

29.7.3 - Transferir o contrato a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização do Município, ou;

29.7.4 - Incidir em outros motivos previstos no art. 78 da Lei Federal nº. 8.666/93.

30 - RESCISÃO CONTRATUAL - a rescisão contratual poderá ser:

30.1 - Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a IX e XVII do art. 78 da Lei Federal nº. 8.666/93;

30.2- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração.

30.3 - A inexecução total ou parcial do contrato enseja sua rescisão pela Administração, com as consequências previstas neste edital e nas normas aplicáveis.

30.4 - Constituem motivos para rescisão do contrato os previstos no art. 78 da Lei Federal nº. 8.666/93.

30.4.1 - em caso de rescisão prevista nos incisos XII a XVII do art. 78 da Lei Federal nº. 8.666/93, sem que haja culpa da contratada, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido.

30.4.2 - a rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas nos incisos I a IV do art. 80, ambos da Lei Federal nº. 8.666/93.

31 - DISPOSIÇÕES GERAIS - sem prejuízo do caráter público de todos os atos do procedimento licitatório, não se admitirá, durante a análise de cada proposta, a interferência de pessoas estranhas à Comissão Permanente de Licitação, a qualquer título que seja ressalvada a hipótese de requisição, pela própria CPL, do concurso de peritos visando ao exame de dados, informações ou documentos.

31.1 - Os autos processuais quando em poder da Assessoria Jurídica ou dos Órgãos de Controle Interno, não estarão abertos a vistas ou consultas, podendo ser extraídas cópias de autos com a autorização de seus titulares.

31.2 - A Administração, a qualquer tempo, antes da data de apresentação das documentações e das propostas das ofertantes, poderá proceder a alterações concernentes a esta licitação, por sua iniciativa, fornecendo o correspondente adendo a todas as interessadas que tenha adquirido o Edital, sendo-lhes facultado, em sendo o caso, adiar a data do recebimento das documentações e propostas.



31.3 - As despesas de elaboração das propostas para este certame licitatório serão de exclusiva responsabilidade da ofertante, não lhe sendo assegurado proclamar qualquer indenização da Administração.

31.4 - As omissões porventura existentes neste Edital, serão sanadas pela Comissão Permanente de Licitação, observadas as disposições legais e regulamentares pertinentes, bem como diretrizes expedidas pelos órgãos que se constituírem fontes de recursos financiadores.

31.4.1 - as exigências contidas no Projeto Básico deverão ser observadas pelos licitantes, podendo a CPL invocar seus descumprimentos como critério para inabilitação ou desclassificação de propostas.

31.5 - A todos os competidores que adquirirem o presente Edital, será dado conhecimento de quaisquer impugnações ou pertinentes pedidos de esclarecimento de dúvidas e suas respectivas respostas, através de publicação no quadro de avisos da Prefeitura e e-mail do licitante, que passarão incontinentes a integrar o presente ato convocatório.

31.6 - A critério da Administração esta licitação poderá:

31.6.1 - ser anulada se houver ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, ou;

31.6.2 - Ser revogada, a juízo da Administração, ser for considerada inoportuna ou inconveniente ao interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, ou;

31.7 - Será observado, ainda, quanto ao procedimento desta licitação, o seguinte:

31.7.1 - A anulação do procedimento licitatório por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar, ressalvado o disposto no parágrafo único, do art. 59, da Lei Federal nº. 8.666/93;

31.7.2 - A nulidade do procedimento licitatório induz à do empenho, ressalvado o disposto na condição anterior; e

31.7.3 - No caso de desfazimento do processo licitatório, fica assegurado o contraditório e a ampla defesa.

31.8 - Fica eleito o foro da Comarca de Tuntum - MA, com prevalência sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja para apreciação judicial de quaisquer questões resultantes deste Edital.

31.9 - As notificações necessárias relativas a esta licitação, bem como a divulgação de resultados de cada fase, poderão ser procedidas via protocolo ou por meio de correio eletrônico, e-mail, em número fornecido pela empresa, sendo o comprovante de leitura/transmissão anexado aos autos,

ou ainda através de publicação no órgão Oficial do Município, qual seja, quadro de aviso da Prefeitura e no Informativo Eletrônico no site: <https://www.tuntum.ma.gov.br/>.

31.10 - Os Órgãos de Controle Interno, nos termos dos artigos 102 e 113 da Lei Federal nº. 8.666/93, são competentes para determinar correções, emitir pareceres de auditoria, determinar suspensão dos procedimentos de licitações e esclarecer dúvidas decorrentes da aplicação das normas de direito público.

32 - ANEXOS - integram este Edital os seguintes Anexos:

32.1 - Anexo I: Minuta do Contrato;

32.2 - Anexo II - Modelo de Proposta;

32.3 - Anexo III: Modelo de Declaração de atendimento ao artigo 7º da Constituição Federal;

32.4 - Anexo IV: Modelo de Declaração de Superveniência de fato impeditivo da habilitação e declaração expressa de que se sujeita às normas do presente edital em todas as fases da licitação;

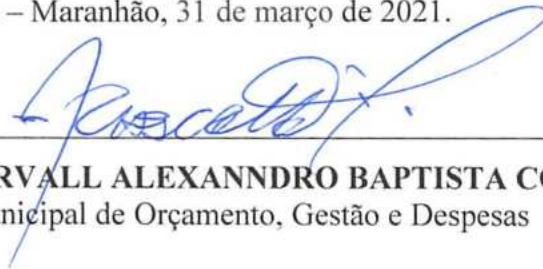
32.5 - Anexo V: Modelo de indicação de responsável técnico;

32.6 - Anexo VI: Declaração de enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte;

32.7 - Anexo VII: Modelo de atestado de visita técnica;

32.8 - Anexo VIII: Modelo de procuração/credenciamento.

Tuntum – Maranhão, 31 de março de 2021.



RHCARDDO HELIRVALL ALEXANNDRO BAPTISTA COSTTA
Secretário Municipal de Orçamento, Gestão e Despesas

ANEXO I
MINUTA DE CONTRATO

Modalidade Tomada de Preços nº/2021

Contrato nº/2021

Termo de Contrato que entre si celebram o Município de Tuntum - MA e a empresa, tendo por objetivo a contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para reforma da Escola Municipal Antônia Moreira Lucena, Creche Municipal Aristela Alves, Creche Municipal Mãe Belinha, Creche Municipal Brauniene no Município de Tuntum - MA.

MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, localizado na Rua Frederico Coelho nº. 411, Centro, Tuntum/MA, inscrita no CNPJ sob o nº. 06.138.911/0001-66, neste ato representado por....., CPF nº....., através da Secretaria Municipal de Educação, representado pelo Sr(a)....., CPF nº , doravante denominada simplesmente de **CONTRATANTE**, e , com sede e endereço na Município de....., inscrita no CNPJ sob o nº e Inscrição Estadual nº , neste ato representada por portador(a) do RG nº e CPF nº , doravante denominada simplesmente de **CONTRATADO**, celebram o presente **CONTRATO**, resultante do procedimento licitatório na modalidade de Tomada de Preço nº/2021, com a finalidade de reger a relação de direitos e obrigações entre a **PREFEITURA** e a **CONTRATADA**, nos termos dispostos na Lei nº 8.666, de 1993 e suas alterações, e segundo as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO - contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para reforma da Escola Municipal Antônia Moreira Lucena, Creche



Municipal Aristela Alves, Creche Municipal Mãe Belinha, Creche Municipal Brauniene no Município de Tuntum - MA, nos termos do edital de licitação Tomada de Preços nº...../2021 e de seus anexos.

1.2. A **CONTRATADA** declara ter conhecimento detalhado da documentação atinente ao objeto do presente contrato, possuir condições de executá-lo dentro das normas técnicas com qualidade e segurança.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL

2.1. Fazem parte deste contrato, independentemente de transcrição, os seguintes documentos, cujo teor é de conhecimento das partes contratantes: Proposta da **CONTRATADA**, os termos contidos no edital de Tomada de Preços n.º/2021, além das normas e instruções legais vigentes no País que lhe forem atinentes.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO REGIME DE EXECUÇÃO - O objeto do presente contrato será realizado por regime de empreitada por preço global (inciso XIV do art. 2º. do Decreto nº. 7.983 de 08 de abril de 2013).

CLÁUSULA QUARTA - DO PREÇO

4.1. Dá-se a este contrato o valor de R\$, referente ao valor total dos serviços previstos na cláusula primeira e para a totalidade do período mencionado na cláusula sétima, a serem pagos conforme medições condizentes com o cronograma físico financeiro.

4.2. A **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões do objeto contratado, até o limite de 25 % (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, sendo os mesmos, objeto de exame pela Procuradoria do Município.

4.3. Os serviços que forem entregues com atraso imputável à **CONTRATADA**, não gerarão direito a reajuste ou atualização monetária.

CLÁUSULA QUINTA - RECURSOS PARA ATENDER AS DESPESAS - Os recursos financeiros a serem destinados para a despesa estão assegurados nas seguintes dotações orçamentárias, conforme previstos para o exercício de 2021, como segue:

12 361 0008 1003 0000 CONSTR. E REF. DE ESC. FUNDAMENTAL – FUNDEB 40%

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

12 365 0051 1062 0000 CONST. E REFORMA DE PRÉ-ESCOLA

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

CLÁUSULA SEXTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO



6.1. O pagamento da despesa será feito em favor da CONTRATADA, mediante depósito bancário após a atestação pelo servidor responsável, da Nota Fiscal/Fatura apresentada em 1 (uma) via, devendo conter no corpo da mesma a descrição do objeto, número do Banco, Agência e Conta Bancária da CONTRATADA, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do aceite dos serviços, após a apresentação da respectiva documentação fiscal, devidamente atestada pelo setor competente, desde que os serviços estejam em conformidade com as exigências contratuais e não haja fato impeditivo imputável ao licitante vencedor.

6.1.1. O pagamento acima fica condicionado ao repasse feito pelo órgão concedente dos recursos para a execução das obras.

6.2. Os pagamentos serão efetuados por meio de crédito em conta corrente que a CONTRATADA indicar.

6.3. No caso de as Notas Fiscais/Faturas apresentarem erros, estas serão devolvidas, e o pagamento será susado para que a **CONTRATADA** tome as medidas necessárias, passando o prazo de pagamento ser contado a partir da data da reapresentação das mesmas.

6.4. Na hipótese de devolução, a Nota Fiscal/Fatura, será considerada como não apresentada para fins de atendimento das condições de pagamento.

6.5. Não será efetuado qualquer pagamento à(s) empresa(s) Contratada(s) enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

6.6. Os eventuais encargos financeiros, processuais e outros, decorrentes da inobservância, pela licitante, de prazo de pagamento, serão de sua exclusiva responsabilidade.

6.7. A **CONTRATANTE** poderá efetuar retenção, na fonte, dos tributos e contribuições sobre todos os pagamentos à **CONTRATADA**.

6.8. Em hipótese alguma será concedido reajustamento dos preços propostos e o valor constante da Nota Fiscal/Fatura, quando da sua apresentação, não sofrerá qualquer atualização monetária até o efetivo pagamento.

6.9. Para fins de pagamento serão realizadas medições mensais, sendo a primeira 30(trinta) dias após a data de início dos serviços, observados os seguintes termos:

6.9.1. As medições devem observar os preços unitários constantes da Planilha Orçamentária, levando-se em conta o avanço físico real dos serviços e o cronograma físico-financeiro que, apresentado pela CONTRATADA, houver sido aprovado pelo CONTRATANTE.

6.9.2. Só serão medidos os serviços realizados e com material já instalado, após atestados pelo Município, através do seu fiscal designado, inclusive, a qualidade do material empregado.

6.9.3 O Município, através do seu fiscal designado, verificará o exato cumprimento das obrigações da CONTRATADA no período de medição, quanto à quantidade, à qualidade e ao prazo previsto para a execução.

6.9.4. Não serão medidos os serviços e nem serão aceitas suas medições quando executados em desacordo com o previsto na planilha, ou, ainda, quando em atraso na execução da obra, em desconformidade com o cronograma aprovado pelo CONTRATANTE.

6.9.5 O Município, através do seu fiscal designado, deverá analisar os serviços executados e medidos, aprovando-os ou rejeitando-os, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da data de sua apresentação pela CONTRATADA.

6.9.6. As faturas provenientes das parcelas relativas à apuração de valores de folhas de medição só poderão ser apresentadas para pagamento após aprovação das medições pelo Município, através do seu fiscal designado.

6.9.7. A CONTRATADA deverá apresentar, junto à fatura ou nota fiscal, além dos documentos fiscais e tributários devidos, a relação dos empregados utilizados na execução dos serviços, bem como os documentos comprobatórios do recolhimento dos encargos sociais e trabalhistas relativos aos mesmos no mês anterior, nos termos da legislação pertinente em vigor.

6.9.8. Somente após o cumprimento de todas as exigências acima será contado o prazo para a liberação do pagamento.

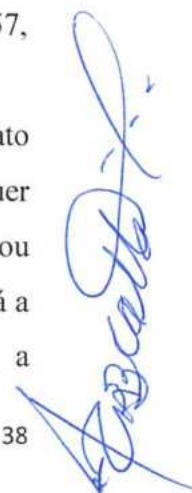
6.9.9. Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO PRAZO DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO:

7.1. O prazo para execução dos serviços, objeto desta contratação é de 12 (doze) meses, e produzirá efeitos até o cumprimento de todas as obrigações ajustadas.

7.2. O prazo de que trata este item poderá ser revisto na hipótese e forma a que alude o art. 57, §1º, da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA OITAVA - DA FORÇA MAIOR OU CASO FORTUITO - Ocorrendo fato novo decorrente de força maior ou caso fortuito, nos termos da legislação vigente ou qualquer dos motivos a que se refere o § 1º do art. 57, da Lei nº 8.666/93, que obstem, prejudiquem ou retardem o cumprimento dos prazos e demais obrigações estatuídas neste **CONTRATO**, ficará a **CONTRATADA**, isenta das multas e penalidades pertinentes, justificando-se destarte, a



alteração do cronograma aprovado, devendo a mesma comunicar por escrito o Município no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, quaisquer alterações que lhe impeçam, mesmo que temporariamente, a execução do objeto deste Termo.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA - As obrigações da CONTRATADA são aquelas previstas no Projeto Básico e no Edital, partes integrantes deste termo de contrato, além das seguintes:

9.1. É de inteira responsabilidade da CONTRATADA, o fornecimento de toda mão de obra necessária a fiel e perfeita execução do objeto do presente contrato, bem como os encargos previdenciários, sociais, trabalhistas e de qualquer natureza decorrentes da contratação de pessoal e seu transporte, se necessário.

9.2. Manter, durante toda a vigência deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar ao CONTRATANTE, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção deste contrato.

9.3. Assumir inteira responsabilidade por danos causados ao patrimônio do CONTRATANTE, ou de terceiros, por ação ou omissão de seus empregados ou representantes, decorrentes da execução dos serviços.

9.4. Fornecer todos os equipamentos de segurança para os trabalhadores (EPI's e EPC's) de acordo com as normas da ABNT.

9.5. Assumir toda e qualquer responsabilidade, civil, penal, previdenciária, fiscal e trabalhista com o pessoal empregado ou com terceiros, oriundos da execução deste contrato.

9.6. Responsabilizar-se pelo transporte do material, dos equipamentos, ferramentas e utensílios até o local dos trabalhos, ficando sob sua guarda e inteira responsabilidade, não sendo permitida sua retirada da área, senão em casos especiais e mediante autorização escrita do CONTRATANTE.

9.7. Fornecer todos os materiais a serem empregados na realização dos serviços, objeto deste contrato, devendo os mesmos serem novos, comprovadamente de primeira qualidade, satisfazendo rigorosamente as especificações constantes no Edital Convocatório e seus Anexos.

9.8. Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;



9.9. Reparar, corrigir, remover, ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro horas) fixado no Projeto Básico, o objeto efetuado em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados, a critério da Administração;

9.10. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as orientações da Administração, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas, quando for o caso;

9.11. Relatar à Administração toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer do fornecimento do objeto;

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

9.13. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

9.14. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do §1º, do art. 57 da Lei n.º 8.666, de 1993.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE - As obrigações da CONTRATANTE são aquelas previstas no Projeto Básico e no Edital, partes integrantes deste termo de contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA FISCALIZAÇÃO - Cabe a CONTRATANTE, a seu critério e através do Município exercer ampla, irrestrita e permanente fiscalização de todas as fases da execução dos serviços e do comportamento do pessoal da CONTRATADA, sem prejuízo da obrigação desta de fiscalizar seus responsáveis técnicos, empregados, prepostos ou subordinados.

11.1. A CONTRATADA declara aceitar, integralmente, todos os métodos e processos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela CONTRATANTE.

11.2. A existência e a atuação da fiscalização da CONTRATANTE em nada restringem a responsabilidade única, integral e exclusiva da CONTRATADA no que concerne ao objeto contratado e às suas consequências e implicações, próximas ou remotas.



11.3. Caberá a Fiscalização do **CONTRATANTE**, de servidor lotado do Município, em conjunto com o Engenheiro Fiscalizador, o seguinte:

11.3.1 - Acompanhar e fiscalizar os trabalhos desde o início, até a aceitação definitiva dos serviços, verificando sua perfeita execução na conformidade das especificações e normas fixadas pela licitação;

11.3.2 - Executar a fiscalização do contrato resultante desta Licitação e registrar em relatório todas as ocorrências, deficiências, irregularidades ou falhas porventura observadas na execução dos serviços e terão poderes, entre outros, para notificar a **CONTRATADA**, objetivando sua imediata correção.

11.3.3 - Promover com a presença da **CONTRATADA**, as medições e avaliações dos serviços, decidir as questões técnicas surgidas na execução do objeto ora contratado, certificar a veracidade das faturas decorrentes das medições para efeito de seu pagamento;

11.3.4 - Transmitir por escrito as instruções relativas aos serviços, relatórios aprovados, alteração de prazos, cronogramas e demais determinações dirigidas à **CONTRATADA**, precedidas sempre da anuência expressa da Secretária Municipal de Educação.

11.3.5 - Comunicar aos gestores as ocorrências que possam levar à aplicação de penalidades à **CONTRATADA**, verificadas no cumprimento das obrigações contratuais;

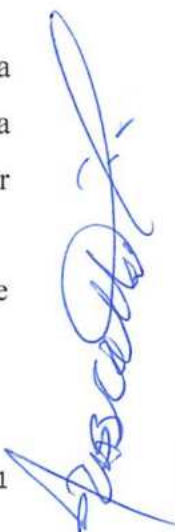
11.3.6 - Solicitar a substituição de qualquer empregado da **CONTRATADA** que prejudique o bom andamento dos serviços;

11.3.7 - Esclarecer as dúvidas que lhe forem apresentadas pela **CONTRATADA**, bem como acompanhar e fiscalizar a execução qualitativa dos serviços e determinar a correção das imperfeições verificadas;

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS SANÇÕES - As sanções administrativas abaixo descritas, aplicáveis durante o certame licitatório e vigência do contrato, estão em conformidade e tem como norte a Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

12.1. Se no decorrer da execução do objeto do presente instrumento, ficar comprovada a existência de qualquer irregularidade ou ocorrer inadimplemento parcial ou total pelo qual possa ser responsabilizada a Licitante, esta, sem prejuízo das demais sanções previstas, poderá sofrer as seguintes penalidades:

12.1.1. Advertência escrita, com o intuito de registrar o comportamento inadequado do licitante e/ou contratado;



12.1.2 - Multa, pela inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sendo graduada de acordo com a gravidade da infração, obedecidos os seguintes limites:

12.1.2.1 - multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total da contratação, devidamente atualizado, sem prejuízo das demais cominações aplicáveis, na recusa injustificada da licitante vencedora em assinar o contrato, após regularmente convocada, caracterizando inexecução total das obrigações acordadas;

12.1.2.2 - multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total da contratação, nos casos de anulação do contrato por culpa da CONTRATADA.

12.1.2.3 - multa de 0,33% (trinta e três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da etapa do serviço não realizado;

12.1.2.4 - multa de 0,66% (sessenta e seis décimos por cento) sobre o valor da etapa do serviço não realizado, por cada dia subsequente ao trigésimo;

12.2. A multa, não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as demais sanções previstas na lei;

12.3. Não tendo sido prestada garantia, à Administração se reserva o direito de descontar diretamente do pagamento devido à contratada o valor de qualquer multa porventura imposta, ou, ainda, se for o caso, cobrar judicialmente;

12.4. As multas previstas não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a contratada da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

12.5. Suspensão, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais, ficando impedida de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e suspenso do Cadastro de Fornecedores do Município de Tuntum/MA, pelo prazo de 02 (dois) anos, na hipótese de:

12.5.1 - fraudar a execução do contrato;

12.5.2 - descumprir as obrigações decorrentes do contrato.

12.6. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a Prefeitura Municipal de Tuntum/MA, que será concedida quando o contratado ressarcir a pelos prejuízos resultantes da infração e após decorridos 2 (dois) anos no caso de aplicação de suspensão.

12.7. Na aplicação das penalidades previstas neste instrumento a Administração considerará, motivadamente, a gravidade da falta, seus efeitos, bem como os antecedentes da licitante ou

Contratada, graduando-as e podendo deixar de aplicá-las, se admitidas justificativas da licitante ou Contratada, nos termos do que dispõe o art. 87, caput, da Lei Federal nº 8.666/93.

12.8. As penalidades aplicadas serão registradas no cadastro da empresa.

12.9. Nenhum pagamento será realizado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

12.10. Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em Lei, sendo-lhe franqueada vista ao processo.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS DIREITOS DO CONTRATANTE - São prerrogativas do **CONTRATANTE** as previstas no art. 58, da Lei nº 8.666/93, que as exercerá nos termos das normas referidas no preâmbulo deste **CONTRATO**.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA RESCISÃO - O presente **CONTRATO** poderá ser rescindido de conformidade com os arts. 78, 79 e 80, da Lei n.º 8.666/93, assegurados os direitos adquiridos da **CONTRATADA**.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA CONTRATUAL - O presente **CONTRATO** não poderá ser objeto de cessão ou transferência, no todo ou em parte, salvo tarefas específicas devidamente justificadas e com anuência da contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS ENCARGOS DECORRENTES DO CONTRATO - Constituirá encargo exclusivo da **CONTRATADA** o pagamento de tributos, tarifas e emolumentos decorrentes deste **CONTRATO** e da execução de seu objeto.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – RECONHECIMENTO DE DIREITO EM CASO DE RESCISÃO CONTRATUAL - Os casos de rescisão contratual e as implicações advindas da rescisão contratual são os que estão discriminados na Lei nº 8666/93, artigos 77, 78, 79 e 80. O presente Contrato fica expressamente vinculado à planilha que o originou e à proposta apresentada pela Contratada, para o caso de haver desconformidade com o mesmo.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – LEGISLAÇÃO APLICÁVEL - Ao presente contrato se aplicam as normas contidas na Lei Federal nº 8.666/93 com suas posteriores alterações e, no que couber, o disposto na Lei Orgânica Municipal e demais normas.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - FISCALIZAÇÃO DO OBJETO: O Município designará servidor para fiscalização do contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DA VINCULAÇÃO CONTRATUAL - Este contrato está vinculado de forma total e plena ao Processo Licitatório Tomada de preço nº/2021, que lhe



deu causa, para cuja execução, exigir-se-á rigorosa obediência ao Edital Convocatório e seus Anexos.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DA PUBLICAÇÃO - O extrato do presente instrumento será publicado no Órgão Competente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DO FORO - As partes elegem o Foro da Comarca de Tuntum, Estado do Maranhão, para dirimir dúvidas e controvérsias oriundas do presente Termo. Para firmeza e como prova do acordado, é lavrado o presente **CONTRATO** que depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes, em 03 (três) vias.

_____, ____ de _____ de 2021.

CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS

Nome: _____

CPF: _____

Nome: _____

CPF: _____

ANEXO II
MODELO PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

_____, ____ de _____ de 2021.

À

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Tuntum/MA

Processo Administrativo de Licitação nº. /2021

Tomada de Preços nº. /2021

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V. Sr^a. a nossa proposta relativa à Tomada de Preços em epígrafe, para o objeto abaixo discriminado:

Objeto: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para reforma da Escola Municipal Antônia Moreira Lucena, Creche Municipal Aristela Alves, Creche Municipal Mãe Belinha, Creche Municipal Brauniene no Município de Tuntum - MA, sob regime de empreitada por preço global, nos termos do edital de licitação Tomada de Preços nº. ____/2021.

Valor R\$ _____ (_____).

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Memorial Descritivo e Projeto Básico.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos



da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Caso nossa proposta seja vencedora, **DECLARAMOS** executar os serviços pelo preço por nós apresentado. O prazo de execução é o determinado pelo Município a partir da Ordem de Serviço expedida pelo Município, conforme disposto no Cronograma Físico-Financeiro.

A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de sua apresentação.

Utilizaremos equipes técnicas e administrativas que forem necessárias à perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já a substituir ou aumentar a qualidade do pessoal, desde que assim exija a Fiscalização da Prefeitura.

Da execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares, que permitam a obtenção de igual qualidade, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita execução dos serviços em conformidade com os projetos e as especificações, normas e padrões desse Edital.

Atenciosamente,

Representante Legal – Nome e Cargo

(razão social, endereço completo, telefone e CNPJ)

Obs.: Deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) ou procurador devidamente habilitado, caso o proponente não possua papel timbrado poderá preenchê-lo em papel A4 branco, sem qualquer rasura que impossibilite seu fiel entendimento com os dados da proponente.

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO

Eu _____, nacionalidade, profissão, CPF n.º _____, residente e domiciliado na Rua _____, n.º _____, na cidade de _____, Estado do _____, neste ato representante legal da empresa _____, inscrita no CNPJ _____, com sede na _____, **DECLARO**, para os devidos fins de prova junto ao Processo Administrativo Licitatório n.º/2021 e para fins do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, inciso V, do Art. 27 da Lei n.º 8.666/93, acrescido pela Lei n.º 9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalvamos que os menores a partir de quatorze anos se encontram na condição de aprendiz.

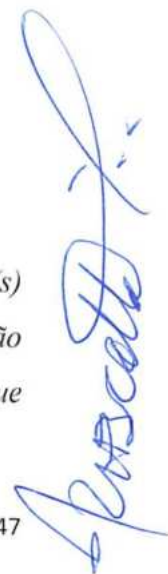
Por ser verdade firmo a presente.

_____, ____ de _____ de 2021.

Representante Legal – Nome e Cargo

(razão social, endereço completo, telefone e CNPJ)

Obs.: Deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) ou procurador devidamente habilitado, caso o proponente não possua papel timbrado poderá preenchê-lo em papel A4 branco, sem qualquer rasura que impossibilite seu fiel entendimento com os dados da proponente.



ANEXO IV

MODELO DE DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL E INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO Á COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ref. Edital de Tomada de Preço n.º/2021

Eu _____, nacionalidade, profissão, CPF n.º _____, residente e domiciliado na Rua _____, n.º _____, na cidade de _____, Estado do _____, neste ato representante legal da empresa _____, inscrita no CNPJ, com sede na _____, **DECLARO** expressamente que se sujeita às condições estabelecidas no edital de Tomada de Preços em pauta e nos respectivos anexos e documentos, que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador quanto à qualificação apenas das proponentes que hajam atendido às condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade de executar os serviços.

O signatário da presente declara de que recebeu todos os documentos, bem como de que tomou conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, à luz do que preconiza a Lei Federal n.º. 8.666/93, também, em nome da referida proponente declara total concordância com a decisão que venha a ser tomada quanto à adjudicação objeto do presente edital.

Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometam a idoneidade da proponente nos termos do artigo 32, parágrafo 2º, e Artigo 97 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações.

Por ser verdade firmo a presente.

_____, ____ de _____ de 2021.

Representante Legal – Nome e Cargo

(razão social, endereço completo, telefone e CNPJ)



ANEXO V

MODELO DE INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

INDICAÇÃO DO(S) RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA EXECUÇÃO DA OBRA

Ref.: Tomada de Preços N°/2021

Nome

Habilitação

(Título e n°. CREA)

Em atendimento ao edital de licitação da Tomada de Preços em referência, indicamos o(s) profissional(is) acima para atuar(em) como responsável(is) técnico(s) da obra, caso sejamos vencedores da licitação e devidamente contratados.

Na oportunidade, declaramos que os mesmos têm vinculação ao nosso quadro técnico e estão devidamente habilitados como comprovam as certidões emitidas e/ou os atestados reconhecidos pelo Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia - CREA da região onde foram as obras executadas, comprobatórias da experiência na execução de serviços compatíveis em complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superiores às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto em licitação.

_____, ____ de _____ de 2021.

Representante Legal – Nome e Cargo

(razão social, endereço completo, telefone e CNPJ)

ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA
OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Processo Administrativo De Licitação nº/2021
Modalidade Tomada De Preços nº/2021

A empresa, inscrita no CNPJ/MF sob o nº, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a), portador(a) da Carteira de Identidade nº e CPF nº, DECLARA, para fins do disposto no Processo Administrativo de Licitação nº...../....., na modalidade Tomada de Preços nº/....., sob as sanções administrativas cabíveis, e sob as penas da lei, que esta Empresa, na presente data, é considerada:

- () MICROEMPRESA, conforme inciso I, do art. 3º, da LC nº. 123/2007;
() EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inciso II, do art. 3º, da LC nº. 123/2007;

DECLARA ainda que esta empresa está excluída das vedações constantes do art. 3º, parágrafo 4º, da LC nº. 123/2007.

_____, de _____ de 2021.

Nome e Assinatura do Representante Legal

ANEXO VII
MODELO DE ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

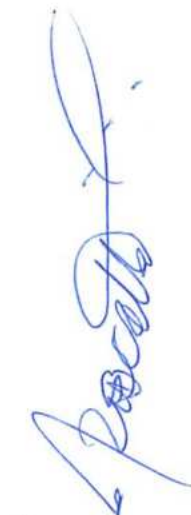
ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

Eu _____, portador do documento nº _____, com endereço na Rua _____, aqui representando a empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº. _____, declaro sob as penas da Lei e para fins licitatórios, que vistoriei no dia ___/___/_____, todos os locais onde serão realizadas as obras constantes do edital nº ___/_____, estando ciente de todas as situações inerentes à segurança do empreendimento, não podendo alegar desconhecimento de qualquer dificuldade encontrada futuramente.

Assinatura do Responsável pela Licitante

Visto:

Assinatura e carimbo – Responsável Município



ANEXO VIII

Processo Administrativo de Licitação n.º/2021

Tomada de Preço n.º/2021

MODELO DE PROCURAÇÃO/CREDENCIAMENTO

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o n.º _____, com sede na Rua _____, n.º _____, bairro _____, cidade _____ - _____, neste ato representada pelo(s) sócio(s) ou diretores Sr. _____, portador do RG n.º _____, inscrito no CPF sob o n.º _____, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço, nomeia e constitui seu Procurador, o Sr. _____, portador do RG n.º _____, inscrito no CPF sob o n.º _____, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço, a quem outorga amplos poderes para, junto ao Município de _____ - _____, praticar os atos necessários com vistas à participação do outorgante no Processo Administrativo de Licitação n.º ____/____, na Modalidade Tomada de Preço n.º ____/____, usando dos recursos legais e acompanhando-os, conferindo-lhes, ainda, poderes especiais para desistir de recursos, apresentar lances verbais, negociar preços e demais condições, confessar, transigir, desistir, firmar compromissos ou acordos, receber e dar quitação, podendo ainda, substabelecer esta em outrem, com ou sem reserva de iguais poderes, dando tudo por bom, firme e valioso.

_____ - _____, _____ de _____ de _____.

(Representante Legal)

(Observação: comprovar competência para dar procuração).





PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM
TUNTUM
MAIS QUE TRABALHO
CUIDAR DA NOSSA GENTE



**CADERNO DE DISCRIMINAÇÕES TÉCNICAS - REFORMA DE UNIDADES
ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA**

Leise-Lery de Sousa Viana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM
TUNTUM
MAIS QUE TRABALHO,
CUIDAR DA NOSSA GENTE



ÍNDICE

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

COMPOSIÇÃO DE BDI

ENCARGOS SOCIAIS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ART

PLANTAS

CD

Leise Leny de Sousa Viana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM
TUNTUM
MAIS QUE TRABALHO,
CUIDAR DA NOSSA GENTE!



Memorial Descritivo

Carla Lúcia de Sousa Viana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0



INFORMAÇÕES BÁSICAS DO EMPREENDIMENTO

- **Proponente:** Prefeitura municipal de TUNTUM - MA
- **Obra:** REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA
- **Características:** Obra pública
- **Endereço:** no município de TUNTUM/MA.
- **Responsável técnico (projeto):** Lesse-Leny de Sousa Viana
- **CREA n.º:** 111587903 - 0
- **Tempo provável para execução da obra:**
O prazo de execução das obras civis será de aproximadamente 180 dias.

SITUAÇÃO

No município de TUNTUM viu-se a necessidade de REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, afim de melhorar as condições físicas dos prédios, visando um maior conforto dos funcionários e alunos, resultando em uma estrutura que proporcionará uma qualidade maior no atendimento.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

Durante a obra será feita periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local.

Competirá à empreiteira fornecer todo o ferramental, instalações provisórias, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados.

Qualquer dúvida na especificação, caso algum material tenha saído de linha durante a obra, ou ainda caso faça opção pelo uso de algum material equivalente, consultar a Fiscalização de Obras que, se necessário, buscará junto aos departamentos e divisões na Rede Física o apoio para essa definição e para maiores esclarecimentos a fim de que a obra mantenha o mesmo padrão de qualidade, em todos os níveis da edificação.

Este Memorial Descritivo tem a função de propiciar a perfeita compreensão do projeto e de orientar o construtor objetivando a boa execução da obra.

Os serviços deverão ser feitos rigorosamente de acordo com o projeto de execução. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações.

Poderá a fiscalização paralisar os serviços ou mesmo mandar refazê-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica.

Deve também manter serviço ininterrupto de vigilância da obra até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes da execução da mesma. É de sua responsabilidade manter atualizados, no canteiro de obras, Alvará, Certidões e Licenças, evitando interrupções por embargo, assim como ter um jogo completo, aprovado e atualizado dos projetos, especificações.


Lesse-Leny de Sousa Viana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0



FINALIDADE DA CONSTRUÇÃO

Nossa proposta é melhorar a qualidade do ambiente, visando logo assim em contribuir com o papel principal de oferecer serviços de qualidade para o município.

OBJETIVO

- Melhorar as condições físicas dos prédios;
- Contribuir para a manutenção do bem-estar dos funcionários e alunos.

Leise-Lenny de Sousa Viana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0



Especificação Técnica

Luise Leão de Sousa Vianna
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0



SERVIÇOS INICIAS

Placa de obra

Será confeccionada a placa da Obra, conforme padrão.

Será de responsabilidade da CONTRATADA providenciar a afixação das placas de obra e dos responsáveis técnicos pela execução, em local visível, de acordo com as exigências do CREA.

ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO

Administração da obra

Despesas Gerais e de Administração local da obra

Correrão igualmente por conta da Construtora, outras despesas que incidem indiretamente sobre o custo das obras, como:

Manutenção das instalações provisórias acima citadas.

Administração local de obra (engenheiro, auxiliares, mestres e encarregados, apontadores e almoxarifes).

Vigias, serventes para arrumação e limpeza da obra, guincheiro, etc.

Transportes internos e externos.

Seguro contrafogo (obra) e seguro de responsabilidade civil (construtor), extintores, capacetes de segurança, luvas, etc.

Diversos: medicamentos de urgência, materiais de consumo, ruptura de corpos de prova, etc.

Caberá a Construtora o estudo do custo-benefício quanto ao aproveitamento de água de mina, de chuva, de reciclagem e aproveitamento do entulho e outros redutores de custos e desperdícios.

Mobilização e Desmobilização

Quanto à mobilização, a Contratada deverá iniciar imediatamente após a liberação da Ordem de Serviço, e em obediência ao cronograma. A mobilização compreenderá o transporte de máquinas e equipamentos, pessoal e instalações provisórias necessárias para a perfeita execução das obras.

A desmobilização compreenderá a completa limpeza dos locais da obra, retirada dos materiais e dos equipamentos da obra e o deslocamento dos empregados da Contratada.

CONSTRUÇÃO DE MURO E QUIOSQUE

Locação

Para locação da obra deverão ser utilizados marcos e gabaritos que definam o seu perfeito esquadrejamento e alinhamento, estando a Contratada sujeita, a qualquer momento da obra, a correção de todos os serviços executados, em caso de erro da locação.

Havendo discrepância entre as reais condições existentes no local e os elementos do projeto, a ocorrência será objeto de comunicação, por escrito, à Fiscalização, a quem competirá deliberar a respeito.

Essa
Luzia de Sousa Viana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0



Periodicamente, a CONTRATADA procederá a rigorosa verificação no sentido de comprovar se a obra está sendo executada de acordo com a locação.

Escavação Manual de Valas

As escavações serão executadas manualmente com a utilização de ferramentas apropriadas.

Ao longo de todas as paredes de contorno da edificação, deverão ser executadas escavações para o alicerce até atingido terreno capaz de suportar os esforços provenientes da edificação.

As escavações quando precisar de escoramentos, estes deverão estar dentro das normas padronizadoras de segurança.

Ao longo de todas as paredes de contorno da edificação, deverão ser executadas escavações para o alicerce até atingir o terreno capaz de suportar os esforços provenientes da edificação.

Reaterro compactado

Os materiais selecionados para aterros deverão ser de 1ª categoria. Deverão ser isentos de matérias orgânicas, micácea e datomácea. Turfas e argilas orgânicas não podem ser empregadas. O aterro deverá ser constituído de solos selecionados dentre os melhores disponíveis, não se permitindo solos de baixa capacidade de suporte e expansão maior que 2 % (dois por cento).

As operações de aterro compreendem lançamento, espalhamento, umedecimento ou aeração e compactação dos materiais selecionados, estando o solo na umidade em torno de ótima.

Os trabalhos de execução do aterro durante dias chuvosos, deverão ser interrompidos quando a Contratada não conseguir atingir os quesitos mínimos de compactação, ou por determinação da Fiscalização.

Alicerce e/ou Baldrame em pedra argamassada

Será executada em baldrame com pedra bruta argamassada, colocando-se as pedras maiores em baixo e usando as menores para preenchimento dos vazios. O traço da argamassa de assentamento será 1:4 (cimento e areia), com 30 % de pedra de mão.

Concreto armado Fck 25 MPa, formas armações e desmontagem

NORMAS

A execução das fundações deverá satisfazer às normas da ABNT atinentes ao assunto, especialmente à NB-51 / ABNT e ao Código de Fundações e Escavações;

Ocorrerá por conta da CONTRATADA a execução de todos os escoramentos julgados necessários.

MATERIAIS

- Aço:

Conforme NBR-6118/2003 - ABNT, item 8.3:

As barras de aço não apresentarão excesso de ferrugem, manchas de óleo, argamassa aderente ou qualquer outra substância que impeça uma perfeita aderência ao concreto.

