: Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei Federal nº14.133/21, a Lei Complementar nº 123/06 e alterações posteriores, e dos princípios gerais de direito.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - DO FORO:

PARAGRAFO ÚNICO: Fica eleito o Foro da Comarca de Cantanhede - MA, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas da interpretação deste contrato com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente em três vias de igual teor e forma, para igual distribuição, para que produza seus efeitos legais.

Matões do Norte-	MA	de	de



AVISO DE DISPENSA ANEXO IV (PAPEL TIMBRADO DOLICITANTE)

"MODELO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS"

	DESCRIÇÃO DO ITEM					
INSUMO		ÍNDICE	P. UNIT.	P. TOTAL		
MÃO DE OBRA						
				4.		
ENCARGOS SO	OCIAIS					
		The second secon				
	SUBTOTAL MA	O DE OBRA	+ ENCARGOS SOCIAIS (A)			
	uniform for the first part of					
MA	TERIAIS/SERVIÇOS/E	QUIPAMEN	TOS			
			The state of the			
			\$ 150 min (2000)			
		DX-1000 1-4-7				
	MATERIAIS/SERV	IÇOS/EQUII				
		CLIDTO	NEAT (A ID)	WE PROPERTY OF THE PROPERTY OF		
				R\$		
				R\$		
		IOIA		R\$		
	ENCARGOS SO	INSUMO MÃO DE OBI ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL MÃ MATERIAIS/SERVIÇOS/E	INSUMO MÃO DE OBRA ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL MÃO DE OBRA MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMEN MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMEN SUBTOTAL SUBTOTAL SUBTOTAL SUBTOTAL SUBTOTAL SUBTOTAL SUBTOTAL SUBTOR SUBTOTAL SUBTOR SUBTO	INSUMO MÃO DE OBRA ENCARGOS SOCIAIS SUBTOTAL MÃO DE OBRA + ENCARGOS SOCIAIS (A) MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS SUBTOTAL MATERIAIS/SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS (B) SUBTOTAL SUBTOTAL (A+B) BDI (XX%)		



AVISO DE DISPENSA ANEXO V (PAPEL TIMBRADO DOLICITANTE)

"MODELO DE COMPOSIÇÃO DO BDI"

A licitante deverá apresentar a composição e o cálculo do BDI, conforme dados abaixo:

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução de Reforma do Prédio da Câmara Municipal de Matões do Norte/MA.

DESCRICÃO	VALORES	VALORES DE REFERÊNCIA - %			
DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	Adotadas - %	
Risco		Fig. 500 Sec.			
Despesas Financeiras		Commence of the commence of th			
Administração Central					
Lucro			and the state of		
Tributos (soma dos itens abaixo)	471				
COFINS					
PIS					
ISS (**)(***)		K _i , may K			
TOTAL	123				

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 325/2007 - TCU - Plenário





AVISO DE DISPENSA ANEXO VI (PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

"COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS"

SINAPI – SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PRECOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA – COM **DESONERAÇÃO** HORISTA **MENSALISTA** DISCRIMINAÇÃO % **ITEM** % **GRUPO A INSS** A1 A2 **SESI** A3 **SENAI INCRA** A4 A5 **SEBRAE** A6 SALÁRIO EDUCAÇÃO SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO A7 **A8 FGTS** A9 **SECONCI** A TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS GRUPO B B₁ REPOUSO SEMANAL REMUNERADO B₂ **FERIADOS AUXÍLIO-ENFERMIDADE B3** 13° SALÁRIO **B4 B5** LICENÇA-PATERNIDADE **FALTAS JUSTIFICADAS B6** DIAS DE CHUVA **B7** AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO **B8** B9 FÉRIAS GOZADAS B10 SALÁRIO MATERNIDADE TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS B INCIDÊNCIAS DE A **GRUPO C** C1 AVISO-PRÉVIO (INDENIZADO) C2 AVISO-PRÉVIO (TRABALHADO) C3 FÉRIAS (INDENIZADAS) DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA C4 C5 INDENIZAÇÃO ADICIONAL TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM \mathbf{C} AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A **GRUPO D** REINCIDÊNCIAS DE A SOBRE B D1 REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO D2

PREVIO INDENIZADO



D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	
	TOTAL (A+B+C+D)	