Caso apresentem algum dos "danos" citados, deverá ser feita limpeza adequada e a sua deverá ser avaliada e liberada pela FISCALIZAÇÃO.

Eng. L. Eny de Sousa Viana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0



Antes e durante o lançamento do concreto as plataformas de serviço estarão dispostas de modo a não provocar deslocamentos das armaduras. Deverá fazer uso de espaçadores de armadura para manter os cobrimentos necessários pedidos em projeto.

A armadura não deverá ficar em contato direto com a fôrma, observando-se, para isto, o cobrimento previsto pela NBR-6118/2003, indicado na tabela 7.2 da Norma.

Serão adotadas providências no sentido de evitar a oxidação excessiva das barras de espera.

Antes do reinício da concretagem deverão estar limpas e isentas de quaisquer impurezas. A FISCALIZAÇÃO deverá avaliar as esperas antes de sua reutilização.

·O aço comum destinado a armar concreto, vulgarmente denominado ferro, obedecerá ao disposto na EB-3/85 (NBR-7480).

As barras de aço torcidas a frio para concreto armado obedecerão também à EB-3 / ABNT.

O aço será do tipo CA50 e CA60.

- Aglomerantes:

De cimento, tipo:

- Portland;
- Branco;
- Comum;
- De alta resistência inicial.

Serão de fabricação recente, só podendo ser aceito na obra com a embalagem e a rotulagem de fábrica intacta. O cimento Portland comum para concretos, pastas e argamassas, satisfará rigorosamente à EB-1, MB-1 e MB-516 / ABNT e ao TB-76 / ABNT.

- Agregados (Areia e Brita)

a) Areia

Será quartzosa, isenta de substâncias nocivas em proporções prejudiciais, tais como: torrões de argila, gravetos, grânulos tenros e friáveis, impurezas orgânicas, cloreto de sódio, outros sais deliquescentes, etc.

A areia para concreto satisfará à EB-4 / ABNT e às necessidades da dosagem para cada caso.

b) Brita

A pedra britada para confecção de concreto deverá satisfazer à EB-4 / ABNT – Agregados para Concreto - e às necessidades das dosagens adotadas para cada caso. Deverá ser evitado o uso de seixo rolado na execução do concreto.

- Arame

a) De Aço Galvanizado

Será o fio de aço estirado, brando e galvanizado a zinco, de bitola adequada a cada caso.

b) De Aço Recozido

O arame para armaduras de concreto armado será fio de aço recozido preto n.º 16 ou 18 SWG.

Lúcia-Lenya da Sousa Viana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0



- Concreto

Disposições Gerais

a) O concreto será o produto final resistente e artificialmente obtido pela mistura racional dos seus componentes. Todo concreto estrutural será, de preferência, usinado. Neste caso, a dosagem ficará sob responsabilidade da concreteira.

b) No caso do concreto ser preparado na concreteira, deverá ser observado:

A concreteira apresentará, obrigatoriamente, guias e Notas Fiscais dos materiais fornecidos e dos serviços executados explicitando, além da quantidade de concreto, a hora do seu carregamento, a tensão (mínima 20 Mpa) e sua consistência, esta expressa pelo abatimento do Tronco de Cone;

Não será permitido qualquer tipo de concreto ou argamassa preparado manualmente;

A concreteira deverá apresentar laudo com as resistências características do concreto e suas respectivas idades (usualmente 7,14 e 21 dias). Para isso será necessária a retirada de corpos de prova para estudo em laboratório especializado.

c) A compactação será obtida pôr vibração esmerada.

d) A agulha do vibrador será introduzida rapidamente e retirada com lentidão, sendo de três para um até cinco para um, a relação entre as duas velocidades.

e) O período mínimo de vibração é de 20 min/m³ de concreto.

f) As fôrmas serão mantidas úmidas desde o início do lançamento até o endurecimento do concreto e protegidas da ação dos raios solares com sacos, lonas, ou filme opaco de polietileno.

g) Na hipótese de fluir aguada de cimento pôr abertura de junta de fôrma e que essa aguada venha a depositar-se sobre superfícies já concretadas, a remoção será imediata, o que se processará pôr lançamento com mangueira de água sob pressão. O endurecimento da aguada de cimento sobre o concreto aparente acarretará diferenças de tonalidades.

- Dosagem

a) O estabelecimento do traço do concreto será função da dosagem experimental, conforme preconizado na NBR-6118/2003ABNT.

b) Caso não haja conhecimento do desvio padrão S_n , a CONTRATADA indicará, para efeito da dosagem inicial, o modo como pretende conduzir a construção de acordo com o qual será fixada

a resistência média à compressão FCK, seguindo um dos três critérios estabelecidos no item 8.3.1.2 da NBR-6118/2003ABNT.

Bloco de concreto armado

Cinta em concreto armado

Pilar de concreto armado

ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO

Remoção de esquadrias de madeira

Lucas
L. Costa
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0



O serviço compreende a retirada das folhas das janelas ou Portas, para readequação dos ambientes ou substituição das mesmas. O serviço deverá ser feito utilizando equipamentos e ferramentas adequadas, seguindo as normas de segurança. Esse serviço será realizado de acordo com o projeto e a planilha orçamentária e memória de cálculo, preservando o bom funcionamento das novas janelas, portas, ou folhas a serem implantadas.

Portas de madeira

- Materiais:

a) A madeira a ser empregada na execução das esquadrias será seca, isenta de nós, cavidades, carunchos, fendas e de todo e qualquer defeito que possa comprometer sua durabilidade, resistência e aspecto.

b) Semi-ocas:

O enquadramento do núcleo das portas será constituído por peças - montante ou pinásio vertical e travessa ou pinásio horizontal – de madeira idêntica a do revestimento da porta com acabamento em massa e pintadas.

- Processo Executivo:

a) as esquadrias de madeira obedecerão rigorosamente às indicações dos respectivos projetos de arquitetura e/ou desenhos de detalhes.

b) serão recusadas todas as peças que apresentarem sinais de empenamento, deslocamento, rachaduras, lascas, desigualdade de madeira, ou outros defeitos.

c) os arremates das guarnições com rodapés e/ou revestimentos de paredes adjacentes merecerão, de parte da CONTRATADA, cuidados especiais. Sempre que necessário, tais arremates serão objeto de desenhos de detalhes, os quais serão submetidos à prévia aprovação da FISCALIZAÇÃO.

d) os montantes ou pinásios verticais do enquadramento do núcleo terão largura tal que permita, de um lado, o embutimento completo das fechaduras e do outro, a fixação dos parafusos das dobradiças na madeira maciça.

e) para a fixação de esquadrias serão empregados grapas metálicas ou buchas plásticas com parafusos.

- FERRAGENS

Locais:

Em todas as esquadrias especificadas e indicadas em planta.

Materiais:

Todas as ferragens especificadas serão novas, na linha latão cromado 075 ou similar.

b) deverão ser observadas todas as normas da ABNT, em especial as relacionadas na. 1, bem como recomendações e especificações dos fabricantes sobre cremonas, dobradiças, fechaduras, fechos e trincos e demais componentes para esquadrias de madeira e ferro.

c) as fechaduras deverão ter cubo, lingueta, trinco, chapa-testa, contra-chapa e chaves.

d) as maçanetas serão em latão, tipo alavanca, com seção circular.


Leise Leisy de Sousa Ytana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0



- f) os espelhos e rosetas serão do mesmo material das maçanetas.
- g) as dobradiças das divisórias e portas dos sanitários do bloco de serviço serão em latão cromado;
- h) Todas as chaves serão fornecidas em três vias.

Esquadrias alumínio de correr

Todos os materiais utilizados nas esquadrias deverão respeitar as indicações e detalhes do projeto arquitetônico e planilha, e serão isentos de defeitos de fabricação. Os perfis, utilizados na fabricação das esquadrias serão isentos de empenamentos, defeitos de superfície e diferenças de espessura. As dimensões deverão atender às exigências de resistência pertinentes ao uso, bem como aos requisitos estéticos indicados no projeto.

A instalação das esquadrias deverá obedecer ao alinhamento, prumo e nivelamento indicados no projeto. Na colocação, não serão forçadas a se acomodarem em vãos fora de esquadro ou dimensões diferentes das indicadas no projeto indicado.

COBERTURA

Revisão em cobertura com telha cerâmica com reposição do material

Deverá ser executada uma revisão do telhado e madeiramento da cobertura cerâmica existente, com o objetivo de eliminar infiltrações em pontos das Unidades básicas de Saúde.

Executar revisão da cobertura existente, madeiramento da cobertura e telha cerâmica, afim de sanar possíveis infiltrações e vazamentos.

Imunização da cobertura

Toda área da cobertura deverá ser cuidadosamente examinada para verificação de qualquer tipo de praga ou infestação de insetos que possam ocorrer no local. Após isso deverá ser aplicado imunizador incolor em toda a área, de forma que não altere a cor do material aplicado na cobertura.

Emboçamento da última fiada

A última fiada da cobertura de telha cerâmica, será emboçada com argamassa de cimento, cal e areia quartzosa, no traço 1:2:8.

Cumeeira para telha colonial ou canal

A cumeeira é cerâmica, do tipo da telha utilizada, colocada na parte mais alta do telhado, onde houver mudança no sentido das águas. Tanto na sobreposição das peças da cumeeira, como nas laterais das mesmas para fixação com as telhas da coberta será emboçada com argamassa de cimento, cal e areia quartzosa, no traço 1:2:8, utilizando a colher de pedreiro para que o acabamento final fique chanfrado sem sujeiras da argamassa sobre o telhado.

Retirada de Forro

A execução de serviços de Demolição deverá atender às especificações da NBR 5682, NR 18 e demais normas e práticas complementares.

Engenheira Civil
L. ROSA L. L. SOUSA VIANA
CREA-MA: 111587903-0



Forro de PVC

O forro será em régua de PVC fixados em estrutura metálica. O forro deverá ser fixado de forma que fique totalmente no prumo e deverá obedecer às áreas estipuladas na memória de cálculo.

REVESTIMENTO

Recuperação de Reboco

Todo o reboco existente com mofo deverá ser removido e no local será executado com argamassa no traço 1:2:8 (cimento e areia fina) sobre superfícies de alvenaria ou concreto previamente chapiscadas, bem como na colocação de batentes, canalizações embutidas e chumbadores.

Remoção de revestimento existente na parede

A Execução de remoção obedecerá, rigorosamente, o disposto na NBR-13753 e será conforme projeto arquitetônico.

Os materiais passíveis de reaproveitamento serão de propriedade da Prefeitura. Os demais materiais remanescentes das demolições serão de propriedade do Construtor, a quem caberá a providência de remoção do local para não prejudicar o início dos trabalhos.

Revestimento cerâmico nas paredes

Será aplicado revestimento cerâmico na parede indicados no projeto arquitetônico. O revestimento será de primeira qualidade. Serão assentados com argamassa pré – misturada, com junta de 1,5 cm, a prumo.

PISO

Remoção de piso existente

A Execução de remoção obedecerá, rigorosamente, o disposto na NBR-13753 e será conforme projeto arquitetônico.

Os materiais passíveis de reaproveitamento serão de propriedade da Prefeitura. Os demais materiais remanescentes das demolições serão de propriedade do Construtor, a quem caberá a providência de remoção do local para não prejudicar o início dos trabalhos.

Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 c/betoneira e=5cm

O lastro de concreto magro será executado com argamassa no traço 1:3:3 (cimento, areia média e brita) e espessura de 5cm, que servirá como base para colocação do piso. Esta regularização deverá ser feita com declividade de 0,5% no mínimo, em direção aos pontos de escoamento de água.

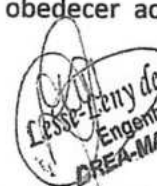
Revestimento cerâmico no Piso

Será aplicado revestimento cerâmico no piso indicados no projeto arquitetônico. O revestimento será de primeira qualidade. Serão assentados com argamassa pré – misturada, com junta de 1,5 cm, a prumo.

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

ESGOTO SANITÁRIO


a) As tubulações para esgoto sanitário serão em PVC e PVC-R e devem obedecer ao que prescreve a norma EB-608 da ABNT.


Lésio Lery de Sousa Viana
Engenheiro Civil
CREA-MA: 711587903-0



- b) A tubulação será executada de modo a garantir uma declividade homogênea em toda a sua extensão.
- c) As juntas e as conexões do sistema deverão estar de acordo com os materiais da tubulação a que estiverem conectadas e às tubulações existentes onde serão interligadas.
- d) as tubulações de esgoto primário serão interligadas à rede existente, conforme indicação no projeto.
- e) os ralos simples (secos) serão de PVC rígido, com grelhas de latão cromado, saída de 40 mm.
- f) os ralos sifonados serão de PVC rígido, com grelha de latão cromado, saída de 75 mm, fecho hidráulico, diâmetro mínimo de 150 mm.
- g) as caixas de inspeção serão executadas em alvenaria, possuirá tubulação de ventilação, tampa em concreto com alça escamoteável para a sua remoção, revestida com material de acabamento idêntico ao do piso em que for instalada.
- h) A instalação será executada rigorosamente de acordo com as normas da ABNT, com o projeto respectivo e com as especificações que se seguem.
- i) as furações, rasgos e aberturas necessárias em elementos da estrutura de concreto armado, para passagem de tubulações, serão locados e tomados com tacos, buchas ou bainhas, antes da concretagem. Medidas devem ser tomadas para que não venham a sofrer esforços não previstos, decorrentes de recalques ou deformações estruturais e para que fiquem assegurada a possibilidade de dilatações e contrações.
- Os tubos - de modo geral - serão assentes com a bolsa voltada em sentido oposto ao do escoamento.
- k) as extremidades das tubulações de esgotos serão vedadas até a montagem dos aparelhos sanitários com bujões de rosca ou plugues, convenientemente apertados, sendo vedado o emprego de buchas de papel ou madeira para tal fim.
- l) durante a execução das obras deverão tomadas especiais precauções para se evitar a entrada de detritos nas tubulações.
- m) serão tomadas todas as precauções para se evitar infiltrações em paredes e pisos, bem como obstruções de ralos, caixas, ramais ou redes coletoras.
- n) Antes da entrega a instalação será convenientemente testada pela fiscalização.
- o) Todas as canalizações primárias da instalação de esgotos sanitários deverão ser testadas com água ou ar comprimido, sob pressão mínima de 3 m de coluna d'água, antes da instalação dos aparelhos.
- p) os aparelhos serão cuidadosamente montados de forma a proporcionar perfeito funcionamento, permitir fácil limpeza e remoção, bem como evitar a possibilidade de contaminação da água potável.
- q) toda instalação será executada tendo em vista as possíveis e futuras operações de desobstrução.
- r) os sifões serão visitáveis ou inspecionáveis na parte correspondente ao fecho hidráulico, por meio de bujões com rosca de metal ou outro meio de fácil inspeção.
- s) O sistema de ventilação da instalação de esgoto deverá ser conectado à coluna de ventilação existente. A conexão deverá ser executada sem a menor possibilidade dos gases emanados dos coletores entrarem no ambiente interno da edificação.

Caixa Sifonada:


Leste-Lery de Sousa Brito
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0



Em PVC com bujão para limpeza e tampa em grade, de seção circular \varnothing 150mm, porta grelha e grelha em latão. Orifício de saída de 50mm e os entrada de 40mm.

Caixa de Inspeção:

Serão quadradas com $l = 0,60$ e profundidade $h = 0,60$, em alvenaria de tijolos cerâmicos e = 5 cm, revestidas com argamassa de cimento e areia média, traço 1;4, espessura mínima do revestimento igual a 2,5 cm, impermeabilizado.

Fossa:

Será executada em alvenaria nas dimensões – ver projeto. Será chapiscada com argamassa de cimento e areia fina 1:3, reboco, cimento e areia fina 1:4 e impermeabilizada com manta asfáltica com espessura de 3 mm. Sobre a laje de fundo deve ser aplicado piso cimentado 1:3, espessura de 3 cm.

Serão providas de dispositivos que possibilitem a remoção do lodo digerido, de forma rápida e sem contato do operador. A remoção poderá ser efetuada por bomba ou pressão hidrostática, para facilitar esta operação o fundo será inclinado na proporção de 1:3, no sentido da localização do dispositivo de limpeza.

Sumidouro:

Será executado em alvenaria de tijolo cerâmico, esp.=20cm, tampa em concreto armado FCK 15 MPa, assentados com argamassa de cimento e areia média, traço 1:6, com espaçamento lateral de 10 cm entre os tijolos. Tampa em concreto armado FCK 15 MPa, \varnothing indicado no projeto e profundidade indicada no projeto, devendo ter no fundo uma camada de no mínimo 30 cm de brita n.º 2.

Vaso com caixa acoplada.

Cuba em louça.

Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, sifão e válvula de plástico.

INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS

- MATERIAIS E PROCESSOS EXECUTIVOS

ÁGUA FRIA

- a) Todas as tubulações de água potável serão de PVC rígido soldável.
- b) os diâmetros mínimos serão de 25 mm, e nas saídas de alimentação de lavatórios e filtros serão colocados joelhos de 25 x 15 mm para ligação das peças. Estes terão conexões rosqueadas em metal maleável, tipo conexões reforçadas.
- c) para facilitar futuras desmontagens das tubulações, serão colocadas, em locais adequados, uniões ou flanges, conforme o caso.
- d) os registros de gaveta serão de bronze com rosca, com acabamento idêntico aos demais metais sanitários em conformidade com as especificações do projeto de arquitetura.
- e) As tubulações embutidas serão protegidas com tecidos de juta e serão chumbadas na alvenaria com argamassa de "vermiculita".

[Assinatura]
Cessa-Levy de Sousa Vianna
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0



- f) as colunas para alimentação do sanitário e da cozinha, serão dotadas de registro de gaveta, colocado a 1,80 m do piso e nos locais indicados no projeto.
- g) toda tubulação de alimentação de água fria, da alimentação até o registro da coluna, será de PVC rígido, tipo soldável, nos diâmetros indicados nos projetos.
- h) Antes do fechamento das passagens dos tubos na alvenaria, as tubulações deverão ser submetidas a um teste de estanqueidade, com pressão hidrostática igual ao dobro da pressão de serviço.
- i) A instalação será executada rigorosamente de acordo com as normas da ABNT, com o projeto respectivo e com as especificações que se seguem.
- j) as canalizações serão assentes antes da execução das alvenarias.
- k) As canalizações serão fixadas em paredes e/ou suspensas em lajes, os tipos, dimensões e quantidades dos elementos suportantes ou de fixação - braçadeiras, perfilados "U", bandejas etc. - serão determinados de acordo com o diâmetro, peso e posição das tubulações.
- l) as furações, rasgos e aberturas necessários em elementos da estrutura de concreto armado, para passagem de tubulações, serão locados e forrados com tacos, buchas ou bainhas antes da concretagem. Medidas que devem ser tomadas para que não venham a sofrer esforços não previstos, decorrentes de recalques ou deformações estruturais, e para que fique assegurada a possibilidade de dilatações e contrações.
- m) as curvaturas dos tubos, quando inevitáveis, devem ser feitas sem prejuízo de sua resistência à pressão interna, da seção de escoamento e da resistência a corrosão e sempre através de conexões apropriadas.
- n) durante a construção e até a montagem dos aparelhos, as extremidades livres das canalizações serão vedadas com plugues, convenientemente apertados, não sendo admitido o uso de buchas de madeira ou papel para tal fim.
- o) as tubulações de distribuição de água serão - antes de eventual pintura ou fechamento dos rasgos das alvenarias ou de seu envolvimento pôr capas de argamassa - lentamente cheias de água, para eliminação completa de ar, e, em seguida, submetidas à prova de pressão interna.
- p) essa prova será feita com água sob pressão 50% superior à pressão estática máxima na instalação, não devendo descer, em ponto algum da canalização, a menos de 1,0 kgf/cm². A duração da prova será de 6 horas, pelo menos.
- q) de um modo geral, toda a instalação de água será convenientemente verificada pela FISCALIZAÇÃO, quanto às suas perfeitas condições técnicas de execução e funcionamento.
- r) A vedação das roscas das conexões deve ser feita pôr meio de um vedante adequado sobre os filetes, recomendando a NB-115/ABNT as fitas de Teflon, solução de borracha ou similares, para juntas que tenham que ser desfeitas, e resinas do tipo epóxi para juntas não desmontáveis. As conexões soldáveis serão feitas da seguinte forma:
- Lixa-se a ponta do tubo e bolsa da conexão pôr meio de uma lixa d'água;
 - Limpa-se com solução própria as partes lixadas;
 - Aplicação de adesivo, uniformemente, nas duas partes e serem soldadas, encaixando-as rapidamente e removendo-se o excesso com solução própria;


Lesse Leny de Sousa
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0



- Antes da solda é recomendável que se marque a profundidade da bolsa sobre a ponta do tubo objetivando a perfeição do encaixe, que deve ser bastante justo, uma vez que a ausência da pressão não estabelece a soldagem.

Tubos:

Em PVC soldável rígido marrom, fabricados de acordo com a NBR-5648, e terão pressão de serviço igual a 7,5 Kgf/cm².

Conexões:

Em PVC soldável marrom e em PVC soldável azul, com bucha de latão;

As conexões serão do mesmo material e do mesmo fabricante das tubulações.

Válvulas e Registros:

Registro de pressão de bronze, com canopla cromada, para pressão mínima de 10 Kgf/cm².

Registro de gaveta bruto.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- MATERIAIS E PROCESSOS EXECUTIVOS

a) Todas as extremidades livres dos tubos serão antes e durante os serviços convenientemente obturadas, a fim de evitar a penetração de detritos e umidade.

b) os quadros elétricos de distribuição deverão ser equivalentes aos modelos especificados e detalhados contidos no projeto.

c) deverão ser equipados com os disjuntores e demais equipamentos dimensionados e indicados nos diagramas unifilares e trifilares.

Todos os cabos e/ou fios deverão ser arrumados no interior dos quadros utilizando-se canaletas, fixadores, abraçadeiras, e serão identificados com marcadores apropriados para tal fim.

e) as plaquetas de identificação dos quadros elétricos deverão ser feitas em acrílico, medindo 50 x 20 mm e parafusadas nas portas dos mesmos.

f) após a instalação dos quadros, os diagramas unifilares dos mesmos deverão ser armazenados no seu interior em porta planta confeccionado em plástico apropriado.

g) A fiação elétrica será feita com condutores de cobre, tipo 0,6 KV a 1 KV. O cabo de menor seção a ser utilizado será de 2,5mm².

h) os condutores deverão ser instalados de forma que os isente de esforços mecânicos incompatíveis com sua resistência, ou com a do isolamento ou revestimento. Nas deflexões os condutores serão curvados segundo raios iguais ou maiores que os raios mínimos admitidos para seu tipo.

i) Todas as emendas dos fios e cabos deverão ser sempre efetuadas em caixas de passagem. Igualmente o desencapamento dos fios, para emendas, será cuidadoso, só ocorrendo no interior das caixas. O isolamento das emendas e derivações deverá ter características no mínimo equivalentes às dos condutores a serem usados, devendo ser efetuado com fita isolante de auto fusão.

Leasi-Andrade Sousa-Diana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587902-0



j) as ligações dos condutores aos bornes dos aparelhos e dispositivos deverão ser feitas de modo a assegurar resistência mecânica adequada e contato elétrico perfeito e permanente, sendo que os fios de quaisquer seções serão ligados por meio de terminais adequados.

k) Todos os cabos e fios serão afixados através de abraçadeiras apropriadas. Deverão ser utilizados marcadores para marcar todos os fios e cabos elétricos, os quais terão as seguintes cores:

- Condutores de fase - Preto, branco e vermelho;
- Condutores de neutro - Azul claro;
- Condutores de retorno – Cinza;
- Condutores positivos em tensão DC – Vermelho;
- Condutores negativos em tensão DC – Preto;
- Condutores de terra - Verde ou Verde/Amarelo.

l) para os rabichos de ligação das luminárias serão utilizados cabos PP 3 x 1,5mm².

ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, E CAIXAS DE DERIVAÇÕES

a) A distribuição deverá ser feita sob o forro, utilizando-se eletrocalhas, eletrodutos de PVC rígido, condutes e caixas de passagem, conforme projeto.

b) os eletrodutos serão em PVC rígido incombustíveis (a menor bitola será $\varnothing = 3/4"$) serão utilizados para alimentação dos circuitos de iluminação, tomadas de serviço e interruptores, a partir do quadro de distribuição.

c) toda derivação ou mudança de direção dos eletrodutos, tanto na horizontal como na vertical, deverá ser executada através de condutes de PVC ou das caixas de passagem representadas no projeto, não sendo permitido o emprego de curva pré-fabricada, nem curvatura no próprio eletroduto, salvo indicação em contrário nos casos específicos estabelecidos no projeto.

d) Sempre que possível serão evitadas as emendas dos eletrodutos. Quando inevitáveis estas emendas serão executadas através de luvas roscadas às extremidades a serem emendadas, de modo a permitir continuidade da superfície interna do eletroduto e resistência mecânica equivalente à tubulação.

e) Todos os circuitos de iluminação serão lançados, a partir do QDF em fase, neutro e terra.

Todas as luminárias fluorescentes deverão ser aterradas para garantir segurança e partida adequada dos reatores eletrônicos dimerizáveis.

f) A distribuição dos circuitos sob o piso será efetuada em eletrodutos de PVC rígido rosqueável de acordo com o projeto.

h) Todas as partes metálicas não destinadas à condução de energia, como quadros, caixas, carcaças de motores, equipamentos, etc., serão solidamente aterradas interligando-se à malha de aterramento a ser executada e depois ligada a malha de terra existente.

ILUMINAÇÃO

a) será prevista utilização de diversos tipos de luminárias conforme especificado no Projeto elétrico. Todas elas deverão ser perfeitamente fixadas nas estruturas e com perfeito acabamento na superfície de forros.

Leandro Pinheiro de Sousa Viana
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111587903-0



- b) os aparelhos para luminárias, empregados nesta obra, obedecerão, naquilo que lhes for aplicável, à EB-142/ABNT, sendo construídos de forma a apresentar resistência adequada e possuir espaço para permitir as ligações necessárias. Buscarão antes de tudo a melhor eficiência energética possível.
- c) Todas as luminárias serão protegidas contra corrosão mediante pintura, esmaltação, zincagem ou outros processos equivalentes.
- d) as luminárias devem ser construídas de material incombustível e que não seja danificado sob condições normais de serviço. Seu invólucro deve abrigar todas as partes vivas ou condutores de corrente, condutos porta lâmpadas e lâmpadas permitindo-se, porém, a fácil substituição de lâmpadas e de reatores. Devem ser construídas de forma a impedir a penetração de umidade em eletroduto, porta lâmpadas e demais partes elétricas.

MALHA DE ATERRAMENTO

a) deverá ser executada uma malha de terra constituída de hastes de aterramento de 5/8 "x 3 m, interligadas pôr cordoalha de cobre nu de 50 mm² através de solda exotérmica. Deverão ser instaladas quantas hastes forem necessárias para que obtenha resistência máxima de 10 Ohms em terreno seco. Tanto as hastes quanto a cordoalha de interligação deverão ser enterradas a uma profundidade mínima de 50 cm.

Deverá ser executada uma caixa de inspeção da haste principal construída em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo T-16.

b) A malha de aterramento executada deverá ser interligada às malhas de aterramento porventura existentes nas proximidades.

EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

a) as especificações descritas a seguir se destinam a definir os equipamentos e materiais a serem fornecidos e/ou instalados para execução dos serviços em pauta, que deverão ser utilizados como guia para seleção dos mesmos.

b) os modelos e equipamentos citados são para efeito orientativo, não estabelecendo necessariamente que estes sejam das marcas ou dos fabricantes citados.

c) os equipamentos propostos deverão atender integralmente as características construtivas e condições operacionais dos equipamentos especificados, devendo a CONTRATADA enviar os catálogos técnicos com dimensões físicas, pontos de operação, características técnicas, etc., dos equipamentos alternativos.

CONDUTOS, DUTOS E ACESSÓRIOS

a) Só serão aceitos condutos e dutos que tragam impressos indicação de marca, classe e procedência.

b) os eletrodutos (salvo especificação em contrário) serão de PVC rígido, fornecidos em barras de 3 m de comprimento, nas bitolas indicadas no projeto, podendo ser adotadas medidas em mm ou polegadas.

c) os acessórios tais como buchas, arruelas, adaptadores luvas, curvas, conduletes, abraçadeiras e outros, deverão ser preferencialmente da mesma linha e fabricação dos respectivos dutos.

CONDUTORES

(Assinatura)
Class. - Letícia Sousa Viana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0



a) os condutores destinados à distribuição de luz, força, controle ou sinalização deverão atender ao que se segue:

b) Serão todos do tipo "cabo", constituídos por condutores trançados de cobre eletrolítico e isolamento termoplástico anti - chama (PVC), do tipo 0,6 KV, para bitolas inferiores a 16mm² e do tipo 1,0 KV (PVC-PVC) para bitolas superiores a 16 mm².

LUMINÁRIAS

a) os aparelhos para luminárias sejam fluorescentes ou incandescentes, obedecerão no que for aplicável a EB 142/ABNT, devendo ser construídas de forma a apresentar resistência adequada e possuir espaço suficiente para permitir as ligações necessárias.

b) Todas as luminárias deverão apresentar em local visível, as seguintes informações: marca modelo e/ou nome do fabricante, tensão de alimentação, potências máximas.

c) em função dos cálculos luminotécnicos e da distribuição das luminárias nos ambientes foram adotadas as luminárias constantes do projeto,

d) Todos os reatores deverão ser de partida instantânea e de alto fator de potência.

EQUIPAMENTOS

- Quadros Elétrico (Conforme projeto)

Quadro Geral grau de proteção IP-55 conforme NBR 6146, modelo de embutir, instalação abrigada, com as seguintes características:

Chave geral bipolar;

Barramento bifásico In= 50 A;

Barramento de neutro;

Barramento de terra;

Espelho de proteção;

Acessórios de instalação;

Acabamento com pintura eletrostática à pó epóxi-poliéster na cor RAL 7032 - texturizada.

- Demais Quadros

Os demais quadros, de distribuição, passagem, etc., serão em chapa de aço, n.º 16 e equipados com os dispositivos especificados no projeto, com porta, fechadura de cilindro, espelho e porta etiquetas.

As dimensões dos quadros, disposição e ligação obedecerão às Normas e à boa técnica, bem como às indicações dos respectivos desenhos apresentados no projeto.

- Dispositivos de Manobra e Proteção

Interruptores - Serão do tipo e valores nominais adequados para as cargas que comandam. Serão do tipo comum, de embutir, base de baquelite e funcionamento brusco.

Disjuntores - Serão do tipo TQC, com capacidade de interrupção de 5 KA, monopolares e bipolares.


Engenheiro Civil
CREA-MA: 111587903-0



Outros dispositivos de comando e proteção tais como, chaves, contatores, botoeiras, relés e etc., deverão atender às especificações contidas no projeto e específicas para cada caso onde for empregado.

CONDIÇÕES PARA ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO

As instalações elétricas e telefônicas só serão recebidas quando entregues em perfeitas condições de funcionamento, ligadas à rede existente, perfeitamente dimensionada e balanceada e dentro das especificações, Todos os equipamentos e instalações deverão ser garantidos por 24 (vinte e quatro) meses a contar do recebimento definitivo das instalações.

PINTURA

As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinem.

A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos, até que as tintas sequem inteiramente.

As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente secas.

Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, sendo conveniente observar um intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas, salvo especificação em contrário.

Os trabalhos de pintura em locais não totalmente abrigados, serão suspensos em tempo de chuva.

Serão adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfícies não destinadas a pintura (vidros, ferragens de esquadrias, etc...).

A pintura das paredes internas será em tinta acrílica PVA (duas demãos), para aplicação seguir a especificação do seu Fabricante.

A pintura das paredes externas será em tinta látex PVA (duas demãos), para aplicação seguir a especificação do seu Fabricante.

LIMPEZA FINAL

Limpeza da obra

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, devendo apresentara perfeito funcionamento em todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos.

Na execução dos serviços de limpeza deverão ser tomadas todas as precauções no sentido de se evitar danos aos materiais de acabamento.

O desentulho da obra deverá ser feito periodicamente e de acordo com as recomendações da FISCALIZAÇÃO.

Ao término dos serviços, será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

Ao término dos serviços, será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.


Leticia de Souza Viana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$\text{BDI} = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

Onde:

AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
 DF DESPESAS FINANCEIRAS
 R SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
 L LUCRO
 I TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	4,00%
	Total AC =	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	0,59%
	Total DF =	0,59%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,40%
	taxa de riscos	0,97%
	taxa de garantias	0,40%
	Total R=	1,77%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,16%
	Total L =	6,16%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	CPRB	4,50%
	Total I =	10,65%
	TOTAL (BDI) =	26,41%

Carla
 Carla Leiny de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0



PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(FEVEREIRO- 2021)

BDI=26,41%

Encargos Sociais=85,68%

Local: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA


PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1.0	OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA	R\$ 217.416,59
2.0	OBJETO: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL ARISTELA ALVES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA	R\$ 315.024,05
3.0	OBJETO: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL MÃE BELINHA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA	R\$ 155.809,30
4.0	OBJETO: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL BRAUNIENE NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA	R\$ 496.524,48
TOTAL GERAL DA PLANILHA		R\$ 1.184.774,42

Importa o presente orçamento em:

um milhão, cento e oitenta e quatro mil, setecentos e setenta e quatro reais e quarenta e dois centavos.

Tuntum - MA, 10 de Março 2021


Lesse-Leny de Sousa Viana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0

Lesse-Leny de Sousa Viana

Engenheira Civil

CREA 111587903 - 0

PROPOSTANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO (FEVEREIRO - 2021)
 BDI=26,419%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

Encargos Sociais=85,68%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					2.119,03
1.1	CPU-001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	279,39	959,18	2.119,03
2.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					10.220,23
2.1	CPU-002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E.M. ANTONIA MOREIRA LUCENA	MES	4,00	2.021,25	2.555,06	10.220,23
2.2	CPU-003	MOBILIZAÇÃO EM ANTONIA MOREIRA LUCENA	UND	1,00	299,06	378,78	378,78
2.3	CPU-003	DESMOBILIZAÇÃO EM ANTONIA MOREIRA LUCENA	UND	1,00	299,06	378,78	378,78
3.0		CONSTRUÇÃO DO ALINDO					63.281,49
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO SABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PORTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	80,55	40,63	51,36	4.137,08
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF_02/2021	M3	39,47	48,10	60,80	2.399,90
3.3	96895	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,25	23,16	36,86	267,24
3.4	CPU-004	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	12,89	251,72	444,61	5.730,98
3.5	CPU-005	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	M3	12,89	351,72	444,61	5.730,98
3.6	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (BLOCO)	M3	5,94	1.686,55	2.131,97	12.689,89
3.7	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (PILAR)	M3	1,62	1.686,55	2.131,97	3.453,79
3.8	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (CINTA)	M3	1,81	1.686,55	2.131,97	3.858,86
3.9	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	201,38	37,07	46,86	9.486,70
3.10	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	402,76	6,09	7,70	3.100,60
3.11	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	402,76	24,36	30,79	12.402,38
4.0		ESCRANINHAS					23.765,82
4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,96	5,27	6,66	106,32
4.2	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	790,23	990,99	7.991,44
4.3	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	726,10	917,86	1.835,73
4.4	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 M.M. AF_04/2019	M2	24,25	418,27	528,74	12.821,83
5.0		COBERTURA					29.066,63
5.1	CPU-006	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	M2	389,79	53,50	67,63	26.295,58
5.2	CPU-007	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	310,06	4,46	5,63	1.746,52
5.3	94221	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,00	16,89	21,35	1.024,83
6.0		PISOS					36.164,51
6.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	306,53	7,56	9,56	2.929,38
6.2	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	306,53	34,88	45,84	15.437,96
6.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	306,53	45,89	58,06	17.797,17
7.0		REVESTIMENTO					5.854,63
7.1	CPU-008	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	M2	87,17	52,95	66,93	5.834,72
7.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,37	7,56	9,56	481,57
7.3	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	50,37	55,61	70,30	3.540,84
8.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					1.099,93
8.1	CPU-010	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	PT	2,00	6,92	11,28	22,56
8.2	CPU-011	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	3,00	42,38	53,59	160,74
8.3	CPU-012	LIMPEZA DE FOSSA	UND	1,00	300,00	379,23	979,23

Carla de Souza Viana
 Engenheira Civil
 CRB-MA: 11697903-0

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 Referência - Data Base: SINAPI COM DESONERAÇÃO (FEVEREIRO - 2021)
 BDI=26,41%
 Local: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA



Encargos Sociais=85,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
8.4	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CADA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UN	2,00	497,98	552,89	1.105,78
9.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					224,41
9.1	CPU - 013	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	5,00	35,51	44,88	224,41
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					13.691,29
10.1	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	26,95	34,07	883,75
10.2	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	28,85	36,47	328,22
10.3	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	39,00	66,85	84,51	3.295,70
10.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	18,32	23,16	324,22
10.6	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	43,95	55,56	55,56
10.7	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	761,45	962,55	962,55
10.9	CPU - 034	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO	PT	1,00	29,44	35,95	35,95
10.9	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	104,73	132,39	132,39
10.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	261,30	4,94	6,24	1.631,78
10.11	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.117,70	2,99	3,78	4.224,52
10.12	101990	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	12,70	16,05	240,81
10.13	CPU - 015	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UND	4,00	113,58	143,57	574,28
11.0		PINTURA					29.697,26
11.1	89497	APLICAÇÃO E LINAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	998,52	9,48	12,00	11.258,78
11.2	89489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.260,72	11,22	14,18	17.881,05
11.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	34,31	5,12	6,47	222,06
11.4	CPU - 018	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	29,52	11,28	14,25	335,37
12.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.015,97
12.1	CPU - 019	LIMPEZA DA OBRA	M2	383,79	2,07	2,61	1.015,97
TOTAL GERAL DA PLANILHA							R\$ 217.416,59

Importa o presente orçamento em:
 duzentos e dezesseis mil, quatrocentos e dezesseis reais e cinquenta e nove centavos

Tuntum - MA, 10 de Março 2021

Lesse-Lenzy de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA 111587903 - 0

(Assinatura)
 Lesse-Lenzy de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 Local: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.0 SERVIÇOS INICIAIS

1.1 PLACA DA OBRA
 2,00 x 3,00 = 6,00 m²

* Área das paredes dos ambientes internos

Ambiente	Área de Piso (m²)	Perímetro (m)		altura (m)		Área	m²
Sala de aula 01	42,54	26,23	X	3,00	=	78,69	
Sala de aula 02	44,78	26,99	X	3,00	=	80,97	
Sala de aula 03	27,60	21,09	X	3,00	=	63,27	
Sala de aula 04	27,46	21,04	X	3,00	=	63,12	
Sala de aula 05	27,89	21,21	X	3,00	=	63,63	
Sala de aula 06	27,74	21,16	X	3,00	=	63,48	
Sala	11,44	13,72	X	3,00	=	41,16	
Cozinha	10,96	13,34	X	1,20	=	16,01	
Wc Masc	3,06	7,32	X	1,20	=	8,78	
Wc Fem	3,06	7,32	X	1,20	=	8,78	
Corredor	7,36	14,24	X	3,00	=	42,72	
Circulação	72,64	58,76	X	3,00	=	176,28	
Perímetro Externo	-	77,21	X	3,00	=	231,63	
Muro Int/ext	-	161,10	X	2,00	=	322,20	
Área de Piso =	306,53	m²		Área de Alvenaria total =		1260,72	m²

2.0 ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO

2.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E.M. ANTONIA MOREIRA LUCENA

Quantidade 4,00 Mts

2.2 MOBILIZAÇÃO E.M ANTONIA MOREIRA LUCENA

Quantidade 1,00 Und

2.3 DESMOBILIZAÇÃO E.M ANTONIA MOREIRA LUCENA

Quantidade 1,00 Und

3.0 CONSTRUÇÃO DO MURO

3.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018

perímetro Alvenaria = 80,55 m

3.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021

Perímetro (m) 80,55 x Base(m) 0,70 x Altura (m) 0,70 = 39,47 m²

3.3 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017

Perímetro (m) 80,55 x Base(m) 0,30 x Altura (m) 0,30 = 7,25 m²

3.4 EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:5

Perímetro (m) 80,55 x Base(m) 0,40 x Altura (m) 0,40 = 12,89 m²

3.5 BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA

Perímetro (m) 80,55 x Base(m) 0,40 x Altura (m) 0,40 = 12,89 m²

Leandro de Souza Vianna
 Engenheiro Civil
 CREA-MA: 111687903-0



PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 Local: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

3.6 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (BLOCO)							
Espessura (m)		Base(m)		Altura (m)			
0,60	x	0,60	x	0,60	=	0,22	m³
Volume (m³)		Quant. (unid)					
0,22		x		27,00		= 5,94 m³	

3.7 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (PILAR)							
Altura Pilar (m)		Base(m)		Largura (m)			
2,50	x	0,15	x	0,15	=	0,06	m³
Volume (m³)		Quant. (unid)					
0,06		x		27,00		= 1,62 m³	

3.8 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (CINTA)							
Altura (m)		Base(m)		Largura (m)			
80,55	x	0,15	x	0,15	=	1,81	m³

3.9 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 511X133CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
Alvenaria tipo I							
Perímetro (m)		Altura (m)					
80,55		x		2,50		= 201,38 m²	

3.10 CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
Área de alvenaria		lados					
201,38		x		2,00		= 402,76 m²	

3.11 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014							
Área de Reboco						= 402,76 m²	

4.0 ESQUADRIAS

4.1 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							
Larg(m)		Alt(m)		quant			
0,80	x	2,10	x	8,00	=	13,44	m²
0,60	x	2,10	x	2,00	=	2,52	m²
				TOTAL	=	15,96	m²

4.2 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E							
Quantidade						= 8,00 und	

4.3 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E							
Quantidade						= 2,00 und	

4.4 GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019							
JANELAS		Alt(m)		quant			
Larg(m)							

Leandro de Sousa Viana
 Engenheiro Civil
 CREA-MA: 711587903-0



PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1,50	x	1,00	x	16,00	=	24,00	m ²
0,50	x	0,50	x	1,00	=	0,25	m ²
TOTAL			=	24,25		m ²	

5.0 COBERTURA

5.1 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL

Área de cobertura = 388,79 m²

5.2 IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR

Área de cobertura = 310,06 m²

5.3 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Perímetro = 48,00 m

6.0 PISOS

6.1 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Área de piso = 306,53 m²

6.2 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014

Área de piso = 306,53 m²

6.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014

Área de piso = 306,53 m²

7.0 REVESTIMENTO

7.1 RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)

Perímetro (m) x Altura (m) = Área (m²)
72,64 x 1,20 = 87,17

Área = 87,17 m²

7.2 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Perímetro (m) x Altura (m) = m²

Cozinha	13,34	1,80	24,01
Wc Masc	7,32	1,80	13,18
Wc Fem	7,32	1,80	13,18

Área = 50,37 m²

7.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014

Leise-Leny de Sousa Viana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0



PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 Local: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Área = 50,37 m²

8.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

* Será considerado as instalações existentes - O serviço será executado por pontos

9.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

* Será considerado as instalações existentes - O serviço será executado por pontos

10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

* Será considerado as instalações existentes - O serviço será executado por pontos

11.0 PINTURA

11.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

Área de Alvenaria total		Muro int/ext (m²)		Área total de Lixamento	m²
1260,72	-	322,20	=	938,52	m²

11.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

Área total de emassamento = pintura (m²)	=	1260,72	m²
--	---	---------	----

11.3 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021

PORTAS

Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	m²
0,80	x	2,10	x	8,00		13,44	
0,60	x	2,10	x	2,00		2,52	
2 lados e beiral							
A =	15,96	x	2,15	=	34,31	m²	
						ΣA =	34,31 m²

11.4 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R

PORTÕES

Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	m²
1,00		2,10		2,00		4,20	
1,80		2,10		2,00		7,56	
2 Lados							
A =	11,76	x	2,00	=	23,52	m²	
						ΣA =	23,52 m²

12.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

12.1 LIMPEZA DA OBRA

Área de Limpeza = 388,79 m²

Leise Leiny de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA/MA: 111587903-0



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(FEVEREIRO- 2021)
 BDI=26,41%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

Encargos Sociais=85,68%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL			
				1ª	2ª	3ª	4ª
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2.119,05	0,98	100%			
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	10.973,81	5,05	25%	25%	25%	25%
3.0	CONSTRUÇÃO DO MURO	63.182,40	29,06	50%	50%		
4.0	ESQUADRIAS	22.755,32	10,47	50%	50%		
5.0	COBERTURA	29.066,93	13,37	50%	50%		
6.0	PISOS	34.164,51	15,71			100%	
7.0	REVESTIMENTO	9.856,93	4,53			100%	
8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.668,31	0,77			100%	
9.0	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	224,41	0,10			50%	50%
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.691,69	5,84			50%	50%
11.0	PINTURA	29.697,26	13,66			50%	50%
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.015,97	0,47				100%
	TOTAIS PARCIAIS			62.364,83	60.245,78	63.755,55	31.050,44
	PERCENTUAIS PARCIAIS			28,68%	27,71%	29,32%	14,28%
	TOTAIS ACUMULADOS			62.364,83	122.610,61	186.366,15	217.416,59
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			28,68%	56,39%	85,72%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	217.416,59	100,00				

Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 OBJETO: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL ARISTELA ALVES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(FEVEREIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

Encargos Sociais=85,68%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					2.119,05
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	279,39	353,18	2.119,05
2.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					18.751,97
2.1	CPU - 020	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA C.M. ARISTELA ALVES	MÊS	4,00	2.829,75	3.577,09	14.308,35
2.2	CPU - 021	MOBILIZAÇÃO C.M. ARISTELA ALVES	UND	1,00	1.757,63	2.221,81	2.221,81
2.3	CPU - 021	DESMOBILIZAÇÃO C.M. ARISTELA ALVES	UND	1,00	1.757,63	2.221,81	2.221,81
3.0		ESQUADRIAS					32.208,56
3.1	CPU - 022	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	58,48	65,09	82,28	4.811,60
3.2	102155	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	25,00	234,74	296,73	7.418,37
3.3	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	790,23	998,93	19.978,59
4.0		COBERTURA					78.302,42
4.1	CPU - 006	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL.	M2	1.125,14	53,50	67,63	76.098,18
4.2	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	103,24	16,89	21,35	2.204,24
5.0		PISOS					29.088,13
5.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	71,86	7,56	9,56	686,74
5.2	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	71,86	34,68	43,84	3.150,27
5.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	71,86	45,93	58,06	4.172,20
5.4	94996	RECUPERAÇÃO DE PASSEIO CALÇADA COM CONCRETO . AF_07/2016	M2	181,32	86,02	108,74	19.716,35
5.5	101736	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	M2	15,00	71,86	90,84	1.362,57
6.0		REVESTIMENTO					22.105,83
6.1	CPU - 008	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	M2	110,64	52,95	66,93	7.405,69
6.2	CPU - 009	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	8,00	21,87	27,65	221,16
6.3	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	181,32	7,56	9,56	1.732,80
6.4	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	181,32	55,61	70,30	12.746,18
7.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					3.946,62
7.1	CPU - 011	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	31,00	42,38	53,58	1.660,94
7.2	CPU - 012	LIMPEZA DE FOSSA	UND	1,00	300,00	379,23	379,23
7.3	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	89,91	113,66	1.704,83
7.4	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	15,95	20,16	201,62
8.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.256,71
8.1	CPU - 013	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	28,00	35,51	44,88	1.256,71
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					36.564,25
9.1	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	65,00	26,95	34,07	2.214,39
9.2	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,00	28,85	36,47	1.057,61
9.3	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	78,00	66,85	84,51	6.591,40
9.4	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	19,00	47,84	60,47	1.149,02
9.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	18,32	23,16	1.042,12
9.6	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	761,45	962,55	2.887,65
9.7	CPU - 014	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO	PT	1,00	28,44	35,95	35,95

Leopoldo de Sousa Vianna
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
Objeto: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL ARISTELA ALVES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO (FEVEREIRO- 2021)
BDI=26,41%
LOCAL: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

Encargos Sociais=85,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
9.8	101945	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	104,73	132,99	132,99
9.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4.280,10	2,99	3,76	16.177,32
9.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	665,29	4,94	6,24	4.092,06
9.11	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	38,00	12,70	16,05	610,05
9.12	CPU - 015	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UND	4,00	113,58	143,57	574,28
10.0		PINTURA					37.240,35
10.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	3.289,73	9,48	12,00	39.464,62
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	3.289,73	11,22	14,18	46.658,91
10.4	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	129,73	5,12	6,47	813,75
10.5	CPU - 018	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	56,82	11,28	14,26	803,07
11.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.940,16
11.1	CPU - 019	LIMPEZA DA OBRA	M2	1.125,14	2,07	2,61	2.940,16
TOTAL GERAL DA PLANILHA							R\$ 315.024,05

Importa o presente orçamento em:
trezentos e quinze mil e vinte e quatro reais e cinco centavos

Tuntum - MA, 10 de Março 2021

Leise-Lenny de Sousa Vianna
Engenheira Civil
CREA 111587903 - 0

Leise-Lenny de Sousa Vianna
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 Objeto: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL ARISTELA ALVES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 Local: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.0 SERVIÇOS INICIAIS

1.1 PLACA DA OBRA

2,00 x 3,00 = 6,00 m²

* Área das paredes dos ambientes internos

Ambiente	Área de Piso (m ²)	Perímetro (m)	altura (m)	Área	m ²
Sala de Aula 01	25,38	23,54	2,60	61,20	
Sala de Aula 02	25,34	23,54	2,60	61,20	
Sala de Aula 03	10,57	13,06	2,60	33,96	
Sala de Aula 04	10,57	13,06	2,60	33,96	
Sala de Aula 05	36,64	25,91	2,60	67,37	
Sala de Aula 06	36,57	25,97	2,60	67,52	
Sala de Aula 07	23,27	20,97	2,60	54,52	
Sala de Aula 08	22,86	20,84	2,60	54,18	
Sala de Aula 09	34,36	28,31	2,60	73,61	
Sala de Aula 10	17,31	17,55	2,60	45,63	
Sala de Aula 11	34,28	28,25	2,60	73,45	
Sala de Aula 12	17,31	17,55	2,60	45,63	
Sala de Aula 13	34,15	28,27	2,60	73,50	
Sala de Aula 14	17,31	17,55	2,60	45,63	
Sala de Aula 15	17,31	17,55	2,60	45,63	
Sala de Aula 16	34,24	28,24	2,60	73,42	
Sala de Aula 17	23,24	21,94	2,60	57,04	
Sala de Aula 18	10,11	12,46	2,60	32,40	
Sala de Aula 19	16,30	16,16	2,60	42,02	
Almoxarifado	11,23	13,40	2,60	34,84	
Depósito	12,74	17,61	2,60	45,79	
Cozinha	49,98	47,04	2,60	122,30	
Lavanderia	14,50	15,96	2,60	41,50	
Dispensa	1,47	4,85	2,60	12,61	
Banheiro	12,64	15,96	2,60	41,50	
Corredor	6,88	13,50	2,60	35,10	
Corredor	6,70	13,49	2,60	35,07	
Circulação	31,84	38,28	2,60	99,53	
Wc 01	4,55	8,54	2,60	22,20	
Wc 02	4,19	8,19	2,60	21,29	
Depósito 01	4,49	8,82	2,60	22,93	
Depósito 02	4,20	8,46	2,60	22,00	
Wc	5,12	9,29	2,60	24,15	
Área	15,94	18,82	2,60	48,93	
Wc 01	12,39	14,98	2,60	38,95	
Wc 02	12,50	15,04	2,60	39,10	
Chuveiro	4,77	8,73	2,60	22,70	
Ambiente'	4,78	8,74	2,60	22,72	
Perímetro externo	-	302,20	2,60	785,72	
Castelo d'água	-	4,09	10,00	40,90	
Área de Piso =	668,03	m²	Área de Alvenaria total =	2621,70	m²

Engenheira Civil
 LÍZETE LOPES DE SOUZA RIBEIRO
 CREA-MA: 111587/2003-0

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 Objeto: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL ARISTELA ALVES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 Local: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

2.0 ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO

2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA C.M. ARISTELA ALVES	Quantidade	4,00	Mês
2.2	MOBILIZAÇÃO C.M. ARISTELA ALVES	Quantidade	1,00	Und
2.3	DESMOBILIZAÇÃO C.M. ARISTELA ALVES	Quantidade	1,00	Und

3.0 ESQUADRIAS

3.1 REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA

PORTAS

Larg(m)		Alt(m)		quant	=	m ²		
0,80	x	2,10	x	19,00	=	31,92	m ²	
0,60		2,10	x	4,00	=	5,04	m ²	
0,60		1,60	x	10,00	=	9,60	m ²	
0,60		1,00	x	6,00	=	3,60	m ²	
0,80	x	1,00	x	2,00	=	1,60	m ²	
1,60	x	2,10	x	2,00	=	6,72	m ²	
					TOTAL	=	58,48	m ²

3.2 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021

Área de instalação de vidro = 25,00 m²

3.3 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E

Quantidade = 20,00 Und

4.0 COBERTURA

4.1 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL

Área de cobertura = 1125,14 m²

4.2 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Perímetro = 103,24 m

5.0 PISOS

5.1 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Área de piso = 71,86 m²

Handwritten signature
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0

PROponente : Prefeitura Municipal de Tuntum/MA
 Objeto: Reforma da Creche Municipal Aristela Alves no Município de Tuntum - MA
 Local: Município de Tuntum/MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

5.2 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014

Área de piso = 71,86 m²

5.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014

Área de piso = 71,86 m²

5.4 RECUPERAÇÃO DE PASSEIO CALÇADA COM CONCRETO . AF_07/2016

Perímetro (m) x Altura (m) = Área (m²)
 302,20 0,60 181,32

Área = 181,32 m²

5.5 PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020

Perímetro (m) x Altura (m) = Área (m²)
 6,00 2,50 15,00

Área = 15,00 m²

6.0 REVESTIMENTO

6.1 RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)

Perímetro (m) x Altura (m) = Área (m²)
 92,20 1,20 110,64

Área = 110,64 m²

6.2 TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA

Área = 8,00 m²

6.3 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Perímetro (m) x Altura (m) = m²
 302,20 0,60 181,32

Área = 181,32 m²

6.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014

Área = 181,32 m²

7.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

* Será considerado as instalações existentes - O serviço será executado por pontos

8.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

* Será considerado as instalações existentes - O serviço será executado por pontos

Assessoria de Engenharia
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0

PROponente : Prefeitura Municipal de Tuntum/MA

Objeto: Reforma da Creche Municipal Aristela Alves no Município de Tuntum - MA

Local: Município de Tuntum/MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

* Será considerado as instalações existentes - O serviço será executado por pontos

10.0 PINTURA

10.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

Área de Alvenaria total		Forro e tetos		Área total de Lixamento	m ²
2621,70	+	668,03	=	3289,73	m ²

10.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

Área total de emassamento = pintura (m ²)	=	3289,73	m ²
---	---	---------	----------------

10.4 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021

PORTAS

Larg(m)	x	Altura	x	Quant.	=	Área	m ²
0,80		2,10		19,00	=	31,92	
0,60		2,10		4,00	=	5,04	
0,60		1,60		10,00	=	9,60	
0,60		1,00		6,00	=	3,60	
0,80		1,00		2,00	=	1,60	
1,60		2,10		2,00	=	6,72	

2 lados e beiral

A =	58,48	x	2,15	=	125,73	m ²
				ΣA =	125,73	m ²

10.5 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R:

PORTÕES

Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	m ²
1,00		2,10		2,00	=	4,20	
1,80		2,10		2,00	=	7,56	

Metais janelas

janela tipo		Área (m ²)		LADOS	=	
JÁ -A1		0,30	X	2,00	=	0,60
JÁ -A2		0,20	X	2,00	=	0,40
JÁ -A3		0,40	X	2,00	=	0,80
JÁ -A4		0,40	X	2,00	=	0,80
JÁ -A5		0,80	X	2,00	=	1,60
JÁ -A6		0,85	X	2,00	=	1,70
JÁ -A7		0,90	X	2,00	=	1,80
JÁ -A8		1,20	X	2,00	=	2,40
JÁ -A9		1,63	X	2,00	=	3,26
JÁ -A10		1,52	X	2,00	=	3,04

2 Lados

Carla
 Carlos Leny de Sousa Vianna
 Engenheiro Civil
 CREA-MA: 117587903-0

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
OBJETO: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL ARISTELA ALVES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
LOCAL: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA



MEMÓRIA DE CÁLCULO

$$A = 28,16 \quad \times \quad 2,00 \quad = \quad 56,32 \quad m^2$$
$$\Sigma A = 56,32 \quad m^2$$

11.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

11.1 LIMPEZA DA OBRA

$$\text{Área de Limpeza} = 1125,14 \quad m^2$$


Lésse Lenyde Sousa Viana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 Objeto: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL ARISTELA ALVES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(FEVEREIRO- 2021)
 BDI=26,41%
 Local: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

Encargos Sociais=85,68%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL			
				1ª	2ª	3ª	4ª
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2.119,05	0,67	100%			
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	18.751,97	5,95	25%	25%	25%	25%
3.0	ESQUADRIAS	32.208,56	10,22	30%	30%	40%	
4.0	COBERTURA	78.302,42	24,86	50%	50%		
5.0	PISOS	29.088,13	9,23		50%	50%	
6.0	REVESTIMENTO	22.105,83	7,02		50%	50%	
7.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.946,62	1,25		50%	50%	
8.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.256,71	0,40		50%	50%	
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.564,25	11,61			20%	80%
10.0	PINTURA	87.740,35	27,85			30%	70%
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.940,16	0,93				100%
	TOTAIS PARCIAIS			55.620,82	81.700,42	79.405,02	98.297,80
	PERCENTUAIS PARCIAIS			17,66%	25,93%	25,21%	31,20%
	TOTAIS ACUMULADOS			55.620,82	137.321,24	216.726,25	315.024,05
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			17,66%	43,59%	68,80%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	315.024,05	100,00				

Levy de Sousa Palma
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0



PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 OBJETO: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL MÃE BELINHA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(FEVEREIRO- 2021)
 BDI=26,41%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

Encargos Sociais=85,68%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
							2.119,05
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					2.119,05
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	279,39	353,18	
							7.294,52
2.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					6.540,96
2.1	CPU - 023	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA C.M.MÃE BELINHA	MÊS	4,00	1.293,60	1.635,24	
2.2	CPU - 024	MOBILIZAÇÃO C.M.MÃE BELINHA	UND	1,00	298,06	376,78	
2.3	CPU - 024	DESMOBILIZAÇÃO C.M.MÃE BELINHA	UND	1,00	298,06	376,78	
							25.000,55
3.0		CONSTRUÇÃO DO MURO					1.628,12
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	31,70	40,63	51,36	
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,53	48,10	60,80	
3.3	96995	REATERRO MANUAL APILODADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,85	29,16	36,86	
3.4	CPU - 004	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	5,07	351,72	444,61	
3.5	CPU - 005	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	M3	5,07	351,72	444,61	
3.6	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (BLOCO)	M3	2,42	1.686,55	2.131,97	
3.7	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (PILAR)	M3	0,66	1.686,55	2.131,97	
3.8	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (CINTA)	M3	0,71	1.686,55	2.131,97	
3.9	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	79,25	37,07	46,86	
3.10	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	158,50	6,09	7,70	
3.11	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	158,50	24,36	30,79	
							6.599,19
4.0		ESQUADRIAS					1.555,05
4.1	CPU - 022	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	18,90	65,09	82,28	
4.2	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	790,23	998,93	
4.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	184,19	232,83	
4.4	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	4,00	418,27	528,74	
							46.648,25
5.0		COBERTURA					34.967,66
5.1	CPU - 006	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	M2	517,01	53,50	67,63	
5.2	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,81	16,89	21,35	
5.3	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	144,57	60,90	76,98	
							3.083,11
6.0		PISOS					332,95
6.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	34,84	7,56	9,56	
6.2	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	34,84	34,68	43,84	
6.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	34,84	45,93	58,06	
							12.286,36
7.0		REVESTIMENTO					7.595,78
7.1	CPU - 008	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	M2	113,48	52,95	66,93	
7.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	52,57	7,56	9,56	
7.3	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	52,57	55,61	70,30	
7.4	87529	REBOCO PARA PREENCHIMENTO DOS COBOGOS	M2	16,00	24,36	30,79	
							4.351,60
8.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					45,12
8.1	CPU - 010	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	PT	4,00	8,92	11,28	
8.2	CPU - 011	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	4,00	42,38	53,58	

LESSY LARRY de Sousa Vianna
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 171587903-0

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 Objeto: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL MÃE BELINHA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(FEVEREIRO- 2021)
 BDI=26,41%
 Local: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

Encargos Sociais=85,68%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
8.3	CPU - 012	LIMPEZA DE FOSSA	UND	1,00	300,00	379,23	379,23
8.4	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	89,91	113,66	227,31
8.5	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	437,38	552,89	2.211,57
8.6	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	503,94	637,03	1.274,06
							134,65
9.0							INSTALAÇÕES HIDRAULICAS
9.1	CPU - 013	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	3,00	35,51	44,88	134,65
							12.907,42
10.0							INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
10.1	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	26,95	34,07	749,48
10.1	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	28,85	36,47	291,75
10.2	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40,00	66,85	84,51	3.380,20
10.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	18,32	23,16	324,22
10.5	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	43,95	55,56	55,56
10.6	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	761,45	962,55	962,55
10.7	CPU - 014	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO	PT	1,00	28,44	35,95	35,95
10.8	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	104,73	132,39	132,39
10.9	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	247,00	4,94	6,24	1.542,43
10.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.071,50	2,99	3,78	4.049,90
10.11	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	12,70	16,05	208,70
10.12	CPU - 015	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UND	4,00	113,58	143,57	574,29
							33.753,58
11.0							PINTURA
11.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.174,89	9,49	12,00	14.094,34
11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.359,99	11,22	14,18	19.289,01
11.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	44,25	5,12	6,47	286,39
11.4	CPU - 018	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	5,88	11,28	14,26	83,84
							1.351,02
12.0							SERVIÇOS COMPLEMENTARES
12.1	CPU - 019	LIMPEZA DA OBRA	M2	517,01	2,07	2,61	1.351,02
TOTAL GERAL DA PLANILHA							R\$ 155.809,30

Importa o presente orçamento em:
 cento e cinquenta e cinco mil, oitocentos e nove reais e trinta centavos

Tuntum - MA, 10 de Março 2021

Lesse-Leny de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA 111587903 - 0

Lesse-Leny de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 Objeto: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL MÃE BELINHA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 Local: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.0 SERVIÇOS INICIAIS

1.1 PLACA DA OBRA

2,00 x 3,00 = 6,00 m²

* Área das paredes dos ambientes internos

Ambiente	Área de Piso (m ²)	Perímetro (m)		altura (m)		Área	m ²
Sala de aula 01	38,66	25,47	X	3,00	=	76,41	
Sala de aula 02	38,81	25,45	X	3,00	=	76,35	
Sala de aula 03	44,68	27,04	X	3,00	=	81,12	
Sala dos Professores	22,42	19,46	X	3,00	=	58,38	
Diretoria	15,99	15,99	X	3,00	=	47,97	
Depósito	6,01	11,01	X	3,00	=	33,03	
Depósito	14,74	17,87	X	3,00	=	53,61	
Cozinha	19,94	17,97	X	3,00	=	53,91	
Wc 01	6,15	9,98	X	3,00	=	29,94	
Wc 02	6,16	9,99	X	3,00	=	29,97	
Wc	4,26	9,24	X	3,00	=	27,72	
Pátio Interno 01	31,32	26,49	X	3,00	=	79,47	
Pátio Interno 02	90,56	38,93	X	3,00	=	116,79	
Corredor	18,27	27,37	X	3,00	=	82,11	
Corredor	8,85	14,80	X	3,00	=	44,40	
Perímetro externo	-	94,57	X	3,00	=	283,71	
Muro int/ext	-	61,70	X	3,00	=	185,10	
Área de Piso =	966,82	m ²		Área de Alvenaria total =		1359,99	m ²

2.0 ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO

2.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA C.M.MÃE BELINHA

Quantidade 4,00 Mês

2.2 MOBILIZAÇÃO C.M.MÃE BELINHA

Quantidade 1,00 Und

2.3 DESMOBILIZAÇÃO C.M.MÃE BELINHA

Quantidade 1,00 Und

3.0 CONSTRUÇÃO DO MURO

3.1 LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018

perímetro Alvenaria = 31,70 m

3.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021

Perímetro (m)		Base(m)		Altura (m)			m ³
31,70	x	0,70	x	0,70	=	15,53	

3.3 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017

Perímetro (m)		Base(m)		Altura (m)			m ³
31,70	x	0,30	x	0,30	=	2,85	

Ass: Henry de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0

PROponente : Prefeitura Municipal de Tuntum/MA
 Objeto: Reforma da Creche Municipal Mãe Belinha no Município de Tuntum - MA
 Local: Município de Tuntum/MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

3.4 EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4							
Perímetro (m)		Base(m)		Altura (m)			
31,70	x	0,40	x	0,40	=	5,07	m ³
3.5 BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA							
Perímetro (m)		Base(m)		Altura (m)			
31,70	x	0,40	x	0,40	=	5,07	m ³
3.6 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (BLOCO)							
Espessura (m)		Base(m)		Altura (m)			
0,60	x	0,60	x	0,60	=	0,22	m ³
	Volume (m ³)		Quant. (unid)				
	0,22	x	11,00	=	2,42	m ³	
3.7 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (PILAR)							
Altura Pilar (m)		Base(m)		Largura (m)			
2,50	x	0,15	x	0,15	=	0,06	m ³
	Volume (m ³)		Quant. (unid)				
	0,06	x	11,00	=	0,66	m ³	
3.8 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (CINTA)							
Altura (m)		Base(m)		Largura (m)			
31,70	x	0,15	x	0,15	=	0,71	m ³
3.9 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
Alvenaria tipo I	Perímetro (m)		Altura (m)				
	31,70	x	2,50	=	79,25	m ²	
3.10 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
	Área de alvenaria		lados				
	79,25	x	2,00	=	158,50	m ²	
3.11 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
	Área de Reboco	=	158,50	m ²			
4.0 ESQUADRIAS							
4.1 REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA							
Larg(m)		Alt(m)		quant			
0,60	x	2,10	x	3,00	=	3,78	m ²
0,80	x	2,10	x	9,00	=	15,12	m ²
				TOTAL	=	18,90	m ²

Ass: Ary de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 OBJETO: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL MÃE BELINHA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA



MEMÓRIA DE CÁLCULO

4.2 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E

Quantidade = 2,00 Und

4.3 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Larg(m)		Alt(m)		quant			
1,00	x	1,00	x	4,00	=	4,00	m ²
					TOTAL	=	4,00 m ²

4.4 GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019

Larg(m)		Alt(m)		quant			
1,00	x	1,00	x	4,00	=	4,00	m ²
					TOTAL	=	4,00 m ²

5.0 COBERTURA

5.1 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL

Área de cobertura = 517,01 m²

5.2 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Perímetro = 25,81 m

5.3 FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P

Forro nas Salas = 144,57 m²

6.0 PISOS

6.1 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Área de piso = 34,84 m²

6.2 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014

Área de piso = 34,84 m²

6.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014

Área de piso = 34,84 m²

Cesário Leão de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0



PROponente : Prefeitura Municipal de Tuntum/MA
 Objeto: Reforma da Creche Municipal Mãe Belinha no Município de Tuntum - MA
 Local: Município de Tuntum/MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

7.0 REVESTIMENTO

7.1 RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)

Perímetro (m)	x	Altura (m)	=	Área (m ²)
94,57		1,20		113,48
		Área	=	113,48 m ²

7.2 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

	Perímetro (m)	x	Altura (m)	=	m ²
Wc 01	9,98		1,80		17,96
Wc 02	9,99		1,80		17,98
Wc	9,24		1,80		16,63
			Área	=	52,57 m ²

7.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014

Área	=	52,57	m ²
------	---	-------	----------------

7.4 REBOCO PARA PREENCHIMENTO DOS COBOGOS

Lang(m)		Alt(m)		quant		
0,80	x	2,50	x	8,00	=	16,00 m ²

8.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

* Será considerado as instalações existentes - O serviço será executado por pontos

9.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

* Será considerado as instalações existentes - O serviço será executado por pontos

10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

* Será considerado as instalações existentes - O serviço será executado por pontos

11.0 PINTURA

11.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

Área de Alvenaria total		Muro Int/ext (m ²)		Área total de Lixamento	m ²
1359,99	-	185,10		1174,89	m ²

11.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

Área total de emassamento = pintura (m ²)	=	1359,99	m ²
---	---	---------	----------------

[Handwritten Signature]
 ASS: Eng.º de Obras e Planta
 Engenharia Civil
 CREA-MA: 111587903-0



PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
Objeto: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL MÃE BELINHA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
Local: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

11.3 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021							
PORTAS							
Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	m ²
0,60		2,10		3,00		3,78	
0,80		2,10		10,00		16,80	
				2 lados e beiral			
A =	20,58	x	2,15	=	44,25	m ²	
				ΣA =	44,25	m ²	
11.4 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R:							
PORTÕES							
Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	m ²
1,40		2,10		1,00		2,94	
				2 Lados			
A =	2,94	x	2,00	=	5,88	m ²	
				ΣA =	5,88	m ²	
12.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
12.1 LIMPEZA DA OBRA							
		Área de Limpeza	=	517,01		m ²	

Assinatura
LASSO DA SILVA SOUSA VIANA
Engenheiro Civil
CREA-MG: 171587903-0

PROPOSTANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 OBJETO: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL MÃE BELINHA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(FEVEREIRO- 2021)
 BDI=26,41%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

Encargos Sociais=85,68%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL			
				1ª	2ª	3ª	4ª
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2.119,05	1,36	100%			
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	7.294,52	4,68	25%	25%	25%	25%
3.0	CONSTRUÇÃO DO MURO	25.080,55	16,10	50%	50%		
4.0	ESQUADRIAS	6.599,19	4,24	30%	30%	40%	
5.0	COBERTURA	46.648,25	29,94	50%	50%		
6.0	PISOS	3.883,11	2,49		50%	50%	
7.0	REVESTIMENTO	12.286,36	7,89		50%	50%	
8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.351,60	2,79		50%	50%	
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	134,65	0,09		50%	50%	
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.307,42	7,90			50%	50%
11.0	PINTURA	33.753,58	21,66			30%	70%
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.351,02	0,87				100%
	TOTAIS PARCIAIS			41.786,84	49.995,65	31.070,95	32.955,87
	PERCENTUAIS PARCIAIS			26,82%	32,09%	19,94%	21,15%
	TOTAIS ACUMULADOS			41.786,84	91.782,48	122.853,43	155.809,30
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			26,82%	58,91%	78,85%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	155.809,30	100,00				

Clésio Leidy de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0



PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 OBJETO: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL BRAUNIENE NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(FEVEREIRO- 2021)
 BDI=26,41%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

Encargos Sociais=85,68%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
							2.119,05
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	279,39	353,18	2.119,05
							25.282,16
2.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					
2.1	CPU - 025	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA C.M. BRAUNIENE	MÊS	4,00	4.851,00	6.132,15	24.528,60
2.2	CPU - 026	MOBILIZAÇÃO C.M. BRAUNIENE	UND	1,00	298,06	376,78	376,78
2.3	CPU - 026	DESMOBILIZAÇÃO C.M. BRAUNIENE	UND	1,00	298,06	376,78	376,78
							104.859,53
3.0		CONSTRUÇÃO DO MURO					
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	129,00	40,63	51,36	6.625,49
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	63,21	48,10	60,80	3.843,37
3.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	11,61	29,16	36,86	427,96
3.4	CPU - 004	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	20,64	351,72	444,61	9.176,68
3.5	CPU - 005	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	M3	20,64	351,72	444,61	9.176,68
3.6	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (BLOCO)	M3	9,46	1.686,55	2.131,97	20.168,42
3.7	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (PILAR)	M3	2,58	1.686,55	2.131,97	5.500,48
3.8	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (CINTA)	M3	2,90	1.686,55	2.131,97	6.182,71
3.9	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	322,50	37,07	46,86	15.112,41
3.10	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	645,00	6,09	7,70	4.965,45
3.11	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	645,00	24,36	30,79	19.861,79
3.12	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	7,50	402,72	509,08	3.818,09
							125.056,62
4.0		ESQUADRIAS					
4.1	CPU - 022	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	37,38	65,09	82,28	3.075,54
4.2	102155	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	98,00	234,74	296,73	29.080,01
4.3	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	93,00	790,23	998,93	92.900,47
							78.202,42
5.0		COBERTURA					
5.1	CPU - 006	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	M2	1.125,14	53,50	67,63	76.098,18
5.2	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	103,24	16,89	21,35	2.204,24
							7.801,90
6.0		PISOS					
6.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	70,00	7,56	9,56	668,96
6.2	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	70,00	34,68	43,84	3.068,73
6.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_05/2014	M2	70,00	45,93	58,06	4.064,21
							15.533,12
7.0		REVESTIMENTO					
7.1	CPU - 008	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	M2	110,64	52,95	66,93	7.405,69
7.2	CPU - 009	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	8,00	21,87	27,65	221,16
7.3	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	99,01	7,56	9,56	946,20
7.4	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	99,01	55,61	70,30	6.960,07
							9.068,81
8.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
8.1	CPU - 011	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	31,00	42,38	53,58	1.660,94
8.2	CPU - 012	LIMPEZA DE FOSSA	UND	1,00	300,00	379,23	379,23
8.3	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	89,91	113,66	1.932,14
8.4	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	15,95	20,16	403,25

Leandro de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0



PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 Objeto: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL BRAUNIERE NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(FEVEREIRO- 2021)
 BOI-25,41%
 Local: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

Encargos Sociais=85,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
8.5	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	437,38	552,89	3.317,35
8.6	88939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	272,11	343,97	1.375,90
8.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.256,71
9.1	CPU - 013	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	29,00	26,51	44,88	1.256,71
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					26.564,45
10.1	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	55,00	26,95	34,07	2.214,39
10.2	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	29,00	28,85	36,47	1.057,61
10.3	97384	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	78,00	66,85	84,51	6.591,40
10.4	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	19,00	47,84	60,47	1.148,02
10.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	45,00	18,32	23,16	1.042,12
10.6	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	761,45	962,55	2.887,65
10.7	CPU - 014	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO	PT	1,00	20,44	35,95	35,95
10.8	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	104,73	132,99	132,99
10.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4.280,10	2,39	3,78	16.177,32
10.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	655,29	4,94	6,24	4.092,66
10.11	102890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	38,00	12,70	16,05	610,05
10.12	CPU - 015	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UND	4,00	113,58	143,57	574,28
11.0		PINTURA					47.763,55
11.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	3.289,73	9,49	12,00	39.464,62
11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	3.289,73	11,22	14,18	46.658,91
11.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	125,73	5,12	6,47	813,75
11.4	CPU - 018	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	56,32	11,28	14,26	803,07
12.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.940,16
12.1	CPU - 019	LIMPZEZA DA OBRA	M2	1.125,14	2,67	2,61	2.940,16
TOTAL GERAL DA PLANILHA							R\$ 496.524,48

Importa o presente orçamento em:
 quatrocentos e noventa e seis mil, quinhentos e vinte e quatro reais e quarenta e oito centavos

Tuntum - MA, 10 de Março 2021

Lasso-Lery de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA 111587903 - 0

(Handwritten signature)
 LASSO-LERY DE SOUSA VIANA
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0



PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

OBJETO: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL BRAUNIENE NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

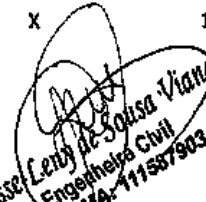
SERVIÇOS INICIAIS

1.1 PLACA DA OBRA

2,00 x 3,00 = 6,00 m²

* Área das paredes dos ambientes internos

Ambiente	Área de Piso (m ²)	Perímetro (m)		altura (m)		Área	m ²
Sala de Aula 01	25,38	23,54	X	2,60	=	61,20	
Sala de Aula 02	25,34	23,54	X	2,60	=	61,20	
Sala de Aula 03	10,57	13,06	X	2,60	=	33,96	
Sala de Aula 04	10,57	13,06	X	2,60	=	33,96	
Sala de Aula 05	36,64	25,91	X	2,60	=	67,37	
Sala de Aula 06	36,57	25,97	X	2,60	=	67,52	
Sala de Aula 07	23,27	20,97	X	2,60	=	54,52	
Sala de Aula 08	22,86	20,84	X	2,60	=	54,18	
Sala de Aula 09	34,36	28,31	X	2,60	=	73,61	
Sala de Aula 10	17,31	17,55	X	2,60	=	45,63	
Sala de Aula 11	34,28	28,25	X	2,60	=	73,45	
Sala de Aula 12	17,31	17,55	X	2,60	=	45,63	
Sala de Aula 13	34,15	28,27	X	2,60	=	73,50	
Sala de Aula 14	17,31	17,55	X	2,60	=	45,63	
Sala de Aula 15	17,31	17,55	X	2,60	=	45,63	
Sala de Aula 16	34,24	28,24	X	2,60	=	73,42	
Sala de Aula 17	23,24	21,94	X	2,80	=	57,04	
Sala de Aula 18	10,11	12,46	X	2,60	=	32,40	
Sala de Aula 19	16,30	16,16	X	2,60	=	42,02	
Almoxarifado	11,23	13,40	X	2,60	=	34,84	
Depósito	12,74	17,61	X	2,60	=	45,79	
Cozinha	49,98	47,04	X	2,60	=	122,30	
Lavanderia	14,50	15,96	X	2,60	=	41,50	
Dispensa	1,47	4,85	X	2,60	=	12,61	
Banheiro	12,64	15,96	X	2,60	=	41,50	
Corredor	6,88	13,50	X	2,60	=	35,10	
Corredor	6,70	13,49	X	2,60	=	35,07	
Circulação	31,84	38,28	X	2,60	=	99,53	
Wc 01	4,55	8,54	X	2,60	=	22,20	
Wc 02	4,19	8,19	X	2,60	=	21,29	
Depósito 01	4,49	8,82	X	2,60	=	22,93	
Depósito 02	4,20	8,46	X	2,60	=	22,00	
Wc	5,12	9,29	X	2,60	=	24,15	
Área	15,94	18,82	X	2,60	=	48,93	
Wc 01	12,39	14,98	X	2,60	=	38,95	
Wc 02	12,50	15,04	X	2,60	=	39,10	
Chuveiro	4,77	8,73	X	2,60	=	22,70	
Ambiente'	4,78	8,74	X	2,60	=	22,72	
Perímetro externo	-	302,20	X	2,60	=	785,72	
Castelo d'água	-	4,09	X	10,00	=	40,90	
Área de Piso =	668,03	m ²				Área de Alvenaria total =	2621,70 m ²


 Lessa Leidy de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA-MA-111587903-0

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
Objeto: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL BRAUNIENE NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
Local: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

2.0 ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO

2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA C.M. BRAUNIENE			
	Quantidade	4,00	Mês	
2.2	MOBILIZAÇÃO C.M. BRAUNIENE			
	Quantidade	1,00	Und	
2.3	DESMOBILIZAÇÃO C.M. BRAUNIENE			
	Quantidade	1,00	Und	

3.0 CONSTRUÇÃO DO MURO

3.1 **LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018**

perimetro Alvenaria = 129,00 m

3.2 **ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021**

Perimetro (m) x Base(m) x Altura (m) = 129,00 x 0,70 x 0,70 = 63,21 m³

3.3 **REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017**

Perimetro (m) x Base(m) x Altura (m) = 129,00 x 0,30 x 0,30 = 11,61 m³

3.4 **EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4**

Perimetro (m) x Base(m) x Altura (m) = 129,00 x 0,40 x 0,40 = 20,64 m³

3.5 **BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA**

Perimetro (m) x Base(m) x Altura (m) = 129,00 x 0,40 x 0,40 = 20,64 m³

3.6 **EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (BLOCO)**

Espessura (m) x Base(m) x Altura (m) = 0,60 x 0,60 x 0,60 = 0,22 m³

Volume (m³) x Quant. (unid) = 0,22 x 43,00 = 9,46 m³

3.7 **EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (PILAR)**

Altura Pilar (m) x Base(m) x Largura (m) = 2,50 x 0,15 x 0,15 = 0,06 m³

Volume (m³) x Quant. (unid) = 0,06 x 43,00 = 2,58 m³

3.8 **EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (CINTA)**

Altura (m) x Base(m) x Largura (m) = 129,00 x 0,15 x 0,15 = 2,90 m³

Leisse Lúcia de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 OBJETO: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL BRAUNIENE NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

3.9 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014

Alvenaria tipo I

Perímetro (m)		Altura (m)				
129,00	x	2,50	=	322,50	m ²	

3.10 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014

Área de alvenaria		lados				
322,50	x	2,00	=	645,00	m ²	

3.11 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

Área de Reboco	=	645,00	m ²
----------------	---	--------	----------------

3.12 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019

Larg(m)		Alt(m)				
3,00	x	2,50	=	7,50	m ²	

4.0 ESQUADRIAS

4.1 REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA

Larg(m)		Alt(m)		quant			
0,60	x	2,10	x	10,00	=	12,60	m ²
0,70	x	2,10	x	6,00	=	8,82	m ²
0,80	x	2,10	x	2,00	=	3,36	m ²
1,50	x	2,10	x	4,00	=	12,60	m ²
				TOTAL	=	37,38	m ²

4.2 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021

Área de vidro	=	98,00	m ²
---------------	---	-------	----------------

4.3 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E

Quantidade	=	93,00	Und
------------	---	-------	-----

5.0 COBERTURA

5.1 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL

Área de cobertura	=	1125,14	m ²
-------------------	---	---------	----------------

5.2 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Perímetro	=	103,24	m
-----------	---	--------	---

Leise Leiny de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 OBJETO: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL BRAUNIENE NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

6.0 PISOS

6.1 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Área de piso = 70,00 m²

6.2 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014

Área de piso = 70,00 m²

6.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014

Área de piso = 70,00 m²

7.0 REVESTIMENTO

7.1 RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)

Perímetro (m)	x	Altura (m)	=	Área (m ²)
92,20		1,20		110,64

Área = 110,64 m²

7.2 TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA

Área = 8,00 m²

7.3 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Perímetro (m)	x	Altura (m)	=	m ²
38,28		1,80		68,90
8,54		1,80		15,37
8,19		1,80		14,74

Área = 99,01 m²

7.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014

Área = 99,01 m²

8.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

* Será considerado as instalações existentes - O serviço será executado por pontos

9.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

* Será considerado as instalações existentes - O serviço será executado por pontos

10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Carla de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 171587903-0

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
Objeto: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL BRAUNIENE NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
Local: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

* Será considerado as instalações existentes - O serviço será executado por pontos

11.0 PINTURA

11.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

Área de Alvenaria total			Forro e tetos			Área total de Lixamento	m ²
2621,70	+	-	668,03	=		3289,73	m ²

11.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

Área total de emassamento = pintura (m ²)	=	3289,73	m ²
---	---	---------	----------------

11.3 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021

PORTAS

Larg(m)	x	Altura	x	Quant.	=	Área	m ²
0,80		2,10		19,00	=	31,92	
0,60		2,10		4,00	=	5,04	
0,60		1,60		10,00	=	9,60	
0,60		1,00		6,00	=	3,60	
0,80		1,00		2,00	=	1,60	
1,60		2,10		2,00	=	6,72	

2 lados e beiral

A =	58,48	x	2,15	=	125,73	m ²
				ZA =	125,73	m ²

11.4 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R:

PORTÕES

Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Área	m ²
1,00		2,10		2,00	=	4,20	
1,80		2,10		2,00	=	7,56	

Metals janelas

janela tipo

		Área (m ²)		LADOS	=		m ²
JÁ -A1		0,30	x	2,00	=	0,60	
JÁ -A2		0,20	x	2,00	=	0,40	
JÁ -A3		0,40	x	2,00	=	0,80	
JÁ -A4		0,40	x	2,00	=	0,80	
JÁ -A5		0,80	x	2,00	=	1,60	
JÁ -A6		0,85	x	2,00	=	1,70	
JÁ -A7		0,90	x	2,00	=	1,80	
JÁ -A8		1,20	x	2,00	=	2,40	
JÁ -A9		1,63	x	2,00	=	3,26	
JÁ -A10		1,52	x	2,00	=	3,04	

2 Lados

A =	28,16	x	2,00	=	56,32	m ²
				ZA =	56,32	m ²

Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0



PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL BRAUNIENE NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA

Local: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

12.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

12.1 LIMPEZA DA OBRA

Área de Limpeza = 1125,14 m²


Cassio Lima de Sousa Viana
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111587903-0

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
Objeto: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL BRAUNIENE NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(FEVEREIRO- 2021)
BDI=26,41%
LOCAL: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

Encargos Sociais=85,68%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL			
				1.ª	2.ª	3.ª	4.ª
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2.119,05	0,43	100%			
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	25.282,16	5,09	25%	25%	25%	25%
3.0	CONSTRUÇÃO DO MURO	104.859,53	21,12	50%	50%		
4.0	ESQUADRIAS	125.056,02	25,19	30%	30%	40%	
5.0	COBERTURA	78.302,42	15,77	50%	50%		
6.0	PISOS	7.801,90	1,57		50%	50%	
7.0	REVESTIMENTO	15.533,12	3,13		50%	50%	
8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	9.068,81	1,83		50%	50%	
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.256,71	0,25		50%	50%	
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.564,25	7,36			20%	80%
11.0	PINTURA	87.740,35	17,67			30%	70%
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.940,16	0,59				100%
	TOTAIS PARCIAIS			137.537,37	152.248,59	106.808,17	99.930,35
	PERCENTUAIS PARCIAIS			27,70%	30,66%	21,51%	20,13%
	TOTAIS ACUMULADOS			137.537,37	289.785,96	396.594,14	496.524,48
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			27,70%	58,36%	79,87%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	496.524,48	100,00				


 Engenheira Civil
 CREA-MA: 17587903-0
 Rubrica
 334
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM-MA



PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 Objeto: REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(FEVEREIRO- 2021)
 BDI=26,41%

Encargos Sociais=85,68%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CPU - 001	PLACA DA OBRA	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UND	M2	
	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00	12,16	24,32
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00	16,08	16,08
		MATERIAL						
	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016			M3	0,01	279,04	2,79
	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	1,00	6,12	6,12
	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	4,00	7,10	28,40
	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M			M2	1,00	200,00	200,00
	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	0,11	15,26	1,68
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL		
		0,00	40,40	238,99	0,00	279,39		

CPU - 002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E.M. ANTONIA MOREIRA LUCENA	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UND	MES	
	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	25,00	80,85	2021,25
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL		
		0,00	2021,25	0,00	00,00	2021,25		

CPU - 003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E.M. ANTONIA MOREIRA LUCENA	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UND	UND	
	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00	15,38	15,38
	EQUIPAMENTO							
	C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS			H	1,00	282,68	282,68
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL		
		282,68	15,38	0,00	0,00	298,06		

		COMPOSIÇÃO AUXILIAR				UND	UND	
	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00	15,38	15,38
	EQUIPAMENTO							
	37745	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			UN	0,00050000	316500,00	158,25
	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	25,50	4,03	102,77
	4229	GRAXA LUBRIFICANTE			KG	0,20	30,83	6,29
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL		
		267,30	15,38	0,00	00,00	282,68		

CPU - 004	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				M3		
	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,00	16,28	97,68
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,00	12,16	72,96
		MATERIAL						
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM			M3	0,30	368,89	110,67
	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	1,10	64,01	70,41
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL		
		0,00	170,64	181,08	0,00	351,72		

CPU - 005	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				M3		
	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,00	16,28	97,68
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,00	12,16	72,96

Handwritten signature: Lessa Leny de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
Objeto: REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA
Referência - Data Base: SINAPI COM DESONERAÇÃO (FEVEREIRO- 2021)
BDI=26,41% Encargos Sociais=85,68%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

MATERIAL					
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,30	368,89	110,67
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,10	64,01	70,41

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	170,64	181,08	0,00	351,72

CPU - 006 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL UND M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	12,16	12,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,08	8,04
MATERIAL					
9/ORSE	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	1,00	7,86	7,86
30/ORSE	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS CERÂMICAS	M2	0,20	17,04	3,41
196/ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO SERRADO C/ RIPÃO 5 X 3CM E RIPÃO 4 X 1,5CM, EXCLUSIVE PEÇAS PRINCIPAIS	M2	0,20	74,04	14,81
278/ORSE	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS	M2	0,80	2,32	1,86
4711/ORSE	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, SIMPLES, NÃO RESINADA, COMP=50CM, 26 UN/M² (ITABAIANA OU SIMILAR)	UM	6,80	0,79	5,37

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	20,20	33,30	0,00	53,50

CPU - 007 IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR UND M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	12,16	2,43
MATERIAL					
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,10	20,24	2,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	2,43	2,02	0,00	4,45

CPU - 008 RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO) UND M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	12,16	15,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	16,28	21,16
MATERIAL					
1905/ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-3 (1:3), COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR- 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M / 2KG ADITIVO VEDACIT - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,03	552,89	16,59

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	36,36	16,59	0,00	52,95

CPU - 009 TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA UND M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	12,16	7,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	16,28	11,40
MATERIAL					
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0030	55,00	0,17
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,37	0,73	0,27
25974	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32	KG	0,18	2,34	0,42
156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,05	51,58	2,32

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	18,69	3,18	0,00	21,87

CPU - 010 REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO UND PT

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	12,16	7,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,28	1,63

Leise Leiny de Sousa Viana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 Objeto: REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA
 Referência - Data Base: SINAPI COM DESONERAÇÃO (FEVEREIRO- 2021)
 BD=26,41% Encargos Sociais=85,68%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	8,92	0,00	0,00	8,92

CPU - 011 REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

UND PT

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	12,16	4,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	16,28	6,19
MATERIAL					
138/ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,08	63,76	5,10
793/ORSE	CURVA 90° CURTA PVC PB JE P/REDE COLETORA ESG., D= 100MM	UND	0,30	17,74	5,32
5885/ORSE	TUBO PVC P/REDE COLET.ESGOTO, JEI, D= 100MM (VINILFORT - TIGRE OU SIMILAR)	M	0,90	23,10	20,79

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	11,17	31,21	0,00	42,38

CPU - 012 LIMPEZA DE FOSSA

UND UND

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERV. TERCEIRO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13425/ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M3	UM	1,00	300,00	300,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	0,00	0,00	300,00	300,00

CPU - 013 REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA

UND PT

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	12,16	3,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	15,80	5,37
MATERIAL					
138/ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	KG	0,20	63,76	12,75
3501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	0,10	4,28	0,43
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,60	8,24	13,18

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	9,14	26,36	0,00	35,51

CPU - 014 REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO

UND PT

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,28	16,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	12,16	12,16

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	28,44	0,00	0,00	28,44

CPU - 015 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V

UND UND

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	12,16	3,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,43	4,93
MATERIAL					
ORSE/9225	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (PARA-RAIO)	UND	1,00	105,00	105,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	8,58	105,00	0,00	113,58

CPU - 016 REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO

UND PT

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	-------------	----	-----	------------	-------------

Leandro de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

Objeto: REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(FEVEREIRO- 2021)

BDI=26,41%

Encargos Sociais=85,68%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	12,16	4,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	16,43	6,24
MATERIAL					
909%/ORSE	TOMADA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM PLACA EM PVC	UN	1,00	6,60	6,60
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,30	17,48	5,24
939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	10,00	1,83	18,30
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,50	8,50	4,25

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	11,23	34,39	0,00	45,62

CPU - 017 REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UND PT

CODIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	12,16	3,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	16,43	5,59
MATERIAL					
38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	7,79	7,79
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,30	17,48	5,24
939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	10,00	1,83	18,30
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,50	8,50	4,25

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	9,36	35,58	0,00	44,94

CPU - 018 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UND M2

CODIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	12,16	1,82
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	17,29	5,88
MATERIAL					
2223-ORSE	TINTA FUNDO EPÓXI	L	0,09	33,13	2,98
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,30	2,01	0,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	7,70	3,58	0,00	11,29

CPU - 019 LIMPEZA DA OBRA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M2

CODIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	12,16	2,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	2,07	0,00	0,00	02,07

CPU - 020 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA C.M. ARISTELA ALVES

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UND MÊS

MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,00	80,85	2829,75

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
0,00	2829,75	0,00	00,00	2829,75

CPU - 021 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO C.M. ARISTELA ALVES

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UND UND

MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	15,38	61,52
EQUIPAMENTO				
TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	6,00	282,68	1696,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL

C. AUXILIAR


 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587903-0



PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 OBJETO: REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(FEVEREIRO- 2021)

BDI=26,41% Encargos Sociais=85,68%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	1696,11	61,52	0,00	0,00	1757,63				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR									
MÃO-DE-OBRA									
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	EQUIPAMENTO					H	1,00	15,38	15,38
37745	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)					UN	0,00050000	316500,00	158,25
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM					L	25,50	4,03	102,77
4229	GRAXA LUBRIFICANTE					KG	0,20	30,83	6,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL				
	267,30	15,38	0,00	00,00	282,68				

CPU - 022 REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UND M2

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	12,16	2,19
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	14,69	13,22
MATERIAL					
487/ORSE	BATENTE (CAIXÃO) EM MADEIRA DE LEI, L=14CM, COMPLETO, C/02 JOGOS DE ALIZAR	M	0,90	26,86	24,17
843/ORSE	DOBRADEIRA AÇO LAMINADO, TIPO REFORÇADO, 3.1/2" X 2.1/2", ESP.2.4 MM (LIDER OU SIMILAR)	UND	0,54	11,67	6,30
1560/ORSE	FAIXA DE MADEIRA DE LEI (MUIRACATIARA) APARELHADA 10 X 2,5CM (0,0025 M²/M)	M	0,18	19,50	3,51
16901/ORSE	PARAFUSO DE METAL 2" X 12 (SEXTAVADO) PARAFUSO METAL 2" X 12	UND	1,08	3,38	3,65
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,18	66,90	12,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	15,41	49,68	0,00	65,09

CPU - 023 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA C.M.MÃE BELINHA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UND MÊS

MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	80,85	1293,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
	0,00	1293,60	0,00	00,00	1293,60

CPU - 024 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO C.M.MÃE BELINHA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UND UND

MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,38	15,38
EQUIPAMENTO					
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	1,00	282,68	282,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	282,68	15,38	0,00	0,00	298,06

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,38	15,38
EQUIPAMENTO					
37745	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00050000	316500,00	158,25
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	25,50	4,03	102,77
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	0,20	30,83	6,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	267,30	15,38	0,00	00,00	282,68

CPU - 025 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA C.M. BRAUNIENE

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

UND MÊS

MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	80,85	4851,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
	0,00	4851,00	0,00	00,00	4851,00

Carla Lery de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 114587903-0

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
 Objeto: REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(FEVEREIRO- 2021)
 BDI=26,41% Encargos Sociais=85,68%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CPU - 025 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO C.M. BRAUNHENE UND UND

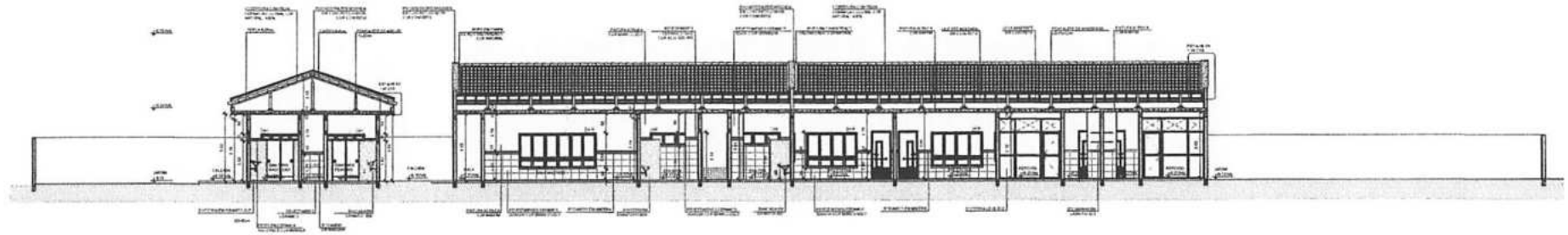
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,38	15,38
EQUIPAMENTO					
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	1,00	282,68	282,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO				
	MÃO-DE-OBRA				
	MATERIAL				
	SERV. TERCEIRO				
					298,06

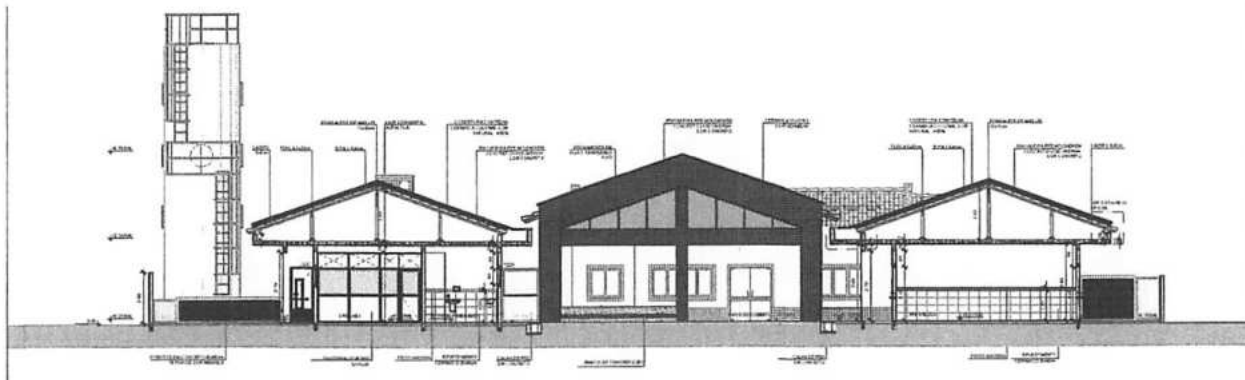
COMPOSIÇÃO AUXILIAR

MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,38	15,38
EQUIPAMENTO					
37745	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00050000	316500,00	158,25
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	25,50	4,03	102,77
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	0,20	30,83	6,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO				
	MÃO-DE-OBRA				
	MATERIAL				
	SERV. TERCEIRO				
					282,68

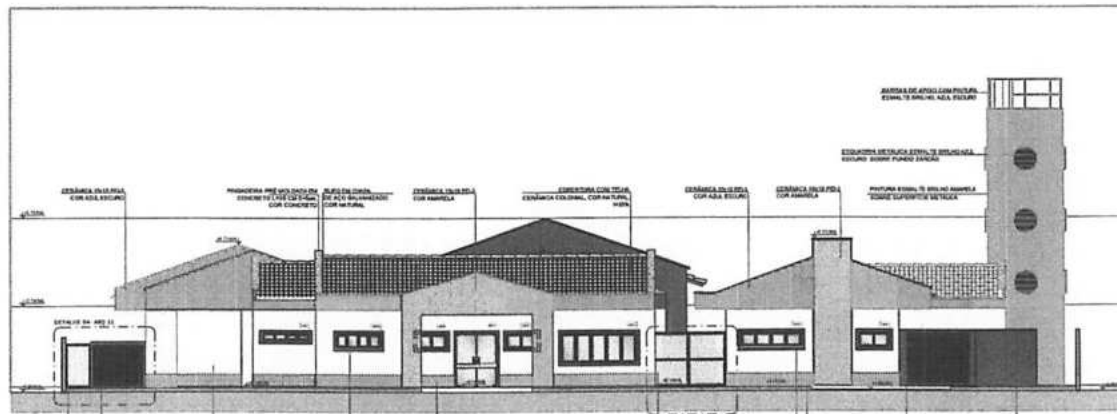
(Assinatura)
 Messias Leny de Sousa Viana
 Engenheiro Civil
 CREA-MA: 111587903-0



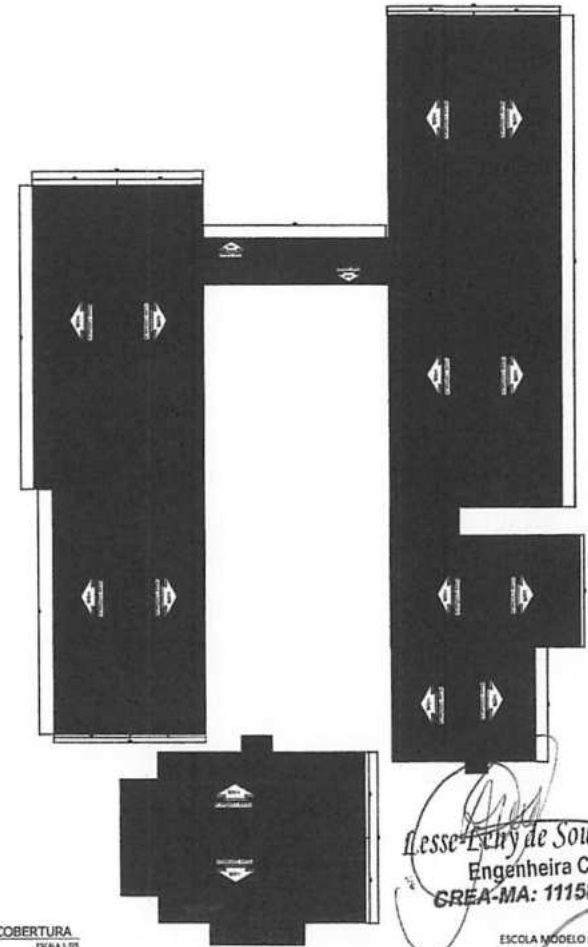
4 CORTE AA
ESCALA 1:50



5 CORTE BB
ESCALA 1:50



3 FACHADA FRONTAL
ESCALA 1:50

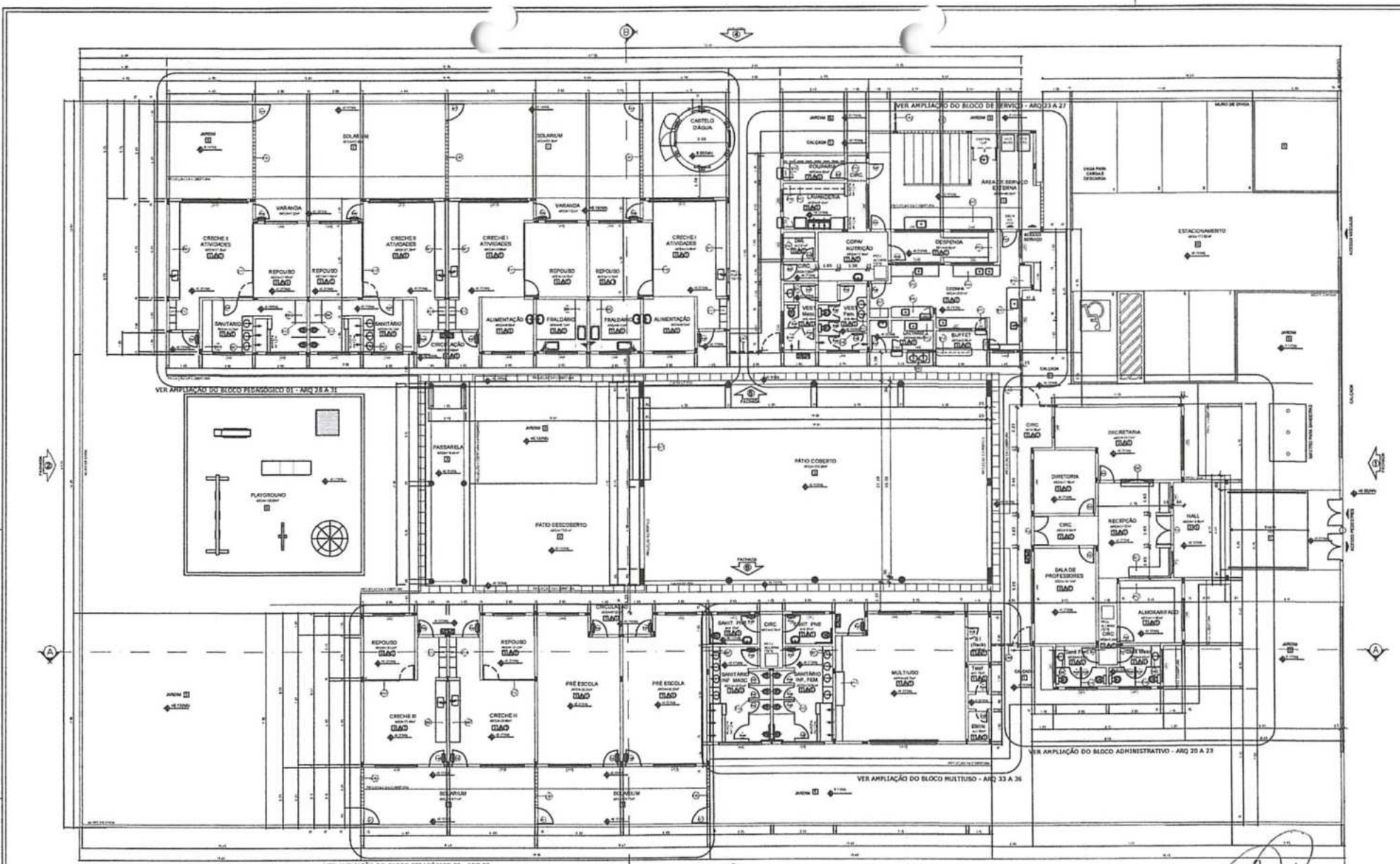


2 COBERTURA
ESCALA 1:50

Desse Fery de Sousa Viana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA		
PROJETO:	REFORMA DA CRECHE BRAUNIENE NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA		
TÍTULO:	CORTE AA, CORTE BB, COBERTURA E FACHADA	ESCALA:	INDICADA
		DATA:	MAR/2021





1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

LEGENDA

	INDICAÇÃO DE QUANTIDADE		INDICAÇÃO DE NOME
	INDICAÇÃO DE QUANTIDADE		INDICAÇÃO DE NOME
	INDICAÇÃO DE QUANTIDADE		INDICAÇÃO DE NOME
	INDICAÇÃO DE QUANTIDADE		INDICAÇÃO DE NOME

MAPA DE EQUIPAMENTOS

QUANTIDADE	TIPO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	ALMOZARIFE	ALMOZARIFE	1.000,00	1.000,00
02	ALMOZARIFE	ALMOZARIFE	1.000,00	2.000,00
03	ALMOZARIFE	ALMOZARIFE	1.000,00	3.000,00
04	ALMOZARIFE	ALMOZARIFE	1.000,00	4.000,00
05	ALMOZARIFE	ALMOZARIFE	1.000,00	5.000,00
06	ALMOZARIFE	ALMOZARIFE	1.000,00	6.000,00
07	ALMOZARIFE	ALMOZARIFE	1.000,00	7.000,00
08	ALMOZARIFE	ALMOZARIFE	1.000,00	8.000,00
09	ALMOZARIFE	ALMOZARIFE	1.000,00	9.000,00
10	ALMOZARIFE	ALMOZARIFE	1.000,00	10.000,00

LEGENDA

1	INDICAÇÃO DE QUANTIDADE	INDICAÇÃO DE NOME
2	INDICAÇÃO DE QUANTIDADE	INDICAÇÃO DE NOME
3	INDICAÇÃO DE QUANTIDADE	INDICAÇÃO DE NOME
4	INDICAÇÃO DE QUANTIDADE	INDICAÇÃO DE NOME
5	INDICAÇÃO DE QUANTIDADE	INDICAÇÃO DE NOME
6	INDICAÇÃO DE QUANTIDADE	INDICAÇÃO DE NOME
7	INDICAÇÃO DE QUANTIDADE	INDICAÇÃO DE NOME
8	INDICAÇÃO DE QUANTIDADE	INDICAÇÃO DE NOME
9	INDICAÇÃO DE QUANTIDADE	INDICAÇÃO DE NOME
10	INDICAÇÃO DE QUANTIDADE	INDICAÇÃO DE NOME

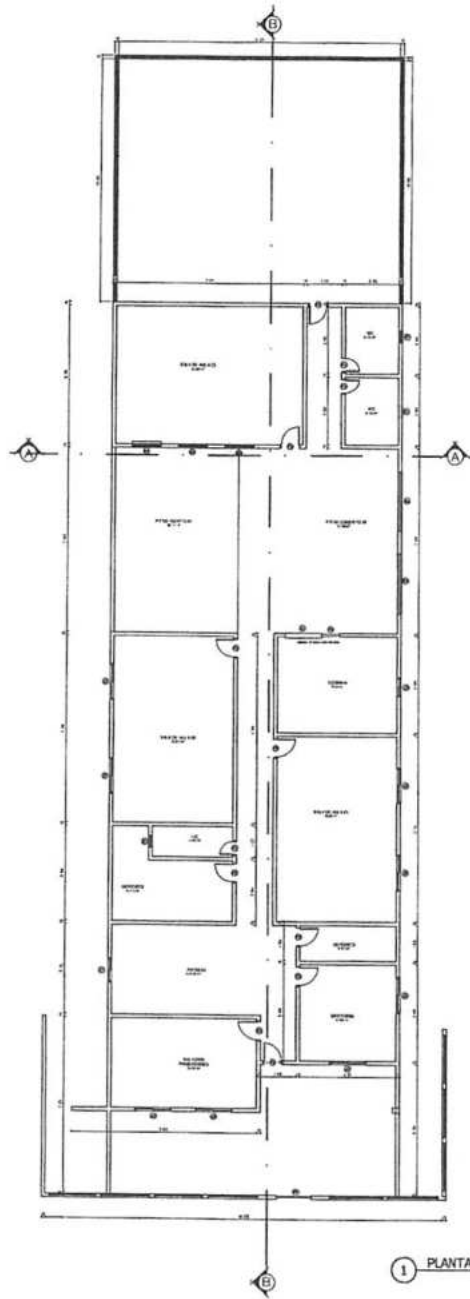
Cesle Lery de Sousa Viana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
PROJETO: REFORMA DA CRECHE BRAUNIENE NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA - ARQ - 01/02

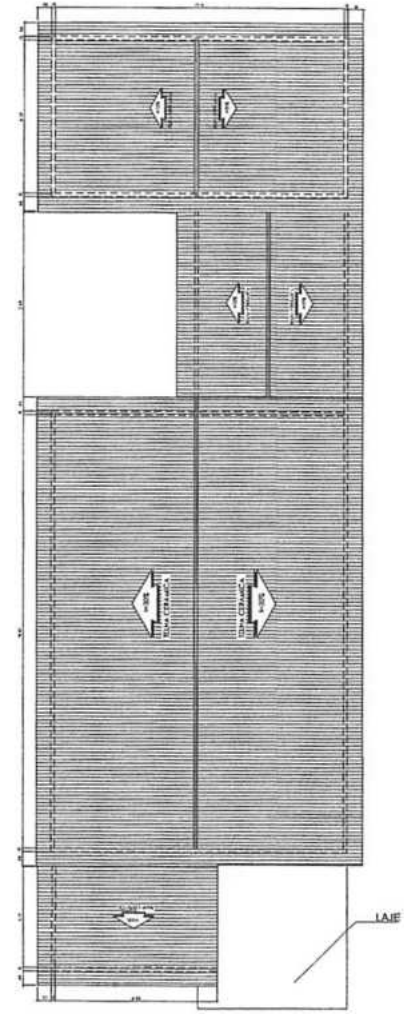
ESCALA: INDICADA
DATA: MAR/2021

PLANTA BAIXA

ESCOLA MODELO PADRÃO DE TUNTUM/MA



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100



2 COBERTURA
ESCALA 1:100

QUADRO DE LEGENDA

FUNDICION
 A SEMELR
 A CONTINUA

QUADRO DE ESPECIFICACOES

1.000

1 - PISO DE CONCRETO ARMADO
2 - PISO DE CIMENTO

1.001

1 - REVESTIMENTO DE CIMENTO ARMADO 1:30
2 - PAREDE ALVENARIA

1.002

1 - FORRO DE PVC
2 - LAJE DE CONCRETO C/ ARMADURA
3 - TELA DE ALUMINIO

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS

Q	INDICACOES	DESCRIÇÃO	TAMANHO
Q1	1.001	PORTA ALUMINIO	1.20x2.10
Q2	1.002	PORTA ALUMINIO	1.20x2.10
Q3	1.003	PORTA ALUMINIO	1.20x2.10
Q4	1.004	PORTA ALUMINIO	1.20x2.10

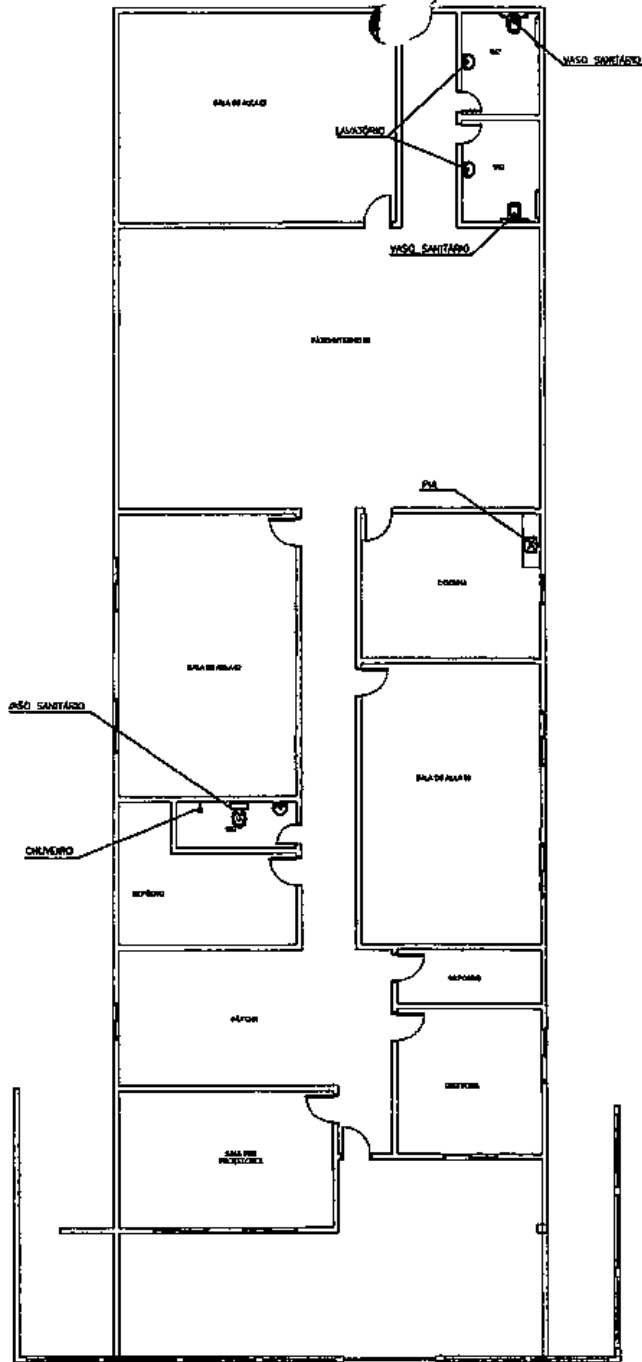
BASTILANTES E JANELAS

Q	INDICACOES	DESCRIÇÃO	TAMANHO
Q5	1.001	JANELA ALUMINIO E VIDRO	1.20x1.50
Q6	1.002	JANELA ALUMINIO E VIDRO	1.20x1.50
Q7	1.003	JANELA ALUMINIO E VIDRO	1.20x1.50
Q8	1.004	JANELA ALUMINIO E VIDRO	1.20x1.50
Q9	1.005	JANELA ALUMINIO E VIDRO	1.20x1.50
Q10	1.006	JANELA ALUMINIO E VIDRO	1.20x1.50
Q11	1.007	JANELA ALUMINIO E VIDRO	1.20x1.50
Q12	1.008	JANELA ALUMINIO E VIDRO	1.20x1.50





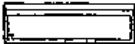
Leide Fery de Sousa Viana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA		ARQ - 01/22	
REFORMA DA OZETE MÃE BELTRINA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA			
TIPO: PLANTA BAIXA E COBERTURA	FINAL: INDICADA	DATA: FEV/2021	PROJ: C.P.L.





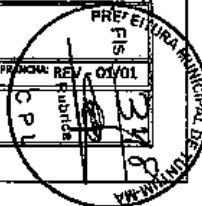
LEGENDA INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA:

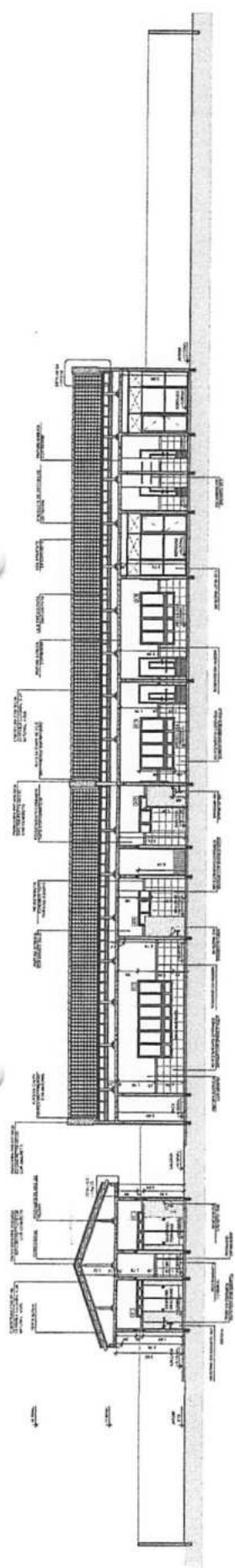
-  - VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
-  - LAVATÓRIO
-  - CHUVEIRO
-  - PIA DE COZINHA (USO GERAL)
-  - BANHEIRO

Leide Lídy de Sousa Viana
 Engenheira Civil
 CREA/MA: 111587903-0

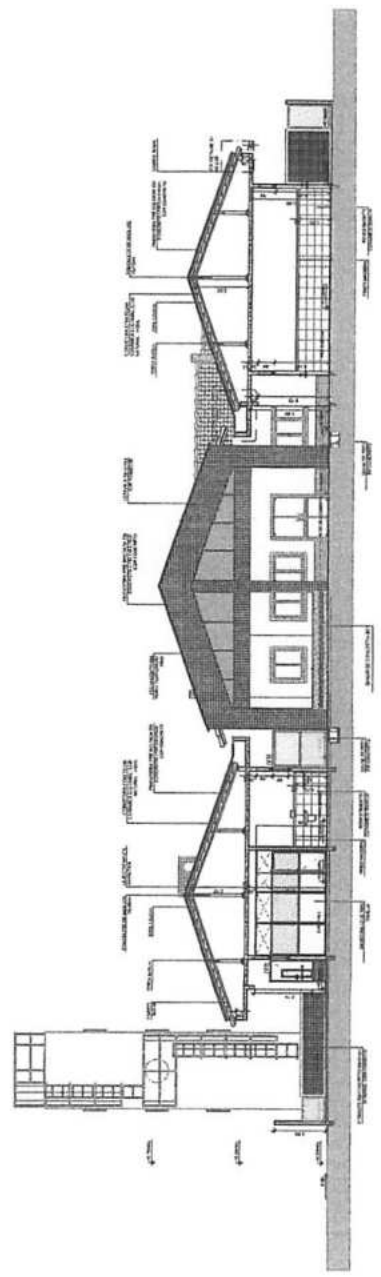
1 REVISÃO HIDROSSANITÁRIA SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA		
PROJETO: REFORMA DA CRECHE MÃE BELINHA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA		
TÍTULO: REVISÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	ESCALA: INDICADA	DATA: MAR/2021

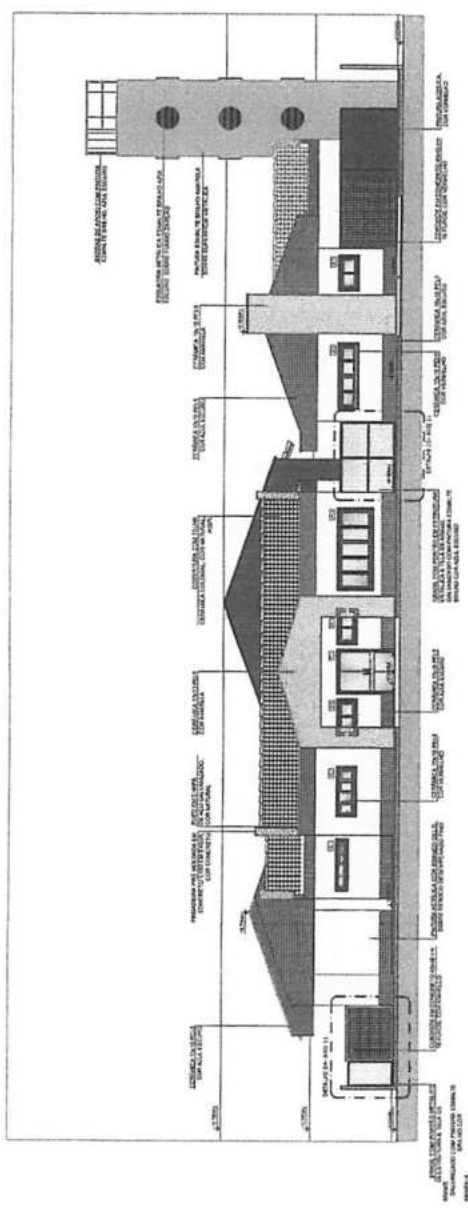




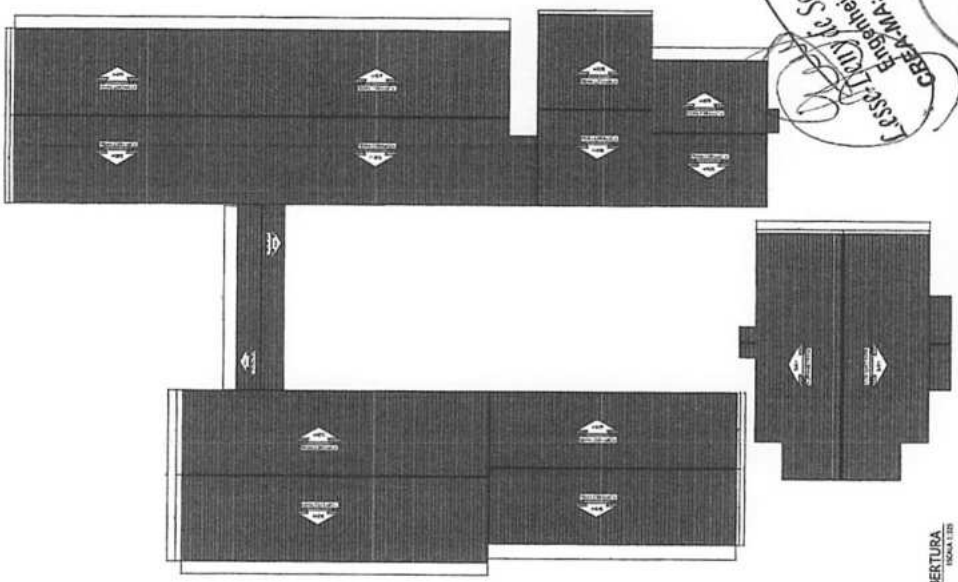
4 CORTE AA
ESCALA 1:50




5 CORTE BB
ESCALA 1:50



3 FACHADA FRONTAL
ESCALA 1:50



2 COBERTURA
ESCALA 1:50



 Eng. CIVIL SOUSA TAVARES

 CRETA/MA - 111587/043-0

Prefeitura Municipal de Tuntum/MA

 Projeto: REFORMA DA CRECHE ARISTELA ALVES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

 Folha: 02/02

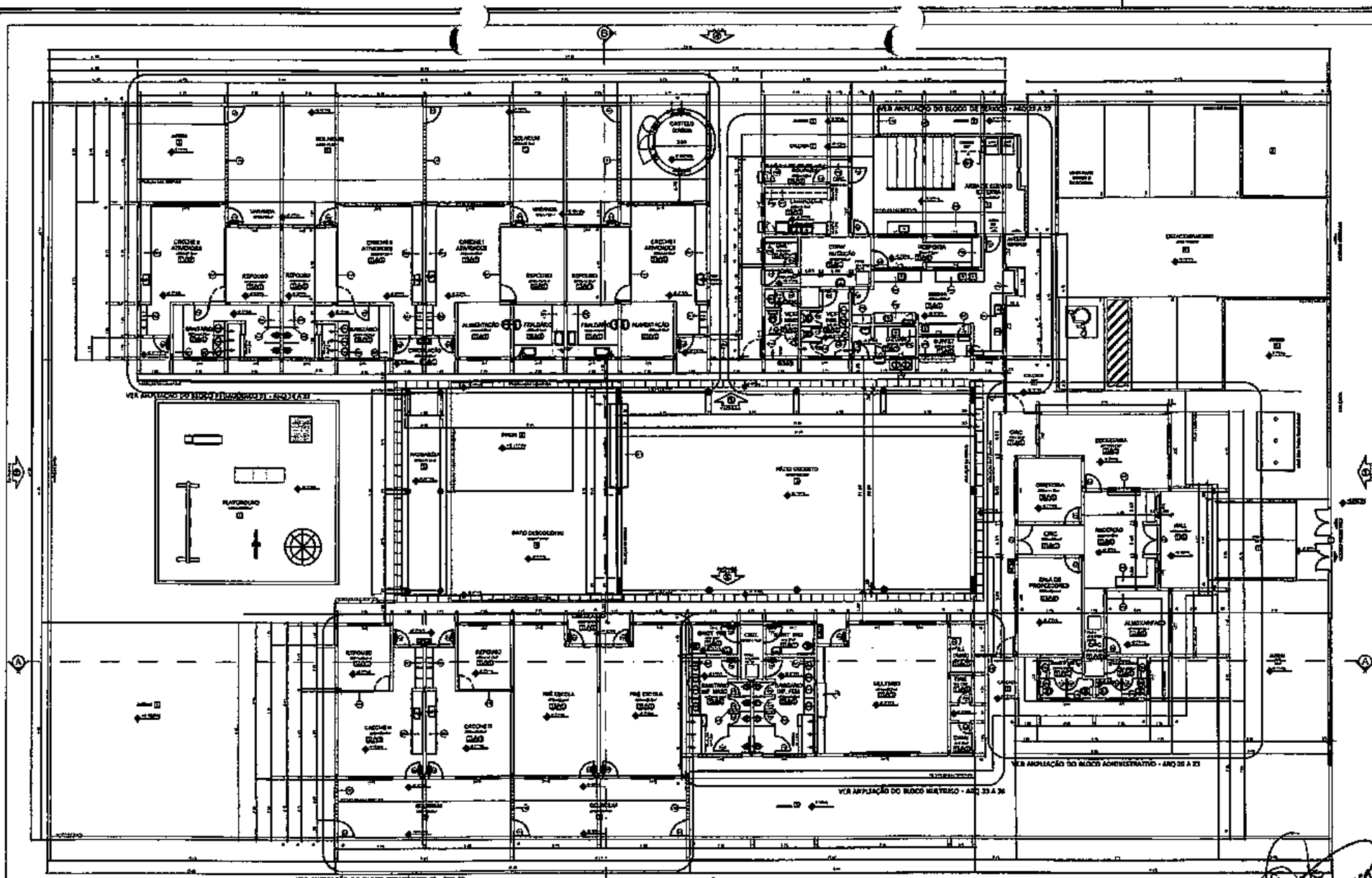
 Data: MAR/2011

Prefeitura Municipal de Tuntum/MA

 Projeto: REFORMA DA CRECHE ARISTELA ALVES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA

 Folha: 02/02

 Data: MAR/2011



1 PLANTA BADA
CINQUA LEM

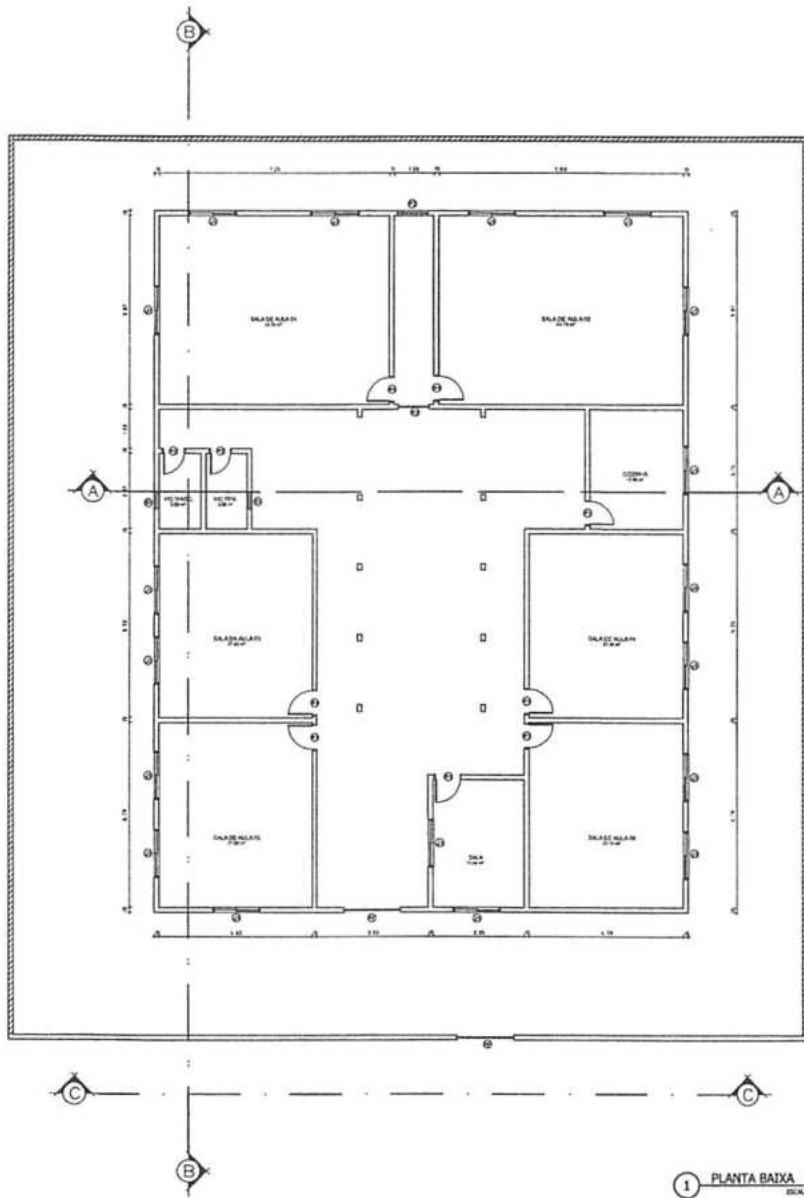
LENDAS	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	DESCRIÇÃO
REDAÇÃO	(Símbolo)	REDAÇÃO
REDAÇÃO DE SERVIÇOS	(Símbolo)	REDAÇÃO DE SERVIÇOS
REDAÇÃO DE MATEMÁTICA	(Símbolo)	REDAÇÃO DE MATEMÁTICA
REDAÇÃO DE CIÊNCIAS	(Símbolo)	REDAÇÃO DE CIÊNCIAS
REDAÇÃO DE LINGUAGEM	(Símbolo)	REDAÇÃO DE LINGUAGEM

TABELA DE DIMENSÕES		TABELA DE ÁREAS	
Área	Comprimento	Área	Comprimento
...

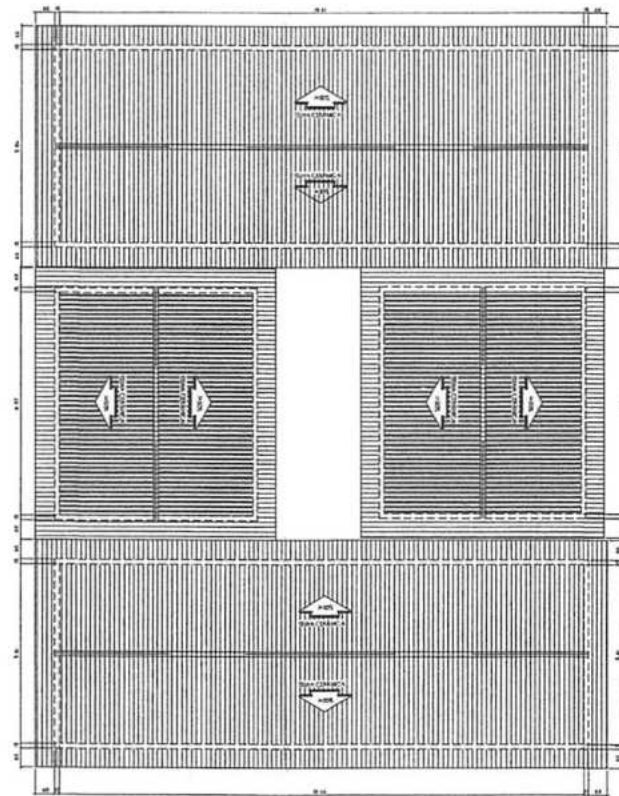
LEGENDA	LEGENDA	LEGENDA
(Símbolo)	(Símbolo)	(Símbolo)
(Símbolo)	(Símbolo)	(Símbolo)
(Símbolo)	(Símbolo)	(Símbolo)

Eng.º Alexandre Soares Ramos
 Engenheira Civil
 CREA/MA: 111587903-0

PROFESSORES
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUMBA
 PROJETO
 REFORMA DA ESCOLA ARISTELA ALVES NO MUNICÍPIO DE TUNTUMBA
 ETAPA
 PLANTA BADA
 DATA
 INDICADA
 MAR/2013



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/10



2 COBERTURA
ESCALA 1/10

LEGENDA

— PAREDE
— PORTA
— JANELA
— COBERTURA

LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES

DESIJ

1 - PISO CERÂMICO BRANCO
2 - PISO CERMAM

DESIJ

1 - REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO 45x45 ALTA
2 - PAREDE CERÂMICA

DESIJ

1 - TAPETE DE PIR
2 - TAPETE DE QUARTO 1/2 PIR
3 - TAPETE DE QUARTO

LEGENDA DE ESTRUTURAS

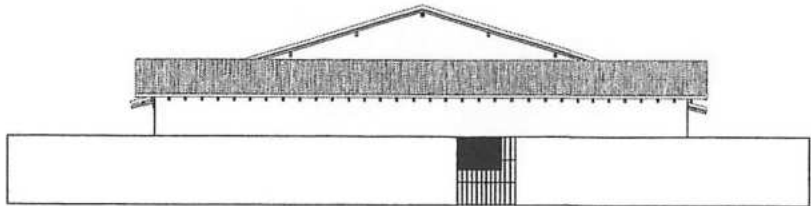
DESIJ

1 - COLUNA DE CIMENTO
2 - LAJE DE CIMENTO
3 - LAJE DE ALUMÍNIO

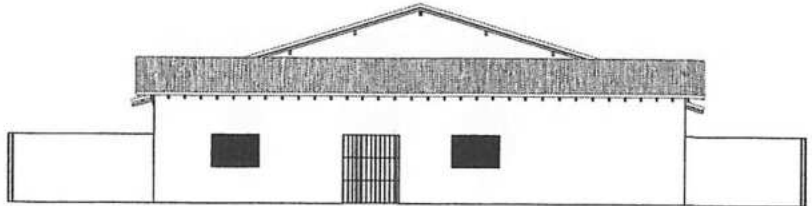
Leise Leidy de Sousa Viana
Engenheira Civil
CREA-MA: 111587903-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
PROJETO: REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL ANTONIO MOREIRA LUCENA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA
TÍTULO: PLANTA BAIXA E COBERTURA
ESCALA: INDICADA
DATA: FEV/2021

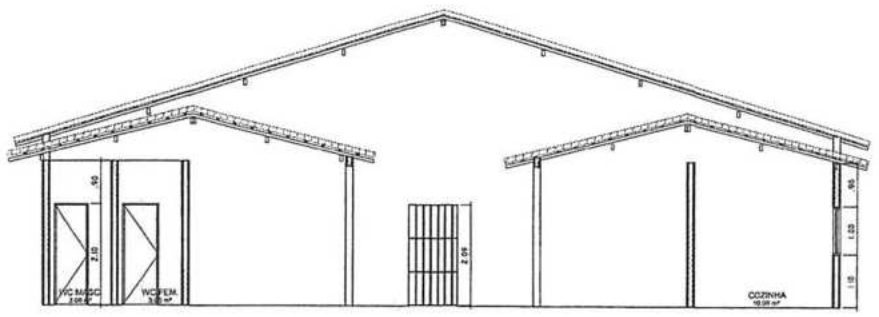
PROJETO: ARQ - 02/02
RUBRICA: CPRL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA



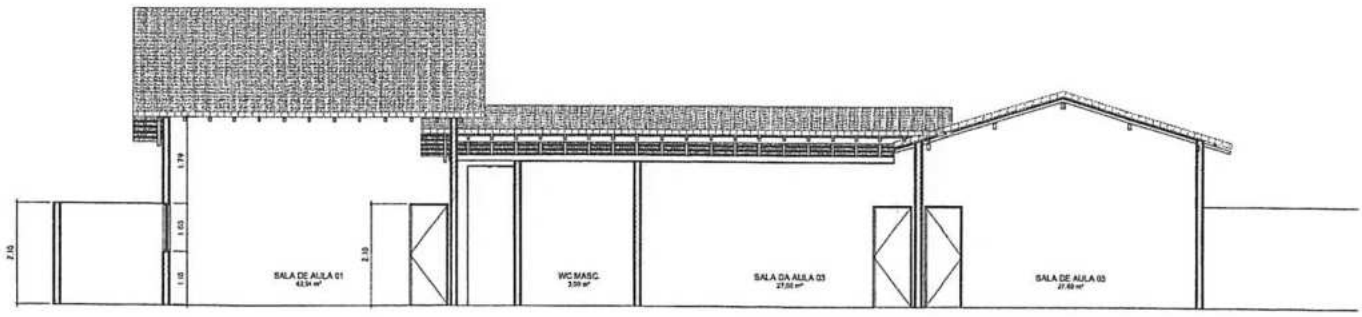
3 FACHADA FRONTAL 01
ESCALA 1/25



4 FACHADA FRONTAL 02
ESCALA 1/25



5 CORTE AA
ESCALA 1/25

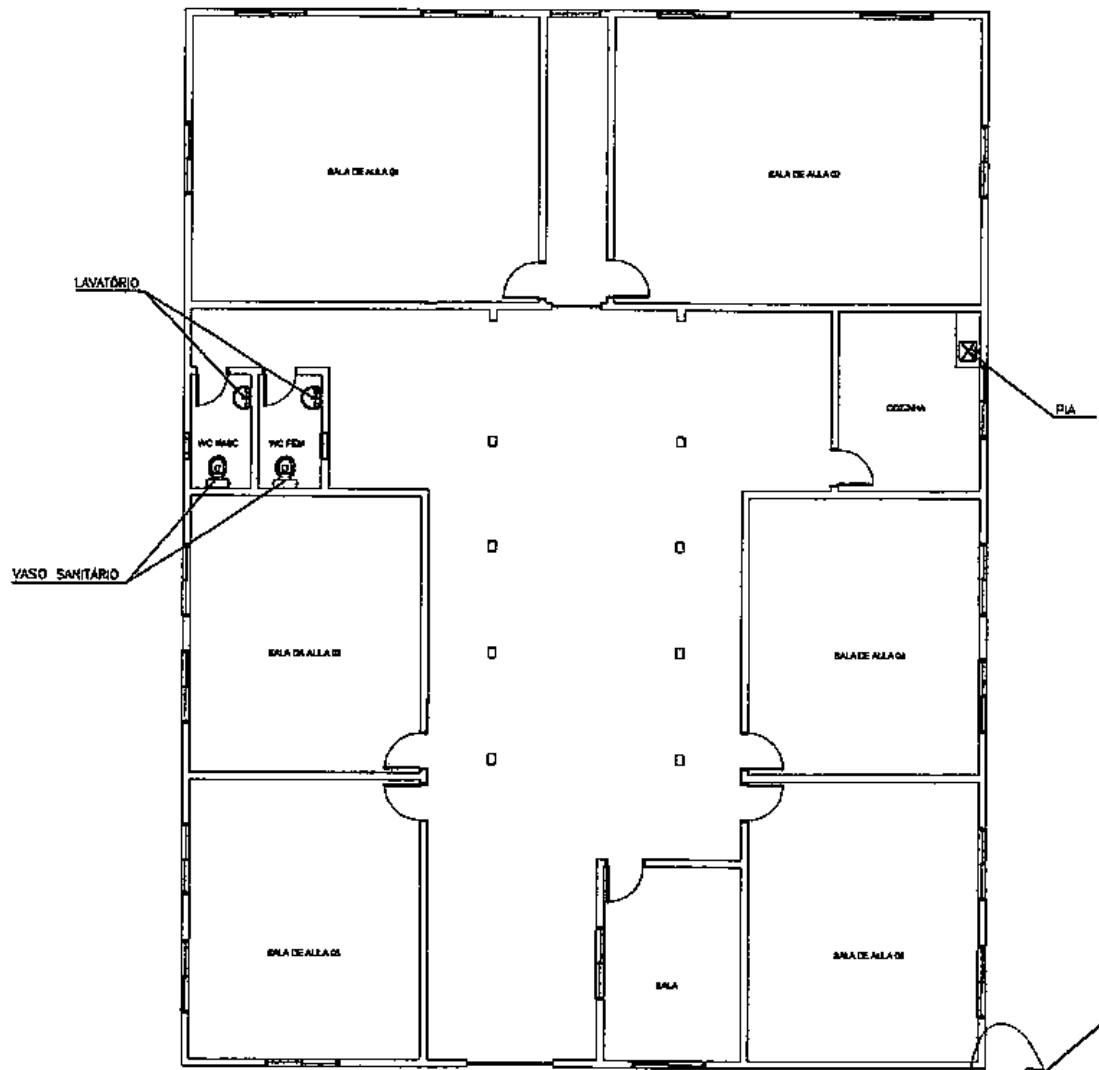


6 CORTE BB
ESCALA 1/25




Leandro de Sousa Viana
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111587903-0

PROJETADO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA	
PROJETO:		RESERVA DA UNIDADE MUNICIPAL ANTONIO MOREIRA LUCENA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA	
PROJETO:	ARQUITETO:	PROJETO:	DATA:
CORTE AA, CORTE BB E FACHADA FRONTAL 01, 02	INDICADA	FEB/2023	





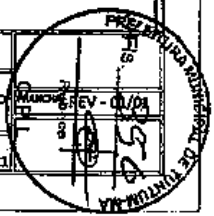
LEGENDA INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA:

-  - VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
-  - LAVATÓRIO
-  - PIA DE COSINHA (USO GERAL)

Carla Lúcia de Souza Vianna
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111587944-0

1 INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA
 ESCALA 1:75

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA		
PROJETO: REFORMA DA UNIDADE MUNICIPAL ANTONIO MOREIRA RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA		
TÍTULO: REVISÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	ESCALA: INDICADA	DATA: MAR/2021



AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 005 /2021

A Prefeitura Municipal de Tuntum/MA, através da Comissão Permanente de Licitação – CPL, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na modalidade: Tomada de Preços. **TIPO:** Menor Preço Global. **OBJETO:** Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para reforma da Escola Municipal Antônia Moreira Lucena, Creche Municipal Aristela Alves, Creche Municipal Mãe Belinha, Creche Municipal Brauniene no Município de Tuntum - MA. BASE LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores. Recebimento e abertura dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços: às 09h00min do dia 26 de abril de 2021. O edital estará à disposição para consulta gratuita no setor de licitação das 08h00min às 12h00min e no site do município. Os interessados na aquisição do mesmo deverão recolher o valor de R\$ 20,00 (vinte reais) mediante a retirada do DAM, na sala da CPL, na Prefeitura Municipal de Tuntum/MA, localizada na Rua Frederico Coelho, Nº 411 – Centro – Tuntum/MA, CEP: 65763-000. Para mais esclarecimentos, entrar em contato por meio do seguinte endereço eletrônico: cpltuntum@gmail.com.

Tuntum/MA, 09 de abril de 2021.



SARA FERREIRA COSTA FLEURY

PRESIDENTE DA CPL



Defesa do Consumidor). CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA PUBLICAÇÃO Parágrafo Primeiro - O Órgão Gerenciador providenciará o envio do resumo desta Ata ao Diário Oficial da Federação dos Municípios do Estado do Maranhão (FAMEM) e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO Parágrafo Primeiro - As partes elegem, de comum acordo com a renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, o Foro do Município de Tuntum - MA para dirimir as questões decorrentes da presente Ata de Registro de Preços. Estando justas e contratadas, firmam a presente Ata, para todos os fins e efeitos de direito. Tuntum- MA, 05 de abril de 2021. _____ RHICARDDO HELIRVALL ALEXANNDRO BAPTISTA COSTTA ORDENADOR DE DESPESAS Órgão Gerenciador _____ Pela CONTRATADA M. HENRIQUE DA CUNHA QUEIROZ CNPJ: 17.598.036/0001-11 REPRESENTANTE: Marcelo Henrique da Cunha Queiroz CPF: 713.712.493-34

AVISO DE LICITAÇÃO/PREGÃO PRESENCIAL Nº 074/2021. A Prefeitura Municipal de Tuntum - MA, através de seu Pregoeiro(a) e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que estará realizando Licitação na MODALIDADE: Pregão Presencial. TIPO: Menor Preço Lote. OBJETO: Aquisição de Materiais Didático e Pedagógico para a Secretaria Municipal de Educação de Tuntum/MA, conforme termo de referência. BASE LEGAL: Lei Federal nº 10.520/02 subsidiariamente pela Lei Federal n.º 8.666/93 e alterações posteriores e as condições do Edital. Recebimento e abertura dos envelopes Proposta e Habilitação: às 09h00min do dia 23 de abril de 2021. O Edital estará à disposição para consulta gratuita no setor de licitação, das 08h às 12h e no site do Município. Os interessados na aquisição dos mesmos deverão recolher o valor de R\$ 20,00 (vinte reais) mediante a retirada do DAM, na sala da CPL, na Prefeitura Municipal de Tuntum, localizada na Rua Frederico Coelho, 411 - Centro - Tuntum/MA, CEP: 65763-000. Para mais esclarecimentos, entrar em contato por meio do seguinte endereço eletrônico: cpltuntum@gmail.com. Tuntum-MA, 07 de abril de 2021. Sara Ferreira Costa Fleury - Pregoeira.

AVISO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021. A Prefeitura Municipal de Tuntum/MA, através da Comissão Permanente de Licitação - CPL, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na modalidade: Tomada de Preços. TIPO: Menor Preço Global. OBJETO: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para reforma da Escola Municipal Antônia Moreira Lucena, Creche Municipal Aristela Alves, Creche Municipal Mãe Belinha, Creche Municipal Brauniene no Município de Tuntum - MA. BASE LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores. Recebimento e abertura dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços: às 09h00min do dia 26 de abril de 2021. O edital estará à disposição para consulta gratuita no setor de licitação das 08h00min às 12h00min e no site do município. Os interessados na aquisição do mesmo deverão recolher o valor de R\$ 20,00 (vinte reais) mediante a retirada do DAM, na sala da CPL, na Prefeitura Municipal de Tuntum/MA, localizada na Rua Frederico Coelho, Nº 411 - Centro - Tuntum/MA, CEP: 65763-000. Para mais esclarecimentos, entrar em contato por meio do seguinte endereço eletrônico: cpltuntum@gmail.com. Tuntum, 09 de abril de 2021. SARA FERREIRA COSTA FLEURY - PRESIDENTE DA CPL.

ESTADO DO MARANHÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM (MA). **EXTRATO DO CONTRATO N.º 075/2021.** CONTRATANTES: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CNPJ: 06.138.911/0001-66; e, FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE TUNTUM, CNPJ: 10.476.850/0001-14. CONTRATADA: **M. HENRIQUE DA CUNHA QUEIROZ**, CNPJ sob o nº 17.598.036/0001-11. Base legal: Lei nº 10.520/2002 e subsidiariamente a Lei nº 8.666/93. Pregão Presencial nº 049/2021. Objeto: Contratação de empresa para aquisição de materiais de construção, atendendo às demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Tuntum (MA). PRAZO: 12 (doze) meses. R\$ 456.286,41 (quatrocentos e cinquenta e seis mil e duzentos e oitenta e seis reais e quarenta e um centavos). 10.122.0002.2023.0000; 10.122.0002.2024.0000; 3.3.90.30.00. Tuntum (MA), 07 de abril de 2021. RHICARDDO HERLIVALL ALEXANNDRO BAPTISTA COSTTA - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ORÇAMENTO, GESTÃO E DESPESAS.

ESTADO DO MARANHÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM (MA). **EXTRATO DO CONTRATO N.º 082/2021.** CONTRATANTES: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CNPJ: 06.138.911/0001-66; e, FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE TUNTUM, CNPJ: 10.476.850/0001-14. CONTRATADA: S & M COMERCIO LTDA, CNPJ sob o nº 26.413.305/0001-19. Base legal: Lei nº 10.520/2002 e subsidiariamente a Lei nº 8.666/93. Pregão Presencial nº 047/2021. Objeto: Contratação de empresa para aquisição de materiais de vestuários/uniformes, utensílios de cama, mesa e banho de uso hospitalar, atendendo às demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Tuntum (MA). PRAZO: 12 (doze) meses. Valor: R\$ 460.140,00 (quatrocentos e sessenta mil e cento e quarenta reais). 10.122.0002.2023.0000; 10.122.0002.2024.0000; 10.302.0015.2028.0000; 10.302.0015.2064.0000; 3.3.90.30.00. Tuntum (MA), 06 de abril de 2021. RHICARDDO HERLIVALL ALEXANNDRO BAPTISTA COSTTA - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ORÇAMENTO, GESTÃO E DESPESAS.

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTA DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<http://tuntum.ma.gov.br/transparencia/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 3e035e5d3ccdd49bd5b0c5a3b1c7986a7f513f49

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



Faturamento baixo

A pressão da pandemia sobre as aulas presenciais deve impactar o faturamento do ensino superior, enquanto o crescimento da educação básica deve se manter, segundo estudo da consultoria especializada em educação Hoper que será apresentada na quarta (7). Pelos cálculos da Hoper, as facultades privadas tiveram queda de receita entre 7% e 9% no ano passado e devem ver o mesmo resultado em 2021.



Nedilson Machado nm@oimparcial.com.br

Novo Beach Park

O Beach Park Entretenimento recebeu a aprovação do Conselho Estadual do Meio Ambiente para iniciar a construção do seu segundo complexo turístico e de hotelaria na região do Porto das Dunas, em Aquiraz (CE), com um investimento de R\$ 1,6 bilhão. O complexo ficará numa área de 9,7 hectares, com ampla faixa de frente para o mar, a ser implantado em etapas, com a estimativa de gerar cerca de 14 mil postos de trabalho.

Pra curtir

Foi um estrondoso sucesso de vendas o saldo final do Bazar Solidário 2021, que comercializou mais de dois mil itens importados no Ginásio da APAE de São Luís, de segunda à quarta-feira desta semana.

Os itens foram doados pela Receita Federal em prol das obras sociais da APAE de São Luís e da Associação Nossa Senhora de Loreto, entidade que atua na zona rural com projetos de economia solidária.

Filha do grande instrumentista, cantor e compositor Domingos (1942-2013), Liv Moraes se destaca hoje como grande intérprete de Música Popular Brasileira, além de carregar o legado musical de seu pai no universo do forró.

O projeto mais recente da artista é Liv Moraes: pontas e estrelas do meu coração, formado por seis apresentações musicais a serem exibidas entre os dias 19 e 29 de abril na plataforma de streaming



Sob o comando dos sócios e franqueados Igor Revoredo e Diego Silva a nova Oculum São Luís promete atuar, a partir desta sexta-feira, 9, no Shopping da Ilha, de forma muito exclusiva em um mercado e que está em constante aperfeiçoamento e atendendo às mais altas exigências de qualidade. Clientes da marca Oculum sabem que podem contar com os melhores produtos e serviços e, não por acaso, a Label conta com diversos artistas e celebridades entre seus clientes. No registro: Os franqueados da Oculum São Luís, Igor Revoredo e Diego Silva, na foto com a cantora e atriz Gilmeilândia, cliente da marca em Salvador.

Nesta quinta-feira, às 20h, em seu canal do YouTube, o DJ Sandro Ricardo comemora 1 ano de sua live "Retrocedence", e convida todos para participar dessa super festa virtual. O projeto estreou em abril de 2020, no Instagram e um mês depois, o projeto migrou para o YouTube onde suas transmissões têm sido um grande sucesso de público e crítica. Parabéns DJ.

Na Câmara Municipal de São Luís, o suplente Zeca Medeiros (Patriota) assumiu nesta quarta-feira, 7, oficialmente, a cadeira de vereador de São Luís, no lugar do jornalista João Batista Mates, falecido no dia 31 de março, em decorrência de complicações por causa da Covid-19. O ato de posse aconteceu às 10h, e foi conduzido pelo vice-presidente, vereador Dr. Gutemberg (PSC).



AVISO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021. Prefeitura Municipal de Tuntum/MA, através do...

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIOLINA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL. AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2021.

Estado do Maranhão Prefeitura Municipal de Vitória do Mearim COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL. AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 03/2021.

A Pregoeira Oficial do Município de Tuntum/MA, no uso das prerrogativas que lhe confere a Lei, comunica as informações que foram tratadas alterações no Edital e Termo de Referência do Procedimento Licitação Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2021 - PMT.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIOLINA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL. AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 019/2021.

Estado do Maranhão Prefeitura Municipal de Vitória do Mearim COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL. AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021.

A Pregoeira Oficial do Município de Tuntum/MA, no uso das prerrogativas que lhe confere a Lei, comunica as informações que foram tratadas alterações no Edital e Termo de Referência do Procedimento Licitação Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010/2021 - PMT.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIOLINA COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO. Praça Dr. José Sarney, 159 - Centro - Coroatá - MA. Aviso de Adiantamento de PREGÃO PRESENCIAL Nº 020/2021.

Estado do Maranhão Prefeitura Municipal de Vitória do Mearim COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL. AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021.

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 024/2021. Prefeitura Municipal de Tuntum/MA, através de sua Pregoeira Oficial e Equipe de Apoio, torna pública para conhecimento de todos...

Estado do Maranhão Prefeitura Municipal de Vitória do Mearim COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL. AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/2021.

Estado do Maranhão Prefeitura Municipal de Vitória do Mearim COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL. AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021.

RECIBO DE ENTREGA DE EDITAL E SEUS ANEXOS

EDITAL DO DA TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021

EMPRESA: WAS CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: RUA BELIRA, N.º 40, MAIOBA, PAÇO DO LUMIAR-MA, CEP.: 65.130-000

CNPJ DA EMPRESA: 08.106.567/0001-59

Recebi cópia do Edital e seus Anexos relativos à Tomada de Preço nº 005/2021, cujos envelopes de Proposta de Preço e Documentos de Habilitação serão recebidos pela Presidente da CPL às 09:00 horas do dia 26/04/2021, na Prefeitura Municipal de Tuntum, localizada na Rua Frederico Coelho, n.º 411 - Centro - Tuntum/MA, CEP: 65763-000.

Tuntum (MA), 12/04/2021, às 11:40.

Nome do Responsável Legal: Mathus Elio Corneio Satel

CPF: 025.775.823-23

Mathus Elio Corneio Satel

Assinatura

RECIBO DE ENTREGA DE EDITAL E SEUS ANEXOS

EDITAL DA TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021

EMPRESA: J. F. COSTA FILHO & CIA LTDA

ENDEREÇO: R NELSON SERENO, Nº 155, CENTRO, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE DUTRA (MA)

CNPJ DA EMPRESA: 14.795.690/0001-27

Recebi cópia do Edital e seus Anexos relativos ao **TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021**, cujos envelopes de Proposta de Preço e Documentos de Habilitação serão recebidos pela Pregoeira às 09:00 horas do dia 26/04/2021, na Sede da Prefeitura Municipal de Tuntum, localizada na Rua Frederico Coelho, Nº 411, Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000.

Tuntum (MA), 14/04/2021, às 09:50

Nome do Responsável Legal: Ralison Teles

CPF: 014642673-05

Ralison Teles
Assinatura

RECIBO DE ENTREGA DE EDITAL E SEUS ANEXOS

EDITAL DO DA TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021

EMPRESA: FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ENDEREÇO: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA, CEP.: 65.760-000

CNPJ DA EMPRESA: 15.796.085/0001-33

Recebi cópia do Edital e seus Anexos relativos à Tomada de Preço nº 005/2021, cujos envelopes de Proposta de Preço e Documentos de Habilitação serão recebidos pela Presidente da CPL às 09:00 horas do dia 26/04/2021, na Prefeitura Municipal de Tuntum, localizada na Rua Frederico Coelho, n.º 411 - Centro - Tuntum/MA, CEP: 65763-000.

Tuntum (MA), 20/04/2021, às 10:35.

Nome do Responsável Legal: Francisco Paiva Silva

CPF: 724 145 962 87

Francisco Paiva Silva
Assinatura



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033



TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 ÀS 09:00 HS

RUA FREDERICO COELHO, Nº 411, CENTRO, TUNTUM - MA

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CRENCIAMENTO

Empresa: F & F CONTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27

CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL
CONFORME LEI FEDERAL nº 8.666/93 e ALTERAÇÕES

C.R.C. nº
008/2021

CNPJ / CEI / CPF nº
14.795.690/0001-27

VALIDADE
22.10.2021

Razão Social:

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

Nome de Fantasia:

F & F CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço da Empresa:

RUA NELSON SERENO, 155, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA
CEP:65.760-000

Nome do Representante Legal:


JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO

Data de Expedição:

22.04.2021

Ramo de Atividade Principal:


OBRAS DE TERRASPLENAGEM


Manoel Fontes de Araújo Júnior
Membro da CPL

AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma
reprodução fiel do documento original e com a qual a conferi
dou fé.

Presidente Dutra-MA, 22 de abril de 2021.

Em test.  da verdade.

VANUZA COELHO DA COSTA - Escrevente Autorizada
Emolumentos: R\$ 4,89 + FERC: R\$ 0,13 = TOTAL: R\$ 5,12

Poder Judiciário TJMA. Selo:
AUTENT031575MXGHOABWZLR88E31, 22/04/2021
18:20:40, Ato: 13.18, Total R\$ 5,12 Emol R\$ 4,63
FERC R\$ 0,13 FADEP R\$ 0,18 FEMP R\$ 0,18
Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>



EM BRANCO

EM BRANCO



PROCURAÇÃO "AD JUDICIA"

OUTORGANTE: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 14.795.690/0001-27, situada à Rua Nelson Sereno nº 155, Centro - CEP: 65.760-000 – PRESIDENTE DUTRA – MA. E o seu Sócio Administrador o Sr. Jose Felix da Costa Filho, portador do CPF nº 268.633.323-53, cédula de identidade nº 037372422009-4 SESC-MA, designa poderes ao outorgado abaixo.

OUTORGADO: EPAMINONDAS TEIXEIRA OLIVEIRA NETO, brasileiro, solteiro, bacharel em Ciências Contábeis, com CPF nº 603.530.383-85, e cédula de identidade nº 036882252009-7 SSP-MA, residente e domiciliado na Travessa Ariston Costa, 22, Centro, CEP 65.760-000 - Presidente Dutra – MA..

DOS PODERES: Com os poderes da cláusula "Ad Judicia", a fim de propor ação em qualquer juízo ou Tribunal, além de defender a empresa privada, J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA, podendo propor contra quem de direito as ações competentes e defender, seguindo umas e outras, até a decisão final, usando os recursos legais e podendo ainda desistir, transigir, bem assim substabelecer a presente, com ou sem reservas de iguais poderes, e praticar todos os atos necessários para o bom e fiel desempenho deste mandato, dando tudo por bem, firme e valioso, tudo excepcionalmente previstos no art. 38 do CPC. Especialmente para defender os interesses da outorgante. O OUTORGADO o Sr. EPAMINONDAS TEXEIRA OLIVEIRA NETO e pessoa designada pela empresa para representa-la, perante. CPL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA, inclusive com poderes para renunciar ao direito de interposição de recurso, emitir proposta de preços, emitir declarações, receber intimações interpor recursos, assinar contrato, assim como praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, argumentar sobre o andamento em qualquer fase da licitação, interpor recursos e alegações contra licitantes juntamente com a CPL, em nome da licitante, nos procedimentos licitatórios. Carta Convite, Tomada de Preço, Pregão ou Concorrência Publica, em epigrafe.

Presidente Dutra – MA, 22 de abril de 2021.

2º OFÍCIO

J.F.DA COSTA FILHO & CIA LTDA
Jose Felix da Costa Filho
CPF nº 268.633.323-53
C.I. 037372422009-4-SESC/MA
Sócio Administrador

2º OFÍCIO

OUTORGADO
EPAMINONDAS TEIXEIRA OLIVEIRA NETO
CPF. 603.530.383-85

2º Ofício Extrajudicial de Pres. Dutra-MA

RECONHECIMENTO

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:

1) EPAMINONDAS TEIXEIRA OLIVEIRA NETO

Presidente Dutra-MA, 22 de abril de 2021. Em test. da verdade.

VANUZA COELHO DA COSTA - Escrevente Autorizada

Emolumentos: R\$ 4,99 + FERC: R\$ 0,13 = TOTAL: R\$ 5,12.

Poder Judiciário TJMA. Selo:
REC FIR0315756WF7ZLKUOWBTBK40, 22/04/2021
16:18:07, Ato: 13.17.2, Parte(s): EPAMINONDAS
TEIXEIRA OLIVEIRA NETO, Rec Firma: Semelhança,
Total R\$ 5,12 Emol R\$ 4,63 FERC R\$ 0,13 FADEP R\$
0,18 FEMP R\$ 0,18 Consulte em
<https://selo.tjma.jus.br>



2º Ofício Extrajudicial de Pres. Dutra-MA

RECONHECIMENTO

Reconheço a assinatura por AUTENTICIDADE de:

J. F DA COSTA FILHO & CIA LTDA, neste ato representada
por (1) JOSE FELIX DA COSTA FILHO

Presidente Dutra-MA, 22 de abril de 2021. Em test. da verdade.

VANUZA COELHO DA COSTA - Escrevente Autorizada

Emolumentos: R\$ 4,99 + FERC: R\$ 0,13 = TOTAL: R\$ 5,12.

Poder Judiciário TJMA. Selo:
REC FIR031575ZFBUY3KRBXMWJK63, 22/04/2021
16:17:34, Ato: 13.17.2, Parte(s): J F DA COSTA FILHO
& CIA LTDA, JOSE FELIX DA COSTA FILHO, Rec
Firma: Autenticidade, Total R\$ 5,12 Emol R\$ 4,63
FERC R\$ 0,13 FADEP R\$ 0,18 FEMP R\$ 0,18
Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>



OTTORALIA
EPAMINONDAS TEIXEIRA OLIVEIRA NETO
CPF: 000.000.000-00



REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTERIO DAS CIDADES
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

PI

Nome: EPAMINONDAS TEIXEIRA OLIVEIRA NETO

DOC. IDENTIDADE / ORIG. EMISSOR/UF: 036882520097 SSP MA

CPF: 603.530.383-85 DATA NASCIMENTO: 14/01/1992

FILIAÇÃO: EDISIO DANTAS TEIXEIRA, MARIA CLESIA MAIA, CAMPELO TEIXEIRA

PERMISSÃO: ACC: CATHAB: AB

NUMERO DE REGISTRO: 06055352468 VALOR: 01/10/2023 HABILITACAO: 29/04/2014

OBSERVAÇÕES: A: EAR

ASSINATURA DO PORTADOR: *Epaminondas Teixeira*

LOCAL: TERESINA, PI

DATA DE EMISSÃO: 09/10/2018

ASSINATURA DO EMISSOR: *Vanuza Coelho da Costa*

35188008799
PI320669251

PIAUI

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1745978127

PROIBIDO PLASTIFICAR 1745978127



AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual a conferi: dou fé.

Presidente Dutra-MA, 22 de abril de 2021.

Em test. da verdade.

VANUZA COELHO DA COSTA - Escrevente Autorizada
Emolumentos: R\$ 4,99 + FERC: R\$ 0,13 = TOTAL: R\$ 5,12

Poder Judiciário TJMA. Selo:
AUTENT031575PRM70228TR2MI658, 22/04/2021
16:20:40, Ato: 13.18, Total R\$ 5,12 Emol R\$ 4,63
FERC R\$ 0,13 FADEP R\$ 0,18 FEMP R\$ 0,18
Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>



JM BRANCO

JM BRANCO



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 14.795.690/0001-27
Razão Social: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

Atividade Econômica Principal:

4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

Endereço:

RUA NELSON SERENO, 155 - CENTRO - Presidente Dutra / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 22/04/2021 09:03



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 14.795.690/0001-27 DUNS®: 90*****26
Razão Social: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
Nome Fantasia: F & F CONSTRUCOES LTDA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 26/10/2021
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	20/06/2021
FGTS	Validade:	09/05/2021
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	18/10/2021

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	06/08/2021
Receita Municipal	Validade:	09/06/2021

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2021

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 22/04/2021 09:02

CPF: 268.633.323-53 Nome: JOSE FELIX DA COSTA FILHO

Ass: _____



JUCEMA

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO, brasileiro, nascido, em Coroata – MA em 01/01/1960, casado, com comunhão Universal de bens, empresário, portador da cédula de identidade RG 037372422009-4, S.E.S.C-MA expedida em 01/07/2009, inscrito no CPF/MF sob o nº 268.633.323-53, residente na Rua Joana Lima de Macedo, nº s/n - Bairro Paulo Falcão – Presidente Dutra – MA – CEP 65760-000;

JOSÉ FELIX DA COSTA JUNIOR, brasileiro, nascido, em Barra do Corda – MA em 07/10/1986, solteiro, empresário, portador da cédula de identidade RG 032434192006-0, S.E.S.C-MA expedida em 30/04/2009, inscrita no CPF/MF sob o nº 601.718.943-32, residente na Rua Joana Lima de Macedo, nº s/n - Bairro Paulo Falcão – Presidente Dutra – MA – CEP 65760-000; Resolvem de comum acordo a constituírem uma sociedade empresária, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade girará sob a Firma Social de **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA** e terá sede e domicílio na Rua Joana Lima de Macedo, Nº 1 - Bairro Paulo Falcão Presidente Dutra – MA CEP 65760-000.

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade iniciará suas atividades na data do seu Registro na Junta Comercial do Estado do Maranhão e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA TERCEIRA: O objeto será:

43.13-4/00 OBRAS DE TERRAPLENAGEM.

41.20-4/00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

43.19-5/00 SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE TERRENO (MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA)

43.21-5/00 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

42. 13-8/00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO (Ruas, Praças, calçadas.)

42.22-7/01 CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÃO CORRELATAS

42.92-8/01 MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS.

42.99-5/99 OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE.

43.30-4/03 OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE

43.30-4/04 SERVIÇOS DE PINTURAS DE EDIFÍCIOS EM GERAL.

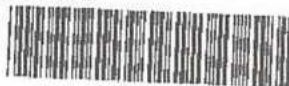
43.30-4/99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO.

43.91-1/01 OBRAS DE FUNDAÇÃO.

43.99-1/03 OBRAS DE ALVENARIAS.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
BARRA DO CORDA



11/084033-0



JUCEMA

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

- 19.24-8/00 TRANSPORTE ESCOLAR
- 49.29-9/02 TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS
- 38.11-4/00 COLETA DE RESIDUOS NÃO PERIGOSO
- 43.99-1/05 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA.
- 81.21-4/00 LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICILIO
- 81.29-0/00 ATIVIDADE DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE.
- 81.30-3/00 ATIVIDADE PAISAGISTICAS
- 43.30-4/04 SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL

JUCEMA
Barra do Corda

JUCEMA
Barra do Corda

CLÁUSULA QUARTA: O capital social será de R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais) dividido em 100.000 (Cem Mil) quotas sociais de valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, pelos sócios:

NOMES	QUOTAS	R\$	%
JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO	90.000	90.000,00	90
JOSÉ FELIX DA COSTA JUNIOR	10.000	10.000,00	10
TOTAL	100.000	100.000,00	100

CLÁUSULA QUINTA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (art. 1.052, CC/2002)

CLÁUSULA SEXTA: A administração da sociedade caberá ao sócio **JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO**, com os poderes e atribuições de sócio Administrador de assinar, isoladamente e/ou indistintamente, sendo-lhes autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (artigos 997, VI; 1.013, 1.016, 1054, CC/2002).

CLÁUSULA SÉTIMA: O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002)

CLÁUSULA OITAVA: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de



JUCEMA

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (art. 1.056, art. 1.057, CC/2002)

CLÁUSULA NONA: Ao término da cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas. (art. 1.065, CC/2002)

CLÁUSULA DÉCIMA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso. (arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002)

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros, sucessora e a incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (art. 1.028 e art. 1.031, CC/2002)

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro central da cidade de Presidente Dutra - MA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Presidente Dutra - MA, 05 de Dezembro de 2011

Jose Felix da Costa Filho

JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO
SÓCIO ADMINISTRADOR

2



Jose Felix da Costa Junior

JOSÉ FELIX DA COSTA JUNIOR
SOCIO COTISTA

6

Cartório de 1º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL - ADRIANA BRUNER GOMES - TITULAR
R. C. Filiano Neves, 25-5, Centro, Fátima Dutra, MA - Cep: 85760-300 - Fone: 88-26231187

RECONHECIMENTO 023824
Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
(1) JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO,
Sócio Administrador da J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
Poder Judiciário - Tribunal de Justiça do Maranhão
Reconhecimento de Firma
00018293556

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
(1) JOSÉ FELIX DA COSTA JUNIOR,
Sócio Cotista da J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
Poder Judiciário - Tribunal de Justiça do Maranhão
Reconhecimento de Firma
00018293556

Reconhecimento de Firma
00018293556

JUCEMA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 22/12/2011
SOB O NÚMERO 21206768660
Protocolo 11/08-033-0

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

AD 147.096

www.jucema.ma.gov.br

... JUNTA COM... em 09/12/2011 às 19:36...
... será ser consul...
... Certidão através do protocolo nº: 170868044



Consulta Autenticidade de Certidão

Protocolo*

170868044

 Limpar

 Pesquisar

Detalhes da Certidão

Nome da Empresa: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA-ME

Nire: 212.0076866-0

CNPJ: 14.795.690/0001-27

Tipo de Certidão: Inteiro Teor

Protocolo: 170868044

Data da Assinatura: 09/07/2018 10:36

Código de Autenticidade: 9EB7658609-8EE3D472D3-6A009BEF62-844F7A8E66

 Baixar PDF Assinado

Handwritten marks: a circled '9' and a signature.

JUCEMA



ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE J. F DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME

JOSE FELIX DA COSTA FILHO, brasileiro, casado, nascido na cidade de Coroata - MA em 01/01/1960, empresário, portador da cédula de identidade RG 037372422009-4 SESC/MA, expedida em 01/07/2009, inscrita no CPF/MF sob o nº 268.633.323-53, residente e domiciliada na Rua Graça Aranha nº 1 centro - Presidente Dutra - MA - CEP 65760-000.

JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR, brasileiro, solteiro, nascido na cidade de Barra do Corda - MA em 07/01/1986, empresário, portador da cédula de identidade RG 032434192006-0 SESC/MA, expedida em 30/04/2009 inscrito no CPF/MF sob o nº 601.718.943-32 residente e domiciliado na Rua Graça Aranha nº 6 Apartamento 06 - Centro - Presidente Dutra - MA - CEP 65760-000. Únicos sócios da sociedade empresarial J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME, com sede na Rua Joana Lima de Macêdo nº 1 - bairro Paulo Falcão - Presidente Dutra - MA. CEP 65760-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão (JUCEMA) sob o NIRE 21200768660 em 22/12/2011 e CNPJ- MF nº 14.795.690/0001-27. Resolvem assim alterar e consolidar o contrato social.

CLAUSULA PRIMEIRA - Altera - se o Endereço da Rua Joana Lima de Macêdo nº 1 centro Presidente Dutra - MA CEP 65760-000 para Rua Nelson Sereno nº 155 Sala A - Presidente Dutra, centro CEP 65760-000.

CLAUSULA SEGUNDA - objetivo social é:

- 43.13-4/00 obras de terraplenagem**
- 41.20-4/00 construção de edifícios**
- 01.61-0/03 serviços de reparação de terreno, não especificados anteriormente.**
- 43.21-5/00 instalação e manutenção elétrica**
- 42.13-8/00 obras de urbanização - ruas, praças e calçadas**
- 42.22-7/01 construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlata.**
- 42.92-8/01 montagem de estruturas metálicas**
- 42.99-5/99 outras obras de engenharia civil não especificada anteriormente**
- 43.30-4/03 obras de acabamentos em gesso e estuque.**
- 43.30-4/04 serviços de pintura de edifícios em geral.**
- 43.30-4/99 outras obras de acabamentos da construção**
- 43.91-1/01 obras de fundação.**
- 43.99-1/03 obras de alvenarias.**
- 49.24-8/00 transporte escolar**

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE J. F DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME

- 49.29-9/02 transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob-regime de fretamento, intermunicipal e internacional.**
- 38.11-4/00 coleta de resíduos não perigosos**
- 43.99-1/05 perfuração e construção de poços de água.**
- 81.21-4/00 limpeza em prédios e em domicílios.**
- 81.29-0/00 atividade de limpeza não especificada anteriormente**
- 81.30-3/00 atividades paisagísticas.**

CLAUSULA TERCEIRA – Altera-se a Atividade Econômica para:

- 41.20-4/00 construção de edifícios**
- 43.21-5/00 instalação e manutenção elétrica (iluminação publica)**
- 42.13-8/00 obras de urbanização (rua, praças, calçadas.)**
- 42.22-7/01 construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlata.**
- 42.92-8/01 montagem de estruturas metálicas**
- 42.99-5/99 outras obras de engenharia civil não especificada anteriormente (aterros).**
- 43.30-4/03 obras de acabamentos em gesso e estuque.**
- 43.30-4/04 serviços de pintura de edifícios em geral.**
- 43.30-4/99 outras obras de acabamentos da construção(textura).**
- 43.91-1/01 obras de fundação.**
- 43.99-1/03 obras de alvenarias.**
- 77.11-0/00 locação de veiculo automotores e maquinas pesada**
- 43.99-1/05 perfuração e construção de poços de água.**
- 77.11-0/00 locação de automóveis sem condutor.**
- 81.21-4/00 limpeza em prédios e em domicílios.**
- 81.29-0/00 atividade de limpeza não especificada anteriormente (limpa fossa)**
- 81.30-3/00 atividades paisagísticas.**
- 81.22-2/00 imunização e controle de pragas urbanas.**
- 3812-2/00 coletas de resíduos perigosos.**

JUCEMA

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº. 01 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
J. F DA COSTA FILHO & CIA. LTDA - ME**

- 77.11-0/00 LOCAÇÃO DE VEICULO AUTOMOTORES E MAQUINAS PESADAS**
- 43.99-1/05 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE AGUA.**
- 77.11-0/00 LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR.**
- 81.21-4/00 LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS.**
- 81.29-0/00 ATIVIDADE DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE (LIMPA FOSSA)**
- 81.30-3/00 ATIVIDADES PAISAGISTICAS.**
- 81.22-2/00 IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS.**
- 3812-2/00 COLETAS DE RESIDUOS PERIGOSOS.**

CLAUSULA QUARTA - O capital social é de R\$. 150, 000,00 (Cem Cinquenta Mil Reais), dividido em 120.000 (Cem Vinte Mil) quotas de valor nominal R\$ 1.00 (um real), cada uma, integralizadas em moeda corrente do Pais, neste ato assim subscritas:

JOSE FELEX DA COSTA COSTA FILHO	135,000 quotas	R\$ 135.000,00
JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR	15,000 quotas	R\$ 15.000,00
TOTAL	150.000 quotas	R\$ 150.000,00

CLAUSULA QUINTA - A sociedade iniciou suas atividades em 22/12/2011, e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLAUSULA SEXTA - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLAUSULA SETIMA - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLAUSULA OITAVA - A administração da sociedade cabe ao sócio **JOSE FELIX DA COSTA FILHO**, isoladamente, com poderes e atribuições de sócia administradora, e autorizado o uso do nome empresarial vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLAUSULA NONA - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

CLAUSULA DECIMA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

JUCEMA

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE J. F DA COSTA FILHO & CIA - LTDA - ME

CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA - Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLAUSULA DÉCIMA TERCEIRA - Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLAUSULA DÉCIMA QUARTA - O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLAUSULA DÉCIMA QUINTA - Fica eleito o foro da Comarca de **PRESIDENTE DUTRA - MA**, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor forma e data.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
Nº 20130626853
CNPJ: 13.062.685-0
Insc. Est. 2.0076866-0
J. F DA COSTA FILHO & CIA LTDA-ME

LEONICE BASTOS DA FONSECA
SECRETÁRIA GERAL

Nº AE 150.417

PRESIDENTE DUTRA - MA, 12 de Agosto de 2013.

1º OFÍCIO

OFÍCIO

Jose Felix da Costa Filho
JOSE FELIX DA COSTA FILHO
SÓCIO ADMINISTRADOR

Jose Felix da Costa Junior
JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR
SÓCIA COTISTA



OFÍCIO DO 1º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL - ADRIANA BRUNER GOMES - TITULAR
Antonio Dine, 208, Centro, Presidente Dutra/MA - Cep: 65769-000 - Fone: 22-36621422
RECONHECIMENTO 053462
conheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR, (2) JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO
Presidente Dutra, 27 de agosto de 2013
test.:
WANDA INGRIDY PEREIRA DE SOUSA -





Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Secretaria de Comércio e Serviços
Departamento Nacional de Registro do Comércio
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
BARRA DO CORDA



11/084034-8

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE ME

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial DO ESTADO DO MARANHÃO

A Sociedade **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**, estabelecida na RUA JOANA LIMA DE MACEDO, 1, PAULO FALCÃO, PRESIDENTE DUTRA, MA, CEP: 65.760-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 315

Descrição do Ato: ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA

PRESIDENTE DUTRA - MA - MA, 05 de Dezembro de 2011.

Jose Felix da Costa Filho
Sócio: JOSE FELIX DA COSTA FILHO

Jose Felix da Costa Junior
Sócio: JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR

Para uso exclusivo da Junta Comercial:

DEFERIDO EM 09/12/2011
Sonali Franco Milhomem
Sonali Franco Milhomem
Chefe de Escritório Regional da
JUCEMA de Barra do Corda-MA
Matrícula: 2311

JUCEMA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIFICADO DE REGISTRO EM 27/12/2011
Nº O NÚMERO 20110840348
Protocolo 111084034-8
Empresa 21 2 0075865 0
- DA COSTA FILHO & CIA LTDA
Sonali Franco Milhomem
SONALI FRANCO MILHOMEM
CHEFE DO ESC REG DE B DO CO
Nº AD 147.093

26



JUCEMA

DI TFRACÃO CONTRATUAL Nº 02 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
PRESIDENTE DUTRA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME



14/076516-6

JOSE FELIX DA COSTA FILHO, brasileiro, casado, nascido na cidade de Coroatá – MA em 01/01/1960, empresário portador da cédula de identidade RG 037372422009-4 SEDC/MA, expedida em 01/07/2009, inscrito no CPF/MF sob nº 268.633.323-53, residente e domiciliado na Rua Graça Aranha nº 1 centro- Presidente Dutra – MA – CEP 65760-000.

JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR, brasileiro, casado, nascido na cidade de Barra do Corda – MA em 07/10/1986, empresário portador da cédula de identidade RG 032434192006-0 SESC/MA expedida em 30/04/2009 inscrito no CPF/MF sob nº 601.718.943-32 residente e domiciliado a Rua Graça Aranha nº 6 Apartamento 06 – Centro – Presidente Dutra – MA – CEP 65760.000. Unidos sócios de sociedade empresarial **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA – ME**, com sede a Rua Nelson Sereno nº 155 – Sala – A - bairro Centro – Presidente Dutra – MA. CEP 65760.000, registrados na junta Comercial do Estado do Maranhão (JUCEMA) sob o NIRE 21200768660 em 22/12/2011 e CNPJ – MF nº 14.795.690/0001-27. **Resolvem assim alterar e consolidar o contrato social.**

CLAUSULA PRIMEIRA -Altera –se o Capital que era R\$ 150.000,00 (Cem e Cinquenta Mil Reais) passa para R\$ 800.000,00 (Oitocentos Mil Reais).

CLÁUSULA SEGUNDA – **JOSE FELIX DA COSTA FILHO**, integraliza neste ato R\$ 585.000,00 (Quinhentos e Quarenta e Cinco mil Reais), dividido em 585.000 (Quinhentos e Quarenta e Cinco mil) Quota no valor nominal de R\$ 1,00 (Hum Real)em moeda do corrente País. Neste ato. **JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR** Integralize neste ato R\$ 65.000,00 (Cento e Cinco mil Reais). Dividido em 65.000 (Cento e Cinco mil) Quotas de R\$ 1,00 (Hum Real) em moeda correntes País. Neste ato assim subscrito:

JOSE FELIX DA COSTA FILHO	720.000 quotas	R\$ 720.000,00
JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR	80.000 quotas	R\$ 80.000,00
TOTAL	800.000 quotas	R\$ 800.000,00



JUCEMA

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 02 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME**

À vista da modificação ora ajustada consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

CLÁUSULA PRIMEIRA – A sociedade gira sob o nome: **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA – ME** com a sede na Rua Nelson Sereno nº 155 - sala – A – Centro, Presidente Dutra – MA, CEP 65760.000.

CLÁUSULA SEGUNDA - O capital social e de R\$ 800.000,00 (Oitocentos Mil Reais), dividido em 800.000 (oitocentos Mil), quotas de valor nominal R\$ 1.00 (Um Real), cada uma. Integralizadas em moeda corrente do país, neste ato assim subscritas:

JOSE FELIX DA COSTA FILHO	720.000 quotas	R\$ 720.000,00
JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR	80,000 quotas	R\$ 80.000,00
TOTAL	800.000 quotas	R\$ 800.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA – Objeto social é:

43.13-4/00 obras de terraplenagem

42.11-1/01 construção de rodovias, vias e ferrovias.

41.20-4/00 construção de Edifícios

43.21-5/00 instalação e manutenção elétrica (iluminação publica)

42.13-8/00 obras de urbanização – (ruas, praças, e calçadas.)

42.22-7/01 construção de redes de abastecimentos e agua, coleta de esgoto e construção correlata.

42.92-8/01 montagem de estruturas metálicas.

42.99-5/99 outras obras de engenharia civil não especificada anteriormente (aterros)

43.30-4/03 obras de acabamento em gesso e estuque.

43.30-4/04 serviços de pintura de edificios em geral



JUCEMA

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 02 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME**

- 43.30-4/99 outras obras de acabamentos da construção (textura)**
- 43.91-1/01 obras de fundação**
- 43.99-1/03 obras de alvenarias**
- 43.99-1/05 perfuração e construção de poços de agua**
- 77.11-0/00 locação de automóveis sem condutor**
- 81.21-4/00 limpeza em prédios e em domicílios**
- 81.29-0/00 atividades de limpeza não especificada anteriormente (limpa fossa)**
- 81.30-3/00 atividades paisagísticas**
- 81.22-2/00 imunização e controle de pragas urbanas**
- 3812-2/00 coleta de resíduos não perigosos.**

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade iniciou suas atividades em 22/12/2011, e seu prazo de duração e por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, aquém fica assegurado, em igualdade de condições e preço direto de preferencia para a sua aquisição se postas a venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a delas. A alteração contratual pertinente.

CLAUSULA SEXTA - A responsabilidade de cada sócio e restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SETIMA - A administração da sociedade cabe ao sócio **JOSE FELIX DA COSTA FILHO**, isoladamente, com poderes e atribuições de sócio administrador, e autorizado o uso do nome empresarial vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotista ou de terceiros, bem como onerar bens ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.



ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 02 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME

CLÁUSULA OITAVA - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

CLAUSULA NONA - Nos quatro meses seguintes do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

CLÁUSULA DECIMA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinar por todos os sócios.

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA - Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal. A título de, pro labore, observadas as disposições regulamentadas pertinentes.

CLÁUSULA DECIMA SEGUNTA - Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inextinto interesse deste ou dos sócios remanescentes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA - O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou pro crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

JUCEMA

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 02 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME

CLÁUSULA DECIMA QUARTA - Fica eleito o foro da comarca de PRESIDENTE DUTRA - MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e data.

PRESIDENTE DUTRA - MA, 05 de Novembro de 2014.


JOSE FELIX DA COSTA FILHO
Sócio Administrador


JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR
Sócio Cotista



OFÍCIO DO 1º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL - ADRIANA DRUMER GOMES - TITULAR
Antonio Uno, 256, Centro, Presidente Dutra/MA - Cep: 66.780-000 - Fone: 95-36531882.

RECONHECIMENTO 080856

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
1) JOSE FELIX DA COSTA FILHO, (2) JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR

Presidente Dutra, 17 de novembro de 2014

em test. de verdade.

JARDEANE DA SILVA DA CONCEIÇÃO

Escrivente





ARREDOU

SECRETARIA MUNICIPAL DE ECONOMIA, FINANÇAS E ADMINISTRAÇÃO
CPL

RECEBUE OFIC. A DOUTRA P. DE LO. A DOUTA AFIMOP A. JTO ALCUBA
...
...
...
...
...

... AN - AGENCIA ...

...
...
...

...
...
...



Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 25/11/2014 Sob Nº 20140785108
Protocolo : 140785166 de 24/11/2014 NIRE: 21200768660
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA-ME
Chancela : 56C136D90EE86399D19174621256C1BD7AA9691C

São Luis, 25/11/2014
[Handwritten Signature]
Cledinca Bastos da Fonseca
Secretário(a) Geral

[Handwritten Signature]



Consulta Autenticidade de Certidão

Protocolo*

170875296

 Limpar

 Pesquisar

Detalhes da Certidão

Nome da Empresa: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA-ME

Nire: 212.0076866-0

CNPJ: 14.795.690/0001-27

Tipo de Certidão: Inteiro Teor

Protocolo: 170875296

Data da Assinatura: 13/07/2018 09:15

Código de Autenticidade: 44A74A01CF-4E05D4352D-44B2355777-409BB36B2E

 Baixar PDF Assinado



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DAS CIDADES
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÁNSITO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

MA

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
 1603308017

NOME: **JOSE FELIX DA COSTA FILHO**

DOC. IDENTIDADE / ORIG. EMISSOR / UF: **0373724220094 SESC MA**

CPF: **268.633.323-53** DATA NASCIMENTO: **01/01/1960**

FELIAÇÃO: **JOSE FELIX DA COSTA**
JOAQUINA REIS DA COSTA

PERMISSÃO: ACC CAT. HAB: **AB**

Nº REGISTRO: **02720389987** VALIDADE: **25/01/2023** 1ª HABILITAÇÃO: **13/05/1993**

OBSERVAÇÕES:

ASSINATURA DO PORTADOR: *[Signature]* DATA EMISSÃO: **25/01/2018**

LOCAL: **SÃO LUIS, MA**

ASSINATURA DO EMISSOR: *[Signature]* 43796988011
 MA037205455

PROIBIDO PLASTIFICAR
 1603308017

MARANHÃO

AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual a conferi e dou fé.
 Presidente Dutra-MA, 15 de março de 2021.
 Em test. da verdade.

ANDRÉIA DOS SANTOS SILVA COSTA - Tabeliã
 Substituta
 Emolumentos: R\$ 4,00 + FERC: R\$ 0,13 - TOTAL: R\$ 4,13

Poder Judiciario TJMA. Selo:
 AUTENT031575ZYBRJKTC1GRA5U81, 15/03/2021
 10:35:27, Ato: 13.18, Total R\$ 5,12 Emol R\$ 4,63
 FERC R\$ 0,13 FADEP R\$ 0,18 FEMP R\$ 0,18
 Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>



EM BRANCO



BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)



Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: 268.633.323-53

Nome: JOSE FELIX DA COSTA FILHO

Data de Nascimento: 01/01/1960

Situação Cadastral: REGULAR

Data da Inscrição: anterior a 10/11/1990

Digito Verificador: 00

Comprovante emitido às: 14:53:17 do dia 15/04/2021 (hora e data de Brasília).

Código de controle do comprovante: 4B8B.CFDB.08DA.0837



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF"
(/Servicos/CPF/ImpressaoComprovante/ConsultaImpressao.asp).

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)



REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DAS CIDADES
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÁNSITO
 CARTeira NACIONAL DE HABILITAÇÃO

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1604058684

PROIBIDO PLASTIFICAR 1604058684

Nome: **JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR**

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF: 0324341920060 SSPSP MA

CPF: 601.718.943-32 DATA NASCIMENTO: 07/10/1986

FILIAÇÃO: JOSE FELIX DA COSTA FI LHO EDINA MARIA DE SOUZA C OSTA

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB: B

Nº REGISTRO: 04149542780 VALIDADE: 23/05/2023 1ª HABILITAÇÃO: 25/07/2007

OBSERVAÇÕES

Assinatura do Portador: José Felix da C. Júnior

LOCAL: SAO LUIS, MA DATA EMISSÃO: 28/05/2018

Assinatura do Emissor: Laércio Almeida Brito Diretor Geral - Dutra-MA 60814411622 MA028331281

MARANHÃO

Handwritten signature and stamp of Andréia dos Santos Silva Costa

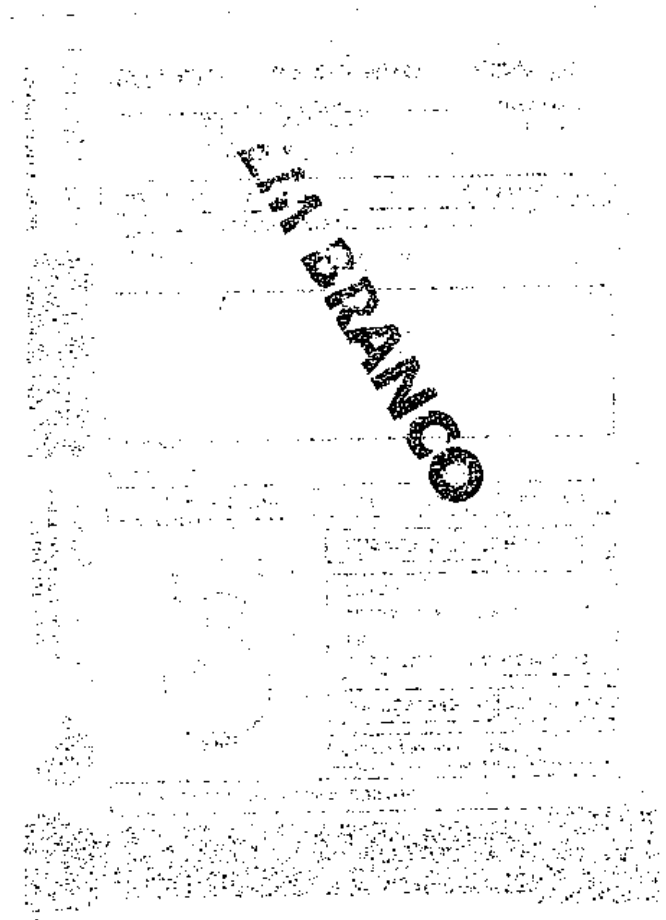
AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual a conferi e dou fé.
 Presidente Dutra-MA, 19 de março de 2021.
 Em test. _____ da verdade.

ANDRÉIA DOS SANTOS SILVA COSTA - Tabeliã Substituta
 Emolumentos: R\$ 4,99 + FERC: R\$ 0,13 = TOTAL: R\$ 5.12

Poder Judiciário TJMA. Selo:
 AUTENT031575JIPX9CK3TQZBPK12, 19/03/2021
 09:37:22, Ato: 13.18, Total R\$ 5,12 Emol R\$ 4,63
 FERC R\$ 0,13 FADEP R\$ 0,18 FEMP R\$ 0,18
 Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>



Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.





BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)



Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: 601.718.943-32

Nome: JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR

Data de Nascimento: 07/10/1986

Situação Cadastral: REGULAR

Data da Inscrição: 18/12/2006

Digito Verificador: 00

Comprovante emitido às: 14:54:18 do dia 15/04/2021 (hora e data de Brasília).

Código de controle do comprovante: F6D3.56B3.4495.95C4



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF"
(/Servicos/CPF/ImpressaoComprovante/ConsultaImpressao.asp).

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)



TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Declaro sob as penalidades da Lei, que a empresa. J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 14.795.690/0001-27, sediada na Rua Nelson Sereno nº 155 – bairro Centro no Município de Presidente Dutra – Maranhão, representada pelo Sr. Jose Felix da Costa Filho, portador do RG nº 037372422009-4 CPF nº 268.633.323-53, inscrito no CREA-MA, sob nº 110054021-0, DECLARA, para os fins do disposto na Lei Complementar nº 123/2006, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que se enquadra como:

- MICROEMPRESA, conforme inc. I do art. 3º da Lei complementar nº 123/2006
- EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inc. II do art. 3º da lei Complementar nº 123/2006

A licitante DECLARA, ainda , que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão no § 4º do art. 3º da mencionada lei, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferencias como critério de desempate no procedimento licitatório da tomada de preços em epigrafe, realizada pela Prefeitura Municipal de Tuntum/MA.

Declaro-se, ainda, ter ciência que a falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº123/06, caracterizará o crime de que trata o Art.299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº8.666/93

Licitante: F & F CONSTRUÇÕES LTDA

Presidente Dutra – MA, 26 de abril de 2021.


F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14 795 690/0001-27
Sócio Administrador



DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Sociedade **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**, com contrato social registrado na Junta Comercial em 22/12/2011, NIRE: 21200768660, CNPJ: 14.795.690/0001-27, estabelecido(a) na RUA NELSON SERENO, 155 SALA A, CENTRO, Presidente Dutra - MA, CEP: 65760-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307

Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO
EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Presidente Dutra - MA, 17/08/2020

JOSÉ FELIX DA COSTA JÚNIOR
Sócio

JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO
Sócio/Administrador

* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

② 6



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
26863332353	JOSE FELIX DA COSTA FILHO
60171894332	JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/08/2020 10:28 SOB N° 20200679392.
PROTOCOLO: 200679392 DE 19/08/2020 16:30.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12003763234. NIRE: 21200768660.
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 20/08/2020
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



AUTENTICIDADE DE DOCUMENTOS

- **PROTOCOLO:** 200679392
- **DATA DO PROTOCOLO:** 19/08/2020
- **NÚMERO DE REGISTRO:** 21200768660
- **ARQUIVAMENTO:** 20200679392
- **EMPRESA:** J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

 Solicitação de Enquadramento (<https://www.empresafacil.ma.gov.br/sigfacil/contrato-social/download-contrato-eletronico/arquivo/YXNzaW5hZG9fMjAyMDA4MTkxNjI4MTdfU29saWNpdGFjYW9kZUVucXVhZHIhbnVudG9fTUZOMjA3NjEyODIzOS5wZGY=/download/2/pessr>)

Se



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA		Protocolo: MAC2101149367			
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21200768660	CNPJ 14.795.690/0001-27	Data de Ato Constitutivo 22/12/2011	Início de Atividade 22/12/2011		
Endereço Completo Rua NELSON SERENO, Nº 155, SALA A, CENTRO - Presidente Dutra/MA - CEP 65760-000					
Objeto Social OBRAS DE TERRAPLENAGEM, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS-VIAS E FERROVIAS, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA-ILUMINAÇÃO PÚBLICA, OBRAS DE URBANIZAÇÃO-RUAS-PRAÇAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTOS E ÁGUA-COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÃO CORRELATA, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE-ATERROS, OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTOS DA CONSTRUÇÃO-TEXTURA, OBRAS DE FUNDAÇÃO, OBRAS DE ALVENARIAS, PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA, LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR, LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS, ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE-LIMPA FOSSA, ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS, IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS, COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS.					
Capital Social R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado		
Dados do Sócio					
Nome JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO	CPF/CNPJ 268.633.323-53	Participação no capital R\$ 720.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato
Nome JOSÉ FELIX DA COSTA JÚNIOR	CPF/CNPJ 601.718.943-32	Participação no capital R\$ 80.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador N	Término do mandato
Dados do Administrador					
Nome JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO	CPF 268.633.323-53	Término do mandato			
Último Arquivamento					
Data 20/08/2020	Número 20200679392	Ato/eventos 307 / 307 - REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE		Situação ATIVA Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/04/2021, às 21:18:21 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código NJ1NGPB.



MAC2101149367

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretário Geral



CONSULTA CERTIDÃO ONLINE

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO **AUTÉNTICO**.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized letter 'E' followed by a flourish.



A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized initial 'E' followed by a long, sweeping flourish.



NIRE (Sede) 21200768660	CNPJ 14.795.690/0001-27	Data de Ato Constitutivo 22/12/2011	Início de Atividade 22/12/2011
Endereço Completo Rua NELSON SERENO, Nº 155, SALA A, CENTRO - Presidente Dutra/MA - CEP 65760-000			
Objeto Social OBRAS DE TERRAPLENAGEM, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS-VIAS E FERROVIAS, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA-ILUMINAÇÃO PÚBLICA, OBRAS DE URBANIZAÇÃO-RUAS-PRAÇAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTOS E ÁGUA-COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÃO CORRELATA, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE-ATERROS, OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTOS DA CONSTRUÇÃO-TEXTURA, OBRAS DE FUNDAÇÃO, OBRAS DE ALVENARIAS, PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA, LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR, LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS, ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE-LIMPA FOSSA, ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS, IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS, COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS.			
Capital Social R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais)	Capital Integralizado R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais)	Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado
Dados do Sócio			
Nome JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO	CPF/CNPJ 268.633.323-53	Participação no capital R\$ 720.000,00	Espécie de sócio Sócio
Administrador S	Término do mandato		
Nome JOSÉ FELIX DA COSTA JÚNIOR	CPF/CNPJ 601.718.943-32	Participação no capital R\$ 80.000,00	Espécie de sócio Sócio
Administrador N	Término do mandato		
Dados do Administrador			
Nome JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO	CPF 268.633.323-53	Término do mandato	
Último Arquivamento			Situação ATIVA
Data 20/08/2020	Número 20200679392	Ato/eventos 307 / 307 - REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/04/2021, às 21:18:21 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código NJ1NGPB.

26/04/2021

Empresa Fácil Maranhão



MAC2101149367

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça

Secretário Geral



CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2101149590	
NIRE 21200768660 CNPJ 14.795.690/0001-27		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo NELSON SERENO, Nº 155, SALA A, CENTRO - Presidente Dutra/MA - CEP 65760-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
307	20200679392	20/08/2020	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
310	20200626167	07/08/2020	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20200274597	16/04/2020	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20200241273	15/04/2020	BALANCO
310	20190875100	26/07/2019	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20190251077	21/03/2019	BALANCO
223	20180077473	14/03/2018	BALANCO
223	20170217957	09/02/2017	BALANCO
902	20160694345	20/09/2016	INDISPONIBILIDADE DE COTAS
223	20160202698	04/02/2016	BALANCO
223	20150236778	27/04/2015	BALANCO
002	20140765166	25/11/2014	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20140132813	24/02/2014	BALANCO
002	20130626856	04/09/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20130118095	18/02/2013	BALANCO
223	20120111934	13/02/2012	BALANCO
315	20110840348	22/12/2011	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200768660	22/12/2011	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/04/2021, às 21:18:38 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código OS9LOHUF.



MAC2101149590

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretário(a) Geral



CONSULTA CERTIDÃO ONLINE

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO **AUTÉNTICO**.



A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'E' followed by a long, sweeping horizontal stroke.



NIRE 21200768660 CNPJ 14.795.690/0001-27			Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo NELSON SERENO, Nº 155, SALA A, CENTRO - Presidente Dutra/MA - CEP 65760-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
307	20200679392	20/08/2020	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
310	20200626167	07/08/2020	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20200274597	16/04/2020	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20200241273	15/04/2020	BALANCO
310	20190875100	26/07/2019	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20190251077	21/03/2019	BALANCO
223	20180077473	14/03/2018	BALANCO
223	20170217957	09/02/2017	BALANCO
902	20160694345	20/09/2016	INDISPONIBILIDADE DE COTAS
223	20160202698	04/02/2016	BALANCO
223	20150236778	27/04/2015	BALANCO
002	20140765166	25/11/2014	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20140132813	24/02/2014	BALANCO
002	20130626856	04/09/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20130118095	18/02/2013	BALANCO
223	20120111934	13/02/2012	BALANCO
315	20110840348	22/12/2011	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200768660	22/12/2011	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/04/2021, às 21:18:38 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código OS9LOHUF.



MAC2101149590

Lilian Theresa Rodrigues Mondonça

Secretário(a) Geral



8
6



TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA

DECLARAÇÃO FORMAL DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Ao Sr. Presidente da Comissão Permanente de Licitações do
Município de Tuntum/MA,

F & F. CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 14.795.690/0001-27, estabelecida na Rua Nelson Sereno nº 155 – bairro Centro no Município de Presidente Dutra – Maranhão, por intermédio de seu representante legal Sr. José Felix da Costa Filho, brasileiro, casado, contador nº 110054021-0 – CREA/MA, portador da Cédula de Identidade/RG nº 037372422009-4 e inscrito no CPF sob o nº 268.633.323-53, residente e domiciliado na Rua CT 03 Quadra 06 Lote 27 Casa nº 27 – bairro Colina Park, no Município de Presidente Dutra - MA, declara sob as penalidades da lei, que esta localizada e em pleno funcionamento, no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto, conforme fotos em anexos do prédio e suas instalações. Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos, mobiliários e maquinários pertinentes as suas atividades.

LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA:

ENDEREÇO: Rua Nelson Sereno nº155 B
CIDADES/ESTADO: Presidente Dutra-MA
CEP: 65760-000
E-MAIL: jfconstrucoes.projetos@gmail.com
PONTO DE REFERÊNCIA: Frente Escritório advocacia (Brasil Sereno)
Direita Banco (SICOOB)
Esquerda Loja de Roupas (LARA MODAS)

Declaramos ter ciência que a ausência de sede/instalações adequadas e compatíveis, comprovada através de visita *in loco* realizada pela Comissão Permanente de Licitação, ressalvada o direito a ampla defesa, ensejará automaticamente na inabilitação desta empresa. Declaramos, ainda, que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal de Tuntum – MA, de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração.

Licitante: F & F CONSTRUÇÕES LTDA

Presidente Dutra – MA, 26 de abril de 2021.


F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Cargo Administrador



F & F CONSTRUÇÕES LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC MUNICIPAL Nº 43.0033



FRENTE DO ESCRITORIO

Latitude – 05.1698509



@6

Longitude – 44.2964285

Handwritten signature
F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ Nº 14.795.690/0001-27
Administrador



PORTA DE ENTRADA

Latitude – 05.1698509

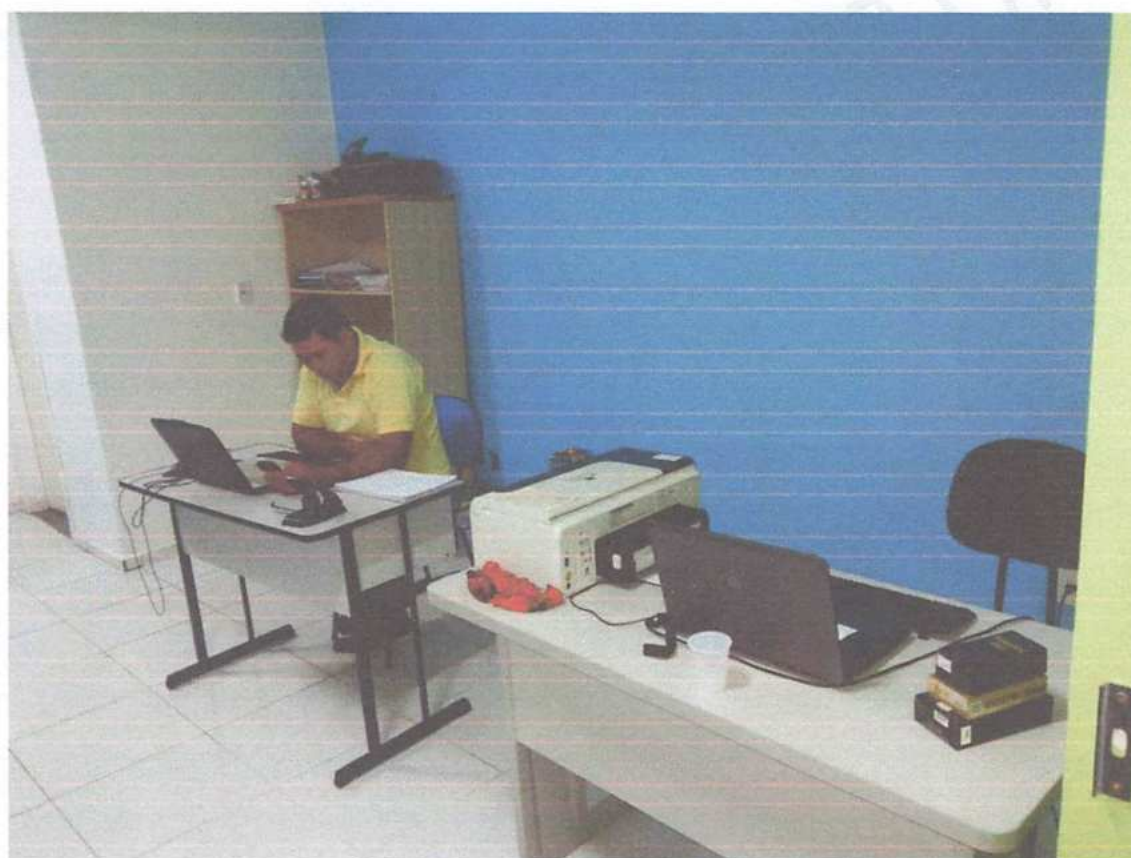


Longitude – 44.2964285

[Handwritten Signature]
F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Cargo: Administrador



PROJETOS E ORÇAMENTOS



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
F & F Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador



CONTRATOS



②

6


F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador



ADMINISTRAÇÃO



Ⓢ
b


F. & F. Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador



RECEPÇÃO



④

6

J.F. Costa Filho
F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador



SECRETARIA



6
@

[Handwritten Signature]
F. & F. Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador



F & F CONSTRUÇÕES LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.796.696/0001-27 e INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033

TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 ÀS 09:00 HS
RUA FREDERICO COELHO, Nº 411, CENTRO, TUNTUM - MA
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ENVELOPE Nº 001



DOCUMENTO DE HABILITAÇÃO

Empresa: F & F CONTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27

Rua Nelson Sereno, nº 155-B - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000
Telefone (99) 8108 - 0252 - (99) 9186-1751 imail- - jfconstrucoes.projetos@gmail.com



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033



TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 ÀS 09:00 HS

RUA FREDERICO COELHO, Nº 411, CENTRO, TUNTUM - MA

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DOCUMENTO DE HABILITAÇÃO

Empresa: F & F CONTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27

Rua Nelson Sereno, nº 155-B - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000
Telefone (99) 8108 - 0252 - (99) 9186-1751 imail- - jfconstrucoes.projetos@gmail.com

CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL
CONFORME LEI FEDERAL nº 8.666/93 e ALTERAÇÕES

C.R.C. nº
008/2021

CNPJ / CEI / CPF nº
14.795.690/0001-27

VALIDADE
22.10.2021

Razão Social:

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

Nome de Fantasia:

F & F CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço da Empresa:

RUA NELSON SERENO, 155, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA-MA
CEP:65.760-000

Nome do Representante Legal:


JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO

Data de Expedição:

22.04.2021

Ramo de Atividade Principal:

OBRAS DE TERRASPLENAGEM



Manoel Fontes de Araújo Júnior
Membro da CPL

AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma
reprodução fiel do documento original e com a qual a conferi
e dou fé.

Presidente Dutra-MA, 22 de abril de 2021.
Em test. _____ da verdade.

VANUZA COELHO DA COSTA - Escrevente Autorizada
Emolumentos: R\$ 4,99 + FERC: R\$ 0,13 = TOTAL: R\$ 5,12

Poder Judiciário TJMA. Selo:
AUTENT031575B40S4DBAA4XPBA59, 22/04/2021
12:00:19, Ato: 13.18, Total R\$ 5,12 Emol R\$ 4,63
FERC R\$ 0,13 FADEP R\$ 0,18 FEMP R\$ 0,18
Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>



EM BRANCO

EM BRANCO



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 14.795.690/0001-27
Razão Social: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

Atividade Econômica Principal:

4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

Endereço:

RUA NELSON SERENO, 155 - CENTRO - Presidente Dutra / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 22/04/2021 09:03

03



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 14.795.690/0001-27 DUNS®: 90*****26
Razão Social: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
Nome Fantasia: F & F CONSTRUCOES LTDA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 26/10/2021
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	20/06/2021
FGTS	Validade:	09/05/2021
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	18/10/2021

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	06/08/2021
Receita Municipal	Validade:	09/06/2021

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2021

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 22/04/2021 09:02

CPF: 268.633.323-53 Nome: JOSE FELIX DA COSTA FILHO

Ass: _____



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

EMPRESA Nº 02.518.480/0001-77 e INSC. ESTADUAL Nº 43.40033



REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTERIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

MA

NOME: **JOSE FELIX DA COSTA FILHO**

DOC. IDENTIDADE / ORIG. EMISSOR / UF: **0373724220094 SEBC MA**

CPF: **268.633.323-53** DATA NASCIMENTO: **01/01/1960**

FILIAÇÃO: **JOSE FELIX DA COSTA**
JOAQUINA REIS DA COSTA

PERMISSÃO: ACC CAT. HAB: **AB**

Nº REGISTRO: **02720389987** VALIDADE: **25/01/2023** 1ª HABILITAÇÃO: **13/05/1993**

OBSERVAÇÕES:

ASSINATURA DO PORTADOR: *[Handwritten Signature]* DATA EMISSÃO: **25/01/2018**

LOCAL: **SAO LUIS, MA**

ASSINATURA DO EMISSOR: *[Handwritten Signature]* 43796988011
MA037205455

MARANHÃO

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1603308017

PROIBIDO PLASTIFICAR 1603308017

AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual a conferi e dou fé.

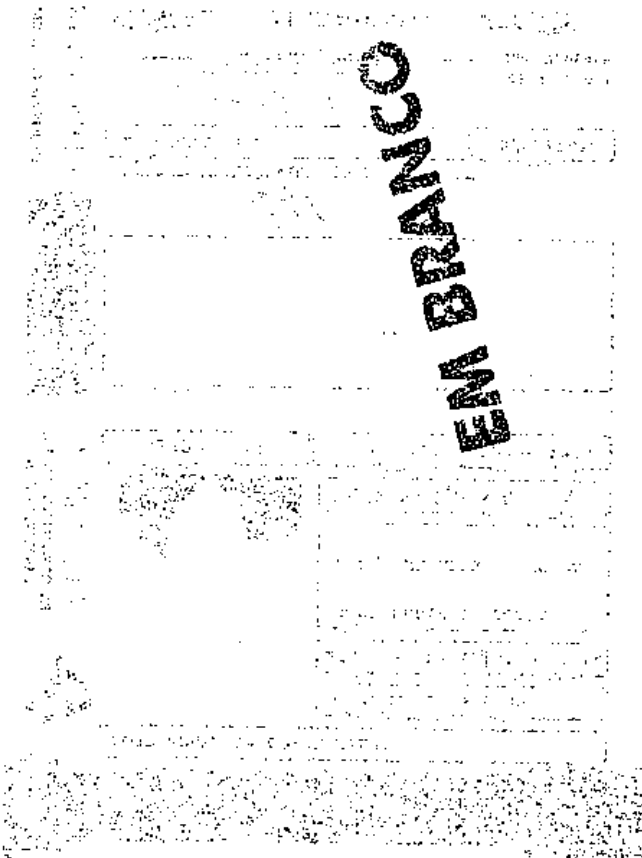
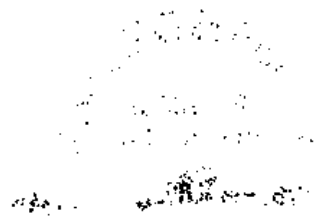
Presidente Dutra-MA, 15 de março de 2021.
Em test. da verdade.

ANDRÉIA DOS SANTOS SILVA COSTA - Tabeliã
Substituta

Emolumentos: R\$ 4,00 + FERC: R\$ 0,13 = TOTAL: R\$ 4,13

Poder Judiciário TJMA. Selo:
AUTENT0315751KL9VOKX901Y9406, 15/03/2021
10:35:27, Ato: 13.18, Total R\$ 5,12 Emol R\$ 4,63
FERC R\$ 0,13 FADEP R\$ 0,18 FEMP R\$ 0,18
Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>





EM BRANCO

BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)



Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: 268.633.323-53

Nome: JOSE FELIX DA COSTA FILHO

Data de Nascimento: 01/01/1960

Situação Cadastral: REGULAR

Data da Inscrição: anterior a 10/11/1990

Digito Verificador: 00

Comprovante emitido às: 14:53:17 do dia 15/04/2021 (hora e data de Brasília).

Código de controle do comprovante: 4B8B.CFDB.08DA.0837



06

Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF"
(/Servicos/CPF/ImpressaoComprovante/ConsultaImpressao.asp).

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DAS CIDADES
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSTO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

1604058684
 VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

NOME
JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR

DOC. IDENTIDADE / ORIG. EMISSOR / UF
 0324341920060 SSPSP MA

CPF
 601.718.943-32

DATA NASCIMENTO
 07/10/1986

FILIAÇÃO
 JOSE FELIX DA COSTA FI
 LHO
 EDINA MARIA DE SOUZA C
 OSTA

PERMISSÃO ACC CAT. HAR
 B

Nº REGISTRO
 04149542780

VALIDADE
 23/05/2023

1ª HABILITAÇÃO
 25/07/2007

OBSERVAÇÕES

1604058684
 PROIBIDO PLASTIFICAR

Assinatura do Portador
 José Felix da C. Júnior

LOCAL
 SAO LUIS, MA

DATA EMISSÃO
 28/05/2018

Assinatura do Emissor
 60814411622
 MA028331281

MARANHÃO

AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma
 reprodução fiel do documento original e com a qual a conferi
 e dou fé.
 Presidente Dutra-MA, 19 de março de 2021.
 Em test. _____ da verdade.

ANDREIA DOS SANTOS SILVA COSTA - Tabeliã
 Substituta
 Emolumentos: R\$ 4,99 + FERC: R\$ 0,13 = TOTAL: R\$ 5,12

Poder Judiciário TJMA. Selo:
 AUTENT031575MXS5E Z266VXDYK63, 19/03/2021
 09:37:23. Ato: 13.18, Total R\$ 5,12 Emol R\$ 4,63
 FERC R\$ 0,13 FADEP R\$ 0,18 FEMP R\$ 0,18
 Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>



Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

EM BRANCO



BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)



Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: 601.718.943-32

Nome: JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR

Data de Nascimento: 07/10/1986

Situação Cadastral: REGULAR

Data da Inscrição: 18/12/2006

Digito Verificador: 00

Comprovante emitido às: 14:54:18 do dia 15/04/2021 (hora e data de Brasília).

Código de controle do comprovante: F6D3.56B3.4495.95C4



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF"
(/Servicos/CPF/ImpressaoComprovante/ConsultaImpressao.asp).

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO, brasileiro, nascido, em Coroata – MA em 01/01/1960, casado, com comunhão Universal de bens, empresário, portador da cédula de identidade RG 037372422009-4, S.E.S.C-MA expedida em 01/07/2009, inscrito no CPF/MF sob o nº 268.633.323-53, residente na Rua Joana Lima de Macedo, nº s/n - Bairro Paulo Falcão – Presidente Dutra – MA – CEP 65760-000;

JOSÉ FELIX DA COSTA JUNIOR, brasileiro, nascido, em Barra do Corda – MA em 07/10/1986, solteiro, empresário, portador da cédula de identidade RG 032434192006-0, S.E.S.C-MA expedida em 30/04/2009, inscrita no CPF/MF sob o nº 601.718.943-32, residente na Rua Joana Lima de Macedo, nº s/n - Bairro Paulo Falcão – Presidente Dutra – MA – CEP 65760-000; Resolvem de comum acordo a constituírem uma sociedade empresária, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade girará sob a Firma Social de **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA** e terá sede e domicílio na Rua Joana Lima de Macedo, Nº 1 - Bairro Paulo Falcão Presidente Dutra – MA CEP 65760-000.

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade iniciará suas atividades na data do seu Registro na Junta Comercial do Estado do Maranhão e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA TERCEIRA: O objeto será:

43.13-4/00 OBRAS DE TERRAPLENAGEM.

41.20-4/00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

43.19-5/00 SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE TERRENO (MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA)

43.21-5/00 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA

42. 13-8/00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO (Ruas, Praças, calçadas.)

42.22-7/01 CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÃO CORRELATAS

42.92-8/01 MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS.

42.99-5/99 OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE.

43.30-4/03 OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE

43.30-4/04 SERVIÇOS DE PINTURAS DE EDIFÍCIOS EM GERAL.

43.30-4/99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO.

43.91-1/01 OBRAS DE FUNDAÇÃO.

43.99-1/03 OBRAS DE ALVENARIAS.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
 BARRA DO CORDA



11/084033-0



JUCEMA

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

- 19.24-8/00 TRANSPORTE ESCOLAR
- 49.29-9/02 TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS
- 38.11-4/00 COLETA DE RESIDUOS NÃO PERIGOSO
- 43.99-1/05 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA.
- 81.21-4/00 LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICILIO
- 81.29-0/00 ATIVIDADE DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE.
- 81.30-3/00 ATIVIDADE PAISAGISTICAS
- 43.30-4/04 SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL.

JUCEMA
Barra do Corda

JUCEMA
Barra do Corda

CLÁUSULA QUARTA: O capital social será de R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais) dividido em 100.000 (Cem Mil) quotas sociais de valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, pelos sócios:

NOMES	QUOTAS	R\$	%
JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO	90.000	90.000,00	90
JOSÉ FELIX DA COSTA JUNIOR	10.000	10.000,00	10
TOTAL	100.000	100.000,00	100

CLÁUSULA QUINTA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (art. 1.052, CC/2002)

CLÁUSULA SEXTA: A administração da sociedade caberá ao sócio **JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO**, com os poderes e atribuições de sócio Administrador de assinar, isoladamente e/ou indistintamente, sendo-lhes autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (artigos 997, VI; 1.013, 1.015, 1064, CC/2002).

CLÁUSULA SÉTIMA: O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002)

CLÁUSULA OITAVA: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de

JUCEMA

JUCEMA

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (art. 1.056, art. 1.057, CC/2002)

CLÁUSULA NONA: Ao término da cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas. (art. 1.065, CC/2002)

CLÁUSULA DÉCIMA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso. (arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002)

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros, sucessora e a incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (art. 1.028 e art. 1.031, CC/2002)

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro central da cidade de Presidente Dutra - MA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Presidente Dutra - MA, 05 de Dezembro de 2011

Jose Felix da Costa Filho

JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO

SÓCIO ADMINISTRADOR

Jose Felix da Costa Junior

JOSÉ FELIX DA COSTA JUNIOR
SOCIO COTISTA

CARTÓRIO DO 1º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL - ADRIANA BRUNER GOMES - TITULAR
 R. C. Filho Gomes, 248, Centro, Presidente Dutra, MA. - Cep: 65780-000 - Fone: 89-2821487

RECONHECIMENTO 023824
 Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
 JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO,
 JOSÉ FELIX DA COSTA JUNIOR,
 Presidente Dutra, 20 de dezembro de 2011
 Em test. da verdade
 VANUSA COELHO DA COSTA - Escrivente

00018293353
 00018293356



JUCEMA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
 CERTIFICO O REGISTRO EM 22/12/2011
 SOB O NÚMERO 21200768650
 Protocolo 11/084033-0
 F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 em 09/12/2011 às 19:36
 Nº AD 147.096
 www.jucema.ma.gov.br



certificado através do protocolo nº: 170868044



ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME

JOSE FELIX DA COSTA FILHO, brasileiro, casado, nascido na cidade de Coroata - MA em 01/01/1960, empresário, portador da cédula de identidade RG 037372422009-4 SESC/MA, expedida em 01/07/2009, inscrita no CPF/MF sob o nº 268.633.323-53, residente e domiciliada na Rua Graça Aranha nº 1 centro - Presidente Dutra - MA - CEP 65760-000.

JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR, brasileiro, solteiro, nascido na cidade de Barra do Corda - MA em 07/01/1986, empresário, portador da cédula de identidade RG 032434192006-0 SESC/MA, expedida em 30/04/2009 inscrito no CPF/MF sob o nº 601.718.943-32 residente e domiciliado na Rua Graça Aranha nº 6 Apartamento 06 - Centro - Presidente Dutra - MA - CEP 65760-000. Únicos sócios da sociedade empresarial J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME, com sede na Rua Joana Lima de Macêdo, nº 1 - bairro Paulo Falcão - Presidente Dutra - MA. CEP 65760-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão (JUCEMA) sob o NIRE 21200768660 em 22/12/2011 e CNPJ- MF nº 14.795.690/0001-27. Resolvem assim alterar e consolidar o contrato social.

CLAUSULA PRIMEIRA - Altera - se o Endereço da Rua Joana Lima de Macêdo nº 1 centro Presidente Dutra - MA CEP 65760-000 para Rua Nelson Sereno nº 155 Sala A - Presidente Dutra, centro CEP 65760-000.

CLAUSULA SEGUNDA - objetivo social é:

- 43.13-4/00 obras de terraplenagem
- 41.20-4/00 construção de edifícios
- 01.61-0/03 serviços de reparação de terreno, não especificados anteriormente.
- 43.21-5/00 instalação e manutenção elétrica
- 42.13-8/00 obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.22-7/01 construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlata.
- 42.92-8/01 montagem de estruturas metálicas
- 42.99-5/99 outras obras de engenharia civil não especificada anteriormente
- 43.30-4/03 obras de acabamentos em gesso e estuque.
- 43.30-4/04 serviços de pintura de edifícios em geral.
- 43.30-4/99 outras obras de acabamentos da construção
- 43.91-1/01 obras de fundação.
- 43.99-1/03 obras de alvenarias.
- 49.24-8/00 transporte escolar

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE J. F DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME

- 49.29-9/02 transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob-regime de fretamento, intermunicipal e internacional.**
- 38.11-4/00 coleta de resíduos não perigosos**
- 43.99-1/05 perfuração e construção de poços de água.**
- 81.21-4/00 limpeza em prédios e em domicílios.**
- 81.29-0/00 atividade de limpeza não especificada anteriormente**
- 81.30-3/00 atividades paisagísticas.**

CLAUSULA TERCEIRA – Altera-se a Atividade Econômica para:

- 41.20-4/00 construção de edifícios**
- 43.21-5/00 instalação e manutenção elétrica (iluminação pública)**
- 42.13-8/00 obras de urbanização (rua, praças, calçadas.)**
- 42.22-7/01 construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlata.**
- 42.92-8/01 montagem de estruturas metálicas**
- 42.99-5/99 outras obras de engenharia civil não especificada anteriormente (aterros).**
- 43.30-4/03 obras de acabamentos em gesso e estuque.**
- 43.30-4/04 serviços de pintura de edifícios em geral.**
- 43.30-4/99 outras obras de acabamentos da construção(textura).**
- 43.91-1/01 obras de fundação.**
- 43.99-1/03 obras de alvenarias.**
- 77.11-0/00 locação de veículo automotores e máquinas pesada**
- 43.99-1/05 perfuração e construção de poços de água.**
- 77.11-0/00 locação de automóveis sem condutor.**
- 81.21-4/00 limpeza em prédios e em domicílios.**
- 81.29-0/00 atividade de limpeza não especificada anteriormente (limpa fossa)**
- 81.30-3/00 atividades paisagísticas.**
- 81.22-2/00 imunização e controle de pragas urbanas.**
- 3812-2/00 coletas de resíduos perigosos.**

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
J. F DA COSTA FILHO & CIA. LTDA - ME**

- 77.11-0/00 LOCAÇÃO DE VEICULO AUTOMOTORES E MAQUINAS PESADAS**
- 43.99-1/05 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE AGUA.**
- 77.11-0/00 LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR.**
- 81.21-4/00 LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS.**
- 81.29-0/00 ATIVIDADE DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE (LIMPA FOSSA)**
- 81.30-3/00 ATIVIDADES PAISAGISTICAS.**
- 81.22-2/00 IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS.**
- 3812-2/00 COLETAS DE RESIDUOS PERIGOSOS.**

CLAUSULA QUARTA - O capital social é de R\$. 150, 000,00 (Cem Cinquenta Mil Reais), dividido em 120.000 (Cem Vinte Mil) quotas de valor nominal R\$ 1.00 (um real), cada uma, integralizadas em moeda corrente do Pais, neste ato assim subscritas:

JOSE FELEX DA COSTA COSTA FILHO	135,000 quotas	R\$ 135.000,00
JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR	15,000 quotas	R\$ 15.000,00
TOTAL	150.000 quotas	R\$ 150.000,00

CLAUSULA QUINTA - A sociedade iniciou suas atividades em 22/12/2011, e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLAUSULA SEXTA - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLAUSULA SETIMA - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLAUSULA OITAVA - A administração da sociedade cabe ao sócio **JOSE FELIX DA COSTA FILHO**, isoladamente, com poderes e atribuições de sócia administradora, e autorizado o uso do nome empresarial vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLAUSULA NONA - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

CLAUSULA DECIMA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

(Handwritten signatures and initials)

JUCEMA

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
 J. F DA COSTA FILHO & CIA - LTDA - ME**

CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA - Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLAUSULA DÉCIMA TERCEIRA - Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLAUSULA DÉCIMA QUARTA - O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLAUSULA DÉCIMA QUINTA - Fica eleito o foro da Comarca de PRESIDENTE DUTRA - MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor forma e data.

JUCEMA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
 Nº 2013052685
 Nº 13052685-6
 Nº 2 0076866 0
 J. F DA COSTA FILHO & CIA LTDA-ME
 CLEDIRICE BASTOS DA FONSECA
 SECRETÁRIA GERAL

JUCEMA

Nº AE 150.417

PRESIDENTE DUTRA - MA, 12 de Agosto de 2013.

Jose Felix da Costa Filho
 JOSE FELIX DA COSTA FILHO
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Jose Felix da Costa Junior
 JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR
 SÓCIA COTISTA

1000 Fiscalizar
 1000 Poder Judiciário
 1000 Justiça de Justiça
 1000 Reconhecimento
 1000 Registro de Firms

1000 OFÍCIO DO 1º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL - ADRIANA BRUNER GOMES - TITULAR
 Ionio Dina, 208, Centro, Presidente Dutra/MA - Cep: 65760-000 - Fone: 99-36631692

RECONHECIMENTO 053482

conheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
 JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR, (2) JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO
 Presidente Dutra, 27 de agosto de 2013
 test.: da verdade.

Escrivente
 HANNA INGRIDY PEREIRA DE SOUSA

000021398159





Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Secretaria de Comércio e Serviços
Departamento Nacional de Registro do Comércio
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
BARRA DO CORDA



11/084034-8

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE ME

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial DO ESTADO DO MARANHÃO

A Sociedade **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**, estabelecida na RUA JOANA LIMA DE MACEDO, 1, PAULO FALCÃO, PRESIDENTE DUTRA, MA, CEP: 65.760-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 315

Descrição do Ato: ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA

PRESIDENTE DUTRA - MA - MA, 05 de Dezembro de 2011.

Jose Felix da Costa Filho *Jose Felix da Costa Junior*
Sócio: JOSE FELIX DA COSTA FILHO Sócio: JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR

Para uso exclusivo da Junta Comercial:

<p>DEFERIDO EM <u>09/12/2011</u></p> <p><i>Sonali Franco Milhomem</i> Sonali Franco Milhomem Chefe de Escritório Regional da JUCEMA de Barra do Corda-MA Matrícula: 2311</p>	<p>JUCEMA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO</p> <p>CERTIFICADO DE REGISTRO EM 22/12/2011 Nº DO NÚMERO 20110840348 Protocolo 11/084034-8 Impresso 21 2.0076865 0 - DA COSTA FILHO & CIA LTDA</p> <p><i>Sonali Franco Milhomem</i> SONALI FRANCO MILHOMEM CHEFE DO ESC REG DE B DO CO</p>	 <p>Nº AD 147.093</p>
--	--	---------------------------------

6

16



JUCEMA

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 02 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
PRESIDENTE DUTRA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME



14/076516-6

JOSE FELIX DA COSTA FILHO, brasileiro, casado, nascido na cidade de Coroatá – MA em 01/01/1960, empresário portador da cédula de identidade RG 037372422009-4 SEDC/MA, expedida em 01/07/2009, inscrito no CPF/MF sob nº 268.633.323-53, residente e domiciliado na Rua Graça Aranha nº 1 centro- Presidente Dutra – MA – CEP 65760-000.

JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR, brasileiro, casado, nascido na cidade de Barra do Corda – MA em 07/10/1986, empresário portador da cédula de identidade RG 032434192006-0 SESC/MA expedida em 30/04/2009 inscrito no CPF/MF sob nº 601.718.943-32 residente e domiciliado a Rua Graça Aranha nº 6 Apartamento 06 – Centro – Presidente Dutra – MA – CEP 65760.000. Unidos sócios de sociedade empresarial **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA – ME**, com sede a Rua Nelson Sereno nº 155 – Sala – A - bairro Centro – Presidente Dutra – MA. CEP 65760.000, registrados na junta Comercial do Estado do Maranhão (JUCEMA) sob o NIRE 21200768660 em 22/12/2011 e CNPJ – MF nº 14.795.690/0001-27. **Resolvem assim alterar e consolidar o contrato social.**

CLAUSULA PRIMEIRA -Altera -se o Capital que era R\$ 150.000,00 (Cem e Cinquenta Mil Reais) passa para R\$ 800.000,00 (Oitocentos Mil Reais).

CLÁUSULA SEGUNDA – **JOSE FELIX DA COSTA FILHO**, integraliza neste ato R\$ 585.000,00 (Quinhentos e Quarenta e Cinco mil Reais), dividido em 585.000 (Quinhentos e Quarenta e Cinco mil) Quota no valor nominal de R\$ 1,00 (Hum Real)em moeda do corrente País. Neste ato. **JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR** Integralize neste ato R\$ 65.000,00 (Cento e Cinco mil Reais). Dividido em 65.000 (Cento e Cinco mil) Quotas de R\$ 1,00 (Hum Real) em moeda correntes País. Neste ato assim subscrito:

JOSE FELIX DA COSTA FILHO	720.000 quotas	R\$ 720.000,00
JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR	80.000 quotas	R\$ 80.000,00
TOTAL	800.000 quotas	R\$ 800.000,00

JUCEMA

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 02 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME**

À vista da modificação ora ajustada consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

CLÁUSULA PRIMEIRA – A sociedade gira sob o nome: **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA – ME** com a sede na Rua Nelson Sereno nº 155 - sala – A – Centro, Presidente Dutra – MA, CEP 65760.000.

CLÁUSULA SEGUNDA - O capital social e de R\$ 800.000,00 (Oitocentos Mil Reais), dividido em 800.000 (oitocentos Mil), quotas de valor nominal R\$ 1.00 (Um Real), cada uma. Integralizadas em moeda corrente do país, neste ato assim subscritas:

JOSE FELIX DA COSTA FILHO	720.000 quotas	R\$ 720.000,00
JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR	80,000 quotas	R\$ 80.000,00
TOTAL	800.000 quotas	R\$ 800.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA – Objeto social é:

43.13-4/00 obras de terraplenagem

42.11-1/01 construção de rodovias, vias e ferrovias.

41.20-4/00 construção de Edifícios

43.21-5/00 instalação e manutenção elétrica (iluminação publica)

42.13-8/00 obras de urbanização – (ruas, praças, e calçadas.)

42.22-7/01 construção de redes de abastecimentos e agua, coleta de esgoto e construção correlata.

42.92-8/01 montagem de estruturas metálicas.

42.99-5/99 outras obras de engenharia civil não especificada anteriormente (aterros)

43.30-4/03 obras de acabamento em gesso e estuque.

43.30-4/04 serviços de pintura de edificios em geral

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL N° 02 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME**

- 43.30-4/99 outras obras de acabamentos da construção (textura)**
- 43.91-1/01 obras de fundação**
- 43.99-1/03 obras de alvenarias**
- 43.99-1/05 perfuração e construção de poços de agua**
- 77.11-0/00 locação de automóveis sem condutor**
- 81.21-4/00 limpeza em prédios e em domicílios**
- 81.29-0/00 atividades de limpeza não especificada anteriormente (limpa fossa)**
- 81.30-3/00 atividades paisagísticas**
- 81.22-2/00 imunização e controle de pragas urbanas**
- 3812-2/00 coleta de resíduos não perigosos.**

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade iniciou suas atividades em 22/12/2011, e seu prazo de duração e por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, aquém fica assegurado, em igualdade de condições e preço direto de preferencia para a sua aquisição se postas a venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a delas. A alteração contratual pertinente.

CLAUSULA SEXTA - A responsabilidade de cada sócio e restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SETIMA - A administração da sociedade cabe ao sócio **JOSE FELIX DA COSTA FILHO**, isoladamente, com poderes e atribuições de sócio administrador, e autorizado o uso do nome empresarial vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotista ou de terceiros, bem como onerar bens ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.



ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 02 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME

CLÁUSULA OITAVA - Ao termino de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

CLAUSULA NONA - Nos quatro meses seguintes do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

CLÁUSULA DECIMA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinar por todos os sócios.

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA - Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal. A título de, pro labore, observadas as disposições regulamentadas pertinentes.

CLÁUSULA DECIMA SEGUNTA - Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuara suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inextinto interesse deste ou dos sócios remanescentes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA - O administrador declara, sob as penas da lei, de que não esta impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou pro crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica, ou a propriedade.

JUCEMA

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 02 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA – ME

CLÁUSULA DECIMA QUARTA - Fica eleito o foro da comarca de PRESIDENTE DUTRA – MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e data.

PRESIDENTE DUTRA – MA, 05 de Novembro de 2014.


 JOSE FELIX DA COSTA FILHO
 Sócio Administrador


 JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR
 Sócio Cotista



ATÓRIO DO 1º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL - ADRIANA BRUNER GOMES - TITULAR
 Antonio Lino, 268, Centro, Presidente Dutra/MA - Cep: 66.90-000 - Fone: 36-3633182.
RECONHECIMENTO 080956
 Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
 1) JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO, (2) JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR -
 Presidente Dutra, 17 de novembro de 2014
 Em test. da verdade.
 Escrivente







444

BOCADINOS...

BOCADINOS...

BOCADINOS...

BOCADINOS...

BOCADINOS...

BOCADINOS...

BOCADINOS...

BOCADINOS...



JUCEMA



Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 25/11/2014 Sob Nº 20140785168
Protocolo : 140785168 de 24/11/2014 NIRE: 21200768660
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA-ME
Chancela : 56C136D90EE96399D18174621256C1BD7AA9691C

São Luis, 25/11/2014

Cledinice Bastos da Fonseca
Secretário(a) Geral

6



Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 14.795.690/0001-27 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 22/12/2011
NOME EMPRESARIAL J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) F & F CONSTRUCOES LTDA			PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 41.20-4-00 - Construção de edifícios 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R NELSON SERENO	NÚMERO 155	COMPLEMENTO *****	
CEP 65.760-000	BARRIO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO PRESIDENTE DUTRA	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO LOBATOLAUBER@HOTMAIL.COM		TELEFONE (99) 3663-1211/ (99) 8220-8384	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 22/12/2011	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 15/04/2021 às 16:24:48 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 14.795.690/0001-27 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 22/12/2011
NOME EMPRESARIAL J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R NELSON SERENO	NÚMERO 155	COMPLEMENTO *****
CEP 65.760-000	BARRIO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO PRESIDENTE DUTRA
UF MA		
ENDEREÇO ELETRÔNICO LOBATOLAUBER@HOTMAIL.COM		TELEFONE (99) 3663-1211/ (99) 8220-8384
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 22/12/2011	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.
Emitido no dia 15/04/2021 às 16:24:48 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

CONSULTAR QSA

VOLTAR

IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

[Passo a passo para o CNPJ](#)

[Consultas CNPJ](#)

[Estatísticas](#)

[Parceiros](#)

[Serviços CNPJ](#)

6



Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ: 14.795.690/0001-27
NOME EMPRESARIAL: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CAPITAL SOCIAL: R\$800.000,00 (Oitocentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial: JOSE FELIX DA COSTA FILHO
Qualificação: 49-Sócio-Administrador

Nome/Nome Empresarial: JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR
Qualificação: 22-Sócio

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 15/04/2021 às 16:26 (data e hora de Brasília).



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 14.795.690/0001-27 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 22/12/2011
NOME EMPRESARIAL J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) F & F CONSTRUCOES LTDA			PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 41.20-4-00 - Construção de edifícios 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R NELSON SERENO	NÚMERO 155	COMPLEMENTO *****	
CEP 65.760-000	BARRIO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO PRESIDENTE DUTRA	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO LOBATOLAUBER@HOTMAIL.COM		TELEFONE (99) 3663-1211/ (99) 8220-8384	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 22/12/2011	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 26/04/2021 às 09:32:31 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2




 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 14.795.690/0001-27 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 22/12/2011
NOME EMPRESARIAL J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R NELSON SERENO	NÚMERO 155	COMPLEMENTO *****	
CEP 65.760-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO PRESIDENTE DUTRA	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO LOBATOLAUBER@HOTMAIL.COM		TELEFONE (99) 3663-1211/ (99) 8220-8384	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 22/12/2011	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 26/04/2021 às 09:32:31 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

 CONSULTAR QSA

 VOLTAR

 IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

[Passo a passo para o CNPJ](#)

[Consultas CNPJ](#)

[Estatísticas](#)

[Parceiros](#)

[Serviços CNPJ](#)

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 14.795.690/0001-27
Razão Social: J F DA COSTA FILHO E CIA LTDA
Endereço: RUA NELSON SERENO 155 / CENTRO / PRESIDENTE DUTRA / MA / 65760-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 10/04/2021 a 09/05/2021

Certificação Número: 2021041004565544125506

Informação obtida em 19/04/2021 08:22:03

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 14.795.690/0001-27

Razão social: J F DA COSTA FILHO E CIA LTDA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
10/04/2021	10/04/2021 a 09/05/2021	2021041004565544125506
2/03/2021	22/03/2021 a 20/04/2021	2021032204291179923825
03/03/2021	03/03/2021 a 01/04/2021	2021030305201371127525
10/02/2021	10/02/2021 a 11/03/2021	2021021003263232756786
22/01/2021	22/01/2021 a 20/02/2021	2021012205255163841390
03/01/2021	03/01/2021 a 01/02/2021	2021010304040785108460
15/12/2020	15/12/2020 a 13/01/2021	2020121516233686566000
26/11/2020	26/11/2020 a 25/12/2020	2020112623391123233833
07/11/2020	07/11/2020 a 06/12/2020	2020110703501379379787
19/10/2020	19/10/2020 a 17/11/2020	2020101904151509795046
30/09/2020	30/09/2020 a 29/10/2020	2020093005423822624905
11/09/2020	11/09/2020 a 10/10/2020	2020091104151460170071
23/08/2020	23/08/2020 a 21/09/2020	2020082304320406753456
04/08/2020	04/08/2020 a 02/09/2020	2020080408554870761299
4/07/2020	04/07/2020 a 02/08/2020	2020070404495477449282
17/03/2020	17/03/2020 a 14/07/2020	2020031704152207258135
27/02/2020	27/02/2020 a 25/06/2020	2020022703434542355887
08/02/2020	08/02/2020 a 08/03/2020	2020020803545339965099
20/01/2020	20/01/2020 a 18/02/2020	2020012004305332283047
31/12/2019	31/12/2019 a 29/01/2020	2019123103211529217847
12/12/2019	12/12/2019 a 10/01/2020	2019121203220126296606
22/11/2019	22/11/2019 a 21/12/2019	2019112205552735335198
01/11/2019	01/11/2019 a 30/11/2019	2019110105313400999105
01/11/2019	01/11/2019 a 30/11/2019	2019110102045413183616
13/10/2019	13/10/2019 a 11/11/2019	2019101308103350478063
23/09/2019	23/09/2019 a 22/10/2019	2019092304073548951250
03/09/2019	03/09/2019 a 02/10/2019	2019090305461354341815
15/08/2019	15/08/2019 a 13/09/2019	2019081503055790371260
27/07/2019	27/07/2019 a 25/08/2019	2019072702273036845632
08/07/2019	08/07/2019 a 06/08/2019	2019070802104957946751
19/06/2019	19/06/2019 a 18/07/2019	2019061902580748360539

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF	<i>validação</i> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUMBA Fis. 452 Rubrica C P L
31/05/2019	31/05/2019 a 29/06/2019	2019053102572411248997	
12/05/2019	12/05/2019 a 10/06/2019	2019051202191493295578	

Resultado da consulta em 26/04/2021 09:33:39

[Voltar](#)

6



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ: 14.795.690/0001-27

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 08:49:28 do dia 22/12/2020 <hora e data de Brasília>.
Válida até 20/06/2021.

Código de controle da certidão: **A678.3EFB.8919.85F0**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

6



Confirmação de Autenticidade das Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade da Certidão

CNPJ : 14.795.690/0001-27

Data da Emissão : 22/12/2020

Hora da Emissão : 08:49:28

Código de Controle da Certidão : A678.3EFB.8919.85F0

Tipo da Certidão : Negativa

Certidão **Negativa** emitida em 22/12/2020, com validade até 20/06/2021.

[Página Anterior](#)



Receita Federal

**CERTIDÃO**

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **JOSE FELIX DA COSTA FILHO**
CPF: **268.633.323-53**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. não constam pendências relativas aos débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB); e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:54:16 do dia 09/03/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 05/09/2021.

Código de controle da certidão: **518A.3C5A.DEF4.6627**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Nova Consulta](#)



Preparar página
para impressão

28



Confirmação de Autenticidade das Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade da Certidão

CPF : 268.633.323-53

Data da Emissão : 09/03/2021

Hora da Emissão : 10:54:16

Código de Controle da Certidão : 518A.3C5A.DEF4.6627

Tipo da Certidão : Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão **Positiva com Efeitos de Negativa** emitida em 09/03/2021, com validade até 05/09/2021.

[Página Anterior](#)



Receita Federal

**CERTIDÃO**

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR
CPF: 601.718.943-32

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:55:12 do dia 09/03/2021 <hora e data de Brasília>.
Válida até 05/09/2021.

Código de controle da certidão: **4BD5.6772.8A60.03E6**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Nova Consulta](#)



Preparar página
para impressão

6



Confirmação de Autenticidade das Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade da Certidão

CPF : 601.718.943-32

Data da Emissão : 09/03/2021

Hora da Emissão : 10:55:12

Código de Controle da Certidão : 4BD5.6772.8A60.03E6

Tipo da Certidão : Negativa

Certidão **Negativa** emitida em 09/03/2021, com validade até 05/09/2021.

[Página Anterior](#)



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 152174/21

Data da

15/04/2021 16:20:12

Inscrição Estadual: 123747430

CPF/CNPJ: 14795690000127

Razão Social: J F DA COSTA FILHO & CIA LTDA ME

Endereço: RUA NELSON SERENO, 155 CEP: 65760000

Telefone: (99)36631211

Município: PRESIDENTE DUTRA

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 13/08/2021.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 15/04/2021 16:20:12

26/04/2021

::: Certidão Negativa de Débito :::



Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito**



Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito
Nº da Certidão: 152174/21
Data de Validade: 13/08/2021
Data de Emissão: 15/04/2021 16:20:12
Inscrição Estadual: 123747430
CPF/CNPJ: 14795690000127
Razão Social: J F DA COSTA FILHO & CIA LTDA ME
<input type="button" value="Nova Consulta"/> <input type="button" value="Imprimir"/>

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 025659/21

Data da

08/04/2021 17:40:57

Inscrição Estadual: 123747430

CPF/CNPJ: 14795690000127

Razão Social: J F DA COSTA FILHO & CIA LTDA ME

Endereço: RUA NELSON SERENO, 155 CEP: 65760000

Telefone: (99)36631211

Município: PRESIDENTE DUTRA

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 06/08/2021.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.



Estado do Maranhão Certidão Negativa de Dívida Ativa



Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa
<p style="text-align: center;">CERTIDÃO VÁLIDA!</p> <p>Nº da Certidão: 025659/21 Data de Validade: 06/08/2021 Data de Emissão: 08/04/2021 17:40:57 Inscrição Estadual: 123747430 CPF/CNPJ: 14795690000127 Razão Social: J F DA COSTA FILHO & CIA LTDA ME</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Nova Consulta"/> <input type="button" value="Imprimir"/></p>

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

EM BRANCO

EM BRANCO



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
 AV. ADIR LEDA, Nº S/N - TARUMÃ
 CNPJ: 06138366000108



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Departamento de Tributos da Prefeitura Municipal de PRESIDENTE DUTRA, a requerimento da pessoa interessada J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA, CERTIFICA para os fins que se fizerem necessários, que a pessoa jurídica/física a seguir referenciada não registra débitos para com os cofres públicos municipais até a presente data, tendo a presente CERTIDÃO validade até o dia 09/06/2021, ressalvando o direito da Fazenda Municipal de exigir o recolhimento de débitos, tributários ou não, constituído anteriormente a esta data mesmo durante a vigência desse prazo.

Cadastro: 000001 Inscrição Municipal: 000001
 Contribuinte: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA CPF/CNPJ: 14795690000127
 Nome Fantasia: F & F CONSTRUÇÕES LTDA
 Endereço: R NELSON SERENO, 155 Complêx:
 Bairro: Centro CÉP: 65760000
 Cidade: PRESIDENTE DUTRA - MA
 Inscrição Est.: Data de Abertura: 22/12/2011 Data de Encerramento: 0
 Atividade: Obras de terraplenagem, Construção de rodovias e ferrovias, Construção de edifícios, Instalação e manutenção elétrica, Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgo, Montagem de estruturas



Autenticar em: <https://secc.ima.jus.br>
 Atribuição em: 15/04/2021
 Atribuição em: 13/18, Total R\$ 5,12 Emol R\$ 4,63
 FERC R\$ 0,13 FADEP R\$ 0,18 FEMP R\$ 0,18

— Atividade(s) CNAE —

- Construção de edifícios
- Construção de rodovias e ferrovias
- Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- Montagem de estruturas metálicas
- Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- Obras de terraplenagem
- Instalação e manutenção elétrica
- Obras de acabamento em gesso e estuque
- Serviços de pintura de edifícios em geral
- Outras obras de acabamento da construção
- Obras de fundações

Emissão: 11/03/2021 15:22:40 Validade: 09/06/2021 Usuário: RODRIGO
 Número/Controle da Certidão: D861D9D7DEB77DF0

AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a mesma conferência, em nome do Poder Judiciário T.J.MA. Selo: AUTENTADO em 15/04/2021 09:57:06 At: 13 18, Total R\$ 5,12 Emol R\$ 4,63 FERC R\$ 0,13 FADEP R\$ 0,18 FEMP R\$ 0,18 Em. test. da verdade.



DANIELLY FERNANDES DA SILVA - Escrevente Autorizada
 Emolumentos: R\$ 4,98 + FERC: R\$ 0,13 = TOTAL: R\$ 5,12

RAYANA DA SILVA CARVALHO
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE FAZENDA



EM BRANCO

EM BRANCO



PRESIDENTE DUTRA-MA, Segunda-feira, 26 de Abril de 2021



Portal de Serviços | SIA - Sistema de Arrecadação
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA

Autenticidade de Certidão

Autenticidade e Impressão de Certidão

Não existe texto descritivo cadastrado para este tipo de certidão. É necessário que se cadastre um texto descritivo do tipo : 02 - Certidão Negativa para que essa certidão possa ser emitida.

Detalhes

Certidão

Código de Controle da Certidão/Número:
D861D9D7DEB77DF0

Emitida às: 15:22:40 do dia 11/03/2021
Válida até: 09/06/2021

Declaração:
Observações:

- A autenticidade e validade da presente certidão poderá ser confirmada na internet acessando a página da Prefeitura Municipal, no endereço:
- Certidão emitida gratuitamente.

Atenção : qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 14.795.690/0001-27 **Inscrição Estadual:** 12.374743-0
Razão Social: J F DA COSTA FILHO & CIA LTDA ME
Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA NELSON SERENO
Número: 155 **Complemento:**
Bairro: CENTRO
Município: PRESIDENTE DUTRA **UF:** MA
CEP: 65760000 **DDD:** **Telefone:** 36631211

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4330403	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 15/04/2021

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de: 01/01/2013, 01/01/2013, 01/01/2013,

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 15/04/2021

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Maranhão



Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 14.795.690/0001-27 **Inscrição Estadual:** 12.374743-0

Razão Social: J F DA COSTA FILHO & CIA LTDA ME

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA NELSON SERENO

Número: 155 **Complemento:**

Bairro: CENTRO

Município: PRESIDENTE DUTRA **UF:** MA

CEP: 65760000 **DDD:** **Telefone:** 36631211

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4330403	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 15/04/2021

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de: 01/01/2013, 01/01/2013, 01/01/2013,

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 26/04/2021

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Extrato do Contribuinte

Dados

Razão Social: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
Nome Fantasia: F & F CONSTRUÇÕES LTDA
Pessoa: Jurídica
CNPJ: 14.795.690/0001-27
Inscrição Municipal: 721000096597411
Inscrição Municipal Anterior:
Natureza Jurídica: 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
Vinculação: PRIVADA
Tipo de Estabelecimento: MATRIZ
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte - EPP
CNAE:
Evento de ISSQN: NÃO
Optante do Simples Nacional: NÃO
Telefone:
Endereço: RUA NELSON SERENO, 155, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA 65760-000

Handwritten signature

AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual a
 e dou fé.
 Presidente Dutra-MA, 22 de fevereiro de 2021.
 Em test. da verdade.

VANUZA COELHO DA COSTA - Escrevente Autorizada

Atividades

Atividade	Principal	Data Início	Data Fim
OBRAS DE TERRAPLANAGEM	Sim	22/12/2011	

Imóvel(is)

Documento(s) de Arrecadação Municipal

ISSQN

Nº Documento	Data Cadastro	Valor	Competência	Vencimento	Pagamento	Status
00142852216021	29/04/2016	R\$ 591,51	2/2016	03/05/2016	2016-05-02	CREDITADO
00142852016021	29/04/2016	R\$ 238,81	1/2016	03/05/2016	2016-05-02	CREDITADO
00137335015021	21/07/2015	R\$ 1.946,60	12/2014	01/08/2015	2015-08-03	CREDITADO
00137334815021	21/07/2015	R\$ 919,42	4/2015	01/08/2015	2015-08-03	CREDITADO

TAXAS DIVERSAS

Iº Documento	Data Cadastro	Valor	Competência	Vencimento	Pagamento	Status
00149083117041	14/06/2017	R\$ 50,00	6/2017	14/06/2017	2017-06-16	CREDITADO
00138849015041	05/11/2015	R\$ 50,00	10/2015	05/11/2015	2015-11-06	CREDITADO
00113897514041	23/07/2014	R\$ 50,00	7/2014	23/07/2014	2014-07-24	CREDITADO
00113897214041	23/07/2014	R\$ 50,00	7/2014	23/07/2014	2014-07-24	CREDITADO
00113896914041	23/07/2014	R\$ 50,00	7/2014	23/07/2014		CANCELADO
00100722314041	30/01/2014	R\$ 13,60	1/2014	30/01/2014	2014-01-31	CREDITADO
00100722214041	30/01/2014	R\$ 13,60	1/2014	30/01/2014	2014-01-31	CREDITADO
00100554713041	29/10/2013	R\$ 13,60	10/2013	01/11/2013	2013-10-31	CREDITADO
00100554513041	29/10/2013	R\$ 13,60	10/2013	01/11/2013	2013-10-31	CREDITADO
00100398013041	31/07/2013	R\$ 13,60	7/2013	02/08/2013	2013-08-02	CREDITADO
00100395613041	31/07/2013	R\$ 13,60	7/2013	31/07/2013	2013-08-01	CREDITADO

ALV. DE LF

Nº Documento	Data Cadastro	Valor	Competência	Vencimento	Pagamento	Status
00161645720051	02/01/2020	R\$ 253,00	1/2020	10/01/2020	2020-01-06	CREDITADO
00157391219051	02/01/2019	R\$ 253,00	1/2019	10/01/2019	2019-01-04	CREDITADO
00152267318051	02/01/2018	R\$ 253,00	1/2018	12/01/2018	2018-01-05	CREDITADO
00146563117051	02/01/2017	R\$ 253,00	1/2017	05/01/2017	2017-01-03	CREDITADO
00139631316051	04/01/2016	R\$ 253,00	1/2016	31/01/2016	2016-01-07	CREDITADO
00126781415051	07/01/2015	R\$ 253,00	1/2015	09/01/2015	2015-01-08	CREDITADO
00100648014041		R\$ 253,00	1/2014	10/01/2014	2014-01-10	CREDITADO
00100198013051		R\$ 253,00	/2013	31/12/2012		CANCELADO
00100178613051		R\$ 253,00	/2013	31/12/2013		CANCELADO
00100031913041	23/01/2013	R\$ 253,00	1/2013	28/01/2013	2013-01-29	CREDITADO

OUTROS

Nº Documento	Data Cadastro	Valor	Competência	Vencimento	Pagamento	Status
00161988520101	24/01/2020	R\$ 50,00	1/2020	27/01/2020		NÃO CREDITADO



EM BRANCO

EM BRANCO





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Página



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 14.795.690/0001-27
Certidão nº: 12721005/2021
Expedição: 15/04/2021, às 16:44:56
Validade: 11/10/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **14.795.690/0001-27**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 14.795.690/0001-27
Certidão nº: 12721005/2021
Expedição: 15/04/2021, às 16:44:56
Validade: 11/10/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **14.795.690/0001-27**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Previdência e Trabalho
Secretaria de Trabalho
Subsecretaria de Inspeção do Trabalho

CERTIDÃO DE DÉBITOS
NEGATIVA

EMPREGADOR: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA (F & F CONSTRUCOES LTDA)

CNPJ: 14.795.690/0001-27

DATA E HORA DA EMISSÃO: 15/04/2021, às 16h46

CERTIFICA-SE, de acordo com às informações registradas no sistema CPMR - Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
- 3. Conforme artigo 5º§ único da portaria 1421/2014 do MTE, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.**
4. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <http://www.mte.gov.br/certidao/infracoes/debitos> utilizando o código 432BG84.
5. Expedida com base na Portaria MTE n° 1.421, de 12 de setembro de 2014. Emitida gratuitamente.



TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Declaro sob as penalidades da Lei, que a empresa. J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 14.795.690/0001-27, sediada na Rua Nelson Sereno nº 155 – bairro Centro no Município de Presidente Dutra – Maranhão, representada pelo Sr. Jose Felix da Costa Filho, portador do RG nº 037372422009-4 CPF nº 268.633.323-53, inscrito no CREA-MA, sob nº 110054021-0, DECLARA, para os fins do disposto na Lei Complementar nº 123/2006, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que se enquadra como:

- MICROEMPRESA, conforme inc. I do art. 3º da Lei complementar nº 123/2006
- EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inc. II do art. 3º da lei Complementar nº 123/2006

A licitante DECLARA, ainda , que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão no § 4º do art. 3º da mencionada lei, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferencias como critério de desempate no procedimento licitatório da tomada de preços em epigrafe, realizada pela Prefeitura Municipal de Tuntum/MA.

Declara-se, ainda, ter ciência que a falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº123/06, caracterizará o crime de que trata o Art.299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº8.666/93

Licitante: F & F CONSTRUÇÕES LTDA

Presidente Dutra – MA, 26 de abril de 2021.


F. & F. Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14 795 690/0001-27
Sócio Administrador



DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Sociedade **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**, com contrato social registrado na Junta Comercial em 22/12/2011, NIRE: 21200768660, CNPJ: 14.795.690/0001-27, estabelecido(a) na RUA NELSON SERENO, 155 SALA A, CENTRO, Presidente Dutra - MA, CEP: 65760-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307

Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO
EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Presidente Dutra - MA, 17/08/2020

JOSÉ FELIX DA COSTA JÚNIOR
Sócio

JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO
Sócio/Administrador

* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
26863332353	JOSE FELIX DA COSTA FILHO
60171894332	JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/08/2020 10:28 SOB N° 20200679392.
PROTOCOLO: 200679392 DE 19/08/2020 16:30.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12003763234. NIRE: 21200768660.
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

JUCEMA


LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 20/08/2020
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



AUTENTICIDADE DE DOCUMENTOS

- **PROTOCOLO:** 200679392
- **DATA DO PROTOCOLO:** 19/08/2020
- **NÚMERO DE REGISTRO:** 21200768660
- **ARQUIVAMENTO:** 20200679392
- **EMPRESA:** J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

 Solicitação de Enquadramento (<https://www.empresafacil.ma.gov.br/sigfacil/contrato-social/download-contrato-eletronico/arquivo/YXNzaW5hZG9mJyAyMDA4MTkxNjI4MTdfU29saWNpdGFjYW9kZUVucXVhZHJhbWVudG9fTUFOUjA3NjEyODIzOS5wZGY=/download/2/pess>)

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA			Protocolo: MAC2101149367		
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21200768660	CNPJ 14.795.690/0001-27	Data de Ato Constitutivo 22/12/2011	Início de Atividade 22/12/2011		
Endereço Completo Rua NELSON SERENO, Nº 155, SALA A, CENTRO - Presidente Dutra/MA - CEP 65760-000					
Objeto Social OBRAS DE TERRAPLENAGEM, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS-VIAS E FERROVIAS, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA-ILUMINAÇÃO PÚBLICA, OBRAS DE URBANIZAÇÃO-RUAS-PRAÇAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTOS E ÁGUA-COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÃO CORRELATA, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE-ATERROS, OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTOS DA CONSTRUÇÃO-TEXTURA, OBRAS DE FUNDAÇÃO, OBRAS DE ALVENARIAS, PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA, LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR, LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS, ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE-LIMPA FOSSA, ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS, IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS, COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS.					
Capital Social R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)		Prazo de Duração Indeterminado	
Capital Integralizado R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais)					
Dados do Sócio					
Nome JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO	CPF/CNPJ 268.633.323-53	Participação no capital R\$ 720.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato
Nome JOSÉ FELIX DA COSTA JÚNIOR	CPF/CNPJ 601.718.943-32	Participação no capital R\$ 80.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador N	Término do mandato
Dados do Administrador					
Nome JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO	CPF 268.633.323-53	Término do mandato			
Último Arquivamento			Situação		
Data 20/08/2020	Número 20200679392	Ato/eventos 307 / 307 - REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	ATIVA Status SEM STATUS		

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/04/2021, às 21:18:21 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código NJ1NGPB.



MAC2101149367

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretário Geral



CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2101149590	
NIRE 21200768660 CNPJ 14.795.690/0001-27		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo NELSON SERENO, Nº 155, SALA A, CENTRO - Presidente Dutra/MA - CEP 65760-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
307	20200679392	20/08/2020	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
310	20200626167	07/08/2020	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20200274597	16/04/2020	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20200241273	15/04/2020	BALANCO
310	20190875100	26/07/2019	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20190251077	21/03/2019	BALANCO
223	20180077473	14/03/2018	BALANCO
223	20170217957	09/02/2017	BALANCO
902	20160694345	20/09/2016	INDISPONIBILIDADE DE COTAS
223	20160202698	04/02/2016	BALANCO
223	20150236778	27/04/2015	BALANCO
002	20140765166	25/11/2014	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20140132813	24/02/2014	BALANCO
002	20130626856	04/09/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20130118095	18/02/2013	BALANCO
223	20120111934	13/02/2012	BALANCO
315	20110840348	22/12/2011	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200768660	22/12/2011	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/04/2021, às 21:18:38 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código OS9LOHUF.



MAC2101149590

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretário(a) Geral



TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
DISTRIBUIÇÃO DA COMARCA DE
PRESIDENTE DUTRA-MA
FÓRUM EURICO GASPAR DUTRA

Fórum Eurico Gaspar Dutra. Rua CT11, QD-17, S/Nº, Colinas Park, Presidente Dutra- MA CEP:65760-000.
Fone (99) 3663-7367/ E-mail: dist_pdut@tjma.jus.br

CERTIDÃO ÚNICA DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS

Usando da faculdade que me confere a lei, CERTIFICO, a requerecimento verbal de parte interessada, que consultando o sistema informatizado de andamento processual – **ThemisPG, Jurisconsult, Processo Judicial Eletrônico**, referente às Varas Cíveis, Comércio, Fazenda Pública, Execução Fiscal, Família, Falência e/ou Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial, Insolvência Civil, sucessão, Inventário, Interdição, Tutela, Curatela e Ausência, a partir do dia 1º de janeiro de 2007 até a presente data, constatei **NÃO EXISTIR distribuição de AÇÕES DE FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL** contra:

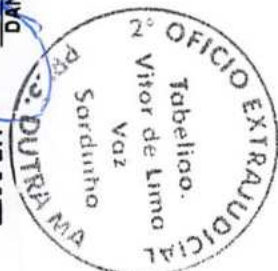
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA – ME (NOME FANTASIA: F & F CONSTRUÇÕES LTDA), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 14.795.690/0001-27, estabelecida na Rua Nelson Sereno, nº 155, Centro, Presidente Dutra/MA.

CERTIFICO, finalmente, que esta Secretaria onde funciona a Distribuição é a única existente no Termo Judiciário de Presidente Dutra-MA. Dada e passada a presente certidão na Distribuição na Secretaria Judicial da 2ª Vara, aos 05 dias de abril do ano de dois mil e vinte e um (2021). Eu, _____, Karla Adriana Sousa Mendes, Servidor do Judiciário, consultei e digitei a presente certidão que segue devidamente assinada. Eu, Alan Cardoso Falcão, a meu cargo, conferi e subscrevi. O referido é verdade e dou fé.

VERIFICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica, por ser uma reprodução fiel do documento original e com a qual a conferi e dou fé.

Presidente Dutra-MA, 15 de abril de 2021.
Em test. da verdade.

DANIELLY FERNANDES DA SILVA - Escrevente Autorizada



Alan

ALAN CARDOSO FALCÃO
Auxiliar Judiciário da 2ª Vara/Distribuição
Matrícula TJMA 116186



Observações:

- a) A informação de NOME, CPF, CNPJ e FILIAÇÃO acima é de responsabilidade do solicitante da Certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão, (Art. 198 do Código de Normas da Corregedoria Geral de Justiça do Estado do Maranhão)
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) Nos feitos criminais não constam processos das Varas de Execuções Criminais e Penas Alternativas, da Infância e Juventude, de Cartas Precatórias e da Justiça Militar. Também, só constam processos nos quais foram oferecidas denúncia e não constam processos arquivados ou baixados definitivamente.

ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA.

Poder Judiciário TJMA. Selo:
AUTENT031575G0C0D0WTPGZYZQ3R.
15/04/2021 08:57:46. Ato: 13.18. Total R\$ 5,12 Emol
R\$ 4,63 FERC R\$ 0,13 FADEP R\$ 0,18 FEMP R\$ 0,18
Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>

EM BRANCO

EM BRANCO

ESTECOL - Escritório Técnico Contábil Lobato
LAUBER DE JESUS SANTOS LOBATO
Téc. Cont. C.R.C.-MA 2703/O - C.P.F. 106.529.713-87
Rua Nelson Sereno Nº150 B - Centro - Presidente Dutra-MA



FIRMA: J F DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME
ENDEREÇO: RUA NELSON SERENO Nº 155- SALA A CENTRO CEP:65760-000
CIDADE: PRESIDENTE DUTRA **ESTADO:** MARANHAO
CNPJ: 14.795.690/0001-27 **INSC. EST.:** 12.374.743-0
ENCERRAMENTO EM: 31/12/2019
NIRE: 21200768660

BALANÇO GERAL

ATIVO

1 ATIVO CIRCULANTE

1,1 . DISPONIBILIDADES

1.1.1	CAIXA _____	R\$	46.589,21
1.1.2	Bancos _____	R\$	155.650,32
1.1.3	Estoque _____	R\$	48.429,60

1,2 . DIREITOS REALIZÁVEIS A CURTO PRAZO

1.2.1	Duplicatas a Receber _____	R\$	235.698,42
1.2.2	(-) Duplicatas Descontadas _____		
1.2.3	Contas a Receber _____	R\$	1.153.261,24
1.2.4	ICM a Recuperar _____	R\$	-

2 ATIVO PERMANENTE

2,1 IMOBILIZADO

2.1.1	Imóveis _____		
2.1.2	Máquinas e Acessórios _____	R\$	56.000,00
2.1.3	Veículos _____	R\$	18.975,00
2.1.4	Móveis e Utensílios _____	R\$	115.634,00
2.1.5	Instalações _____	R\$	-
2.1.6	Ferramentas _____		
2.1.7	Construção em Andamento _____		
2.1.8	(-) Dep. Acum. do Imobilizado _____		
2.1.9			

TOTAL ATIVO	_____	R\$	1.830.237,79
--------------------	-------	------------	---------------------

PRESIDENTE DUTRA-MA

31/12/2019.

JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO
CPF 268.633.323-53
SOCIO ADMINISTRADOR

LAUBER DE JESUS SANTOS LOBATO
CPF: 106.589.713-87
CRC 2703/MA - CONTADOR

ESTECOL - Escritório Técnico Contábil Lobato
LAUBER DE JESUS SANTOS LOBATO
Téc. Cont. C.R.C.-MA 2703/O - C.P.F. 106.529.713-87
Rua Nelson Sereno Nº150 B - Centro - Presidente Dutra-MA

FIRMA: J F DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME
 ENDEREÇO: RUA NELSON SERENO Nº 155- SALA A CENTRO CEP:65760-000
 CIDADE: PRESIDENTE DUTRA ESTADO: MARANHAO
 CNPJ: 14.795.690/0001-27 INSC. EST.: 12.374.743-0
 ENCERRAMENTO EM: 31/12/2019
 NIRE: 21200768660

BALANÇO GERAL

PASSIVO

3 PASSIVO CIRCULANTE

3,1 . EXIGIBILIDADE

3.1.1	Fornecedores _____	R\$	156.667,49
3.1.2	Funcionarios a Pagar _____	R\$	9.820,00
3.1.3	Empréstimo Industrial _____		
3.1.4	Imp. de Renda a Recolher _____	R\$	64.421,54
3.1.5	ICM a Recolher _____		
3.1.6	IPI a Recolher _____		
3.1.7	PIS s/Faturamento a Recolher _____		
3.1.8	Cont. Sindical a Recolher _____		
3.1.9	FGTS a Recolher _____	R\$	3.192,00
3.1.10	INSS a Recolher _____	R\$	3.192,00
3.1.11	Ordenados a Pagar _____	R\$	39.900,00

4 PATRIMONIO LÍQUIDO

4,1 CAPITAL

4.1.1	Capital Social _____	R\$	800.000,00
4.1.2	(-) Capital a Integralizar _____		
4.1.3			

4,2 RESERVAS DE CAPITAL

4.2.1	Res. Correção Mon. do Capital _____		
4.2.2			

4,3 RESERVAS DE REAVALIAÇÃO

4.3.1	Res. Reavaliação dos Bens _____		
-------	---------------------------------	--	--

4,4 RESERVAS DE LUCRO

4.4.1	Reserva Legal _____	R\$	125.685,40
4.4.2	Contas Particulares _____	R\$	47.565,51

4,5

4.5.1	Lucros acumulados _____		0,00
4.5.2	(-) Prejuizos Acumulados _____		
4.5.3	Lucro do Exercício _____	R\$	579.793,85

TOTAL PASSIVO	_____	R\$	1.830.237,79
----------------------	-------	------------	---------------------

 JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO
 CPF 268.633.323-53
 SOCIO ADMINISTRADOR

 LAUBER DE JESUS SANTOS LOBATO
 CPF: 106.589.713-87
 CRC 2703/MA - CONTADOR

6

ESTECOL - Escritório Técnico Contábil Lobato
LAUBER DE JESUS SANTOS LOBATO
Téc. Cont. C.R.C.-MA 2703/O - C.P.F. 106.529.713-87
Rua Nelson Sereno Nº150 B - Centro - Presidente Dutra-MA



FIRMA: J F DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME
ENDEREÇO: RUA NELSON SERENO Nº 155- SALA A CENTRO CEP:65760-000
CIDADE: PRESIDENTE DUTRA ESTADO: MARANHAO
CNPJ: 14.795.690/0001-27 INSC. EST.: 12.374.743-0
ENCERRAMENTO EM: 31/12/2019
NIRE: 21200768660

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO

* RECEITA BRUTA	_____	R\$	3.774.387,00
* RECEITA LÍQUIDA	_____	R\$	3.774.387,00
* CUSTO DE MERC. VENDIDA	_____	R\$	2.783.286,40
* LUCRO BRUTO	_____	R\$	991.100,60

DESPESAS OPERACIONAIS

* DESP. ADMINISTRATIVAS	_____	R\$	118.932,07
* DESP. FINANCEIRAS	_____	R\$	99.110,06
* DESP. VENDAS	_____	R\$	79.288,05
* OUTRAS DESPESAS	_____	R\$	49.555,03
		R\$	346.885,21

* LUCRO LÍQUIDO	_____	R\$	644.215,39
* IMP. DE RENDA	_____	R\$	64.421,54
* LUCRO REAL	_____	R\$	579.793,85

JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO
CPF 268.633.323-53
SOCIO ADMINISTRADOR

LAUBER DE JESUS SANTOS LOBATO
CPF: 106.589.713-87
CRC 2703/MA - CONTADOR

6

46

ESTECOL - Escritório Técnico Contábil Lobato
LAUBER DE JESUS SANTOS LOBATO
Téc. Cont. C.R.C.-MA 2703/O - C.P.F. 106.529.713-87
Rua Nelson Sereno Nº150 B - Centro - Presidente Dutra-MA



FIRMA: J F DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME
ENDEREÇO: RUA NELSON SERENO Nº 155- SALA A CENTRO CEP:65760-000
CIDADE: PRESIDENTE DUTRA ESTADO: MARANHÃO
CNPJ: 14.795.690/0001-27 INSC. EST. 12.374.743-0
ENCERRAMENTO EM: 31/12/2019
NIRE: 21200768660

DEMONSTRAÇÃO DA CONTA DE MERCADORIAS OU SERVIÇOS

DÉBITO

ESTOQUE

Estoque no início do Exercício _____ R\$ 53.350,00

ENTRADA

Janeiro	_____	R\$	168.900,00
Fevereiro	_____	R\$	149.950,00
Março	_____	R\$	115.600,00
Abril	_____	R\$	236.987,00
Maio	_____	R\$	245.800,00
Junho	_____	R\$	358.900,00
Julho	_____	R\$	289.752,00
Agosto	_____	R\$	345.600,00
Setembro	_____	R\$	378.456,00
Outubro	_____	R\$	259.841,00
Novembro	_____	R\$	112.600,00
Dezembro	_____	R\$	115.980,00
SUBTOTAL	_____	R\$	2.831.716,00
LUCRO BRUTO	_____	R\$	991.100,60
TOTAL	_____	R\$	3.822.816,60

CRÉDITO

SAIDAS

Janeiro	_____	R\$	245.698,00
Fevereiro	_____	R\$	259.781,00
Março	_____	R\$	365.423,00
Abril	_____	R\$	468.712,00
Maio	_____	R\$	278.456,00
Junho	_____	R\$	221.360,00
Julho	_____	R\$	301.250,00
Agosto	_____	R\$	452.631,00
Setembro	_____	R\$	456.200,00
Outubro	_____	R\$	296.523,00
Novembro	_____	R\$	215.897,00
Dezembro	_____	R\$	212.456,00
SUBTOTAL	_____	R\$	3.774.387,00
ESTOQUE NO FINAL DO EXERCÍCIO	_____	R\$	48.429,60
TOTAL	_____	R\$	3.822.816,60

JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO
CPF 268.633.323-53
SOCIO ADMINISTRADOR

LAUBER DE JESUS SANTOS LOBATO
CPF: 106.589.713-87
CRC 2703/MA - CONTADOR

FIRMA:	J F DA COSTA FILHO & CIA LTDA - ME		
ENDEREÇO:	RUA NELSON SERENO Nº 155- SALA A CENTRO CEP:65760-000		
CIDADE:	PRESIDENTE DUTRA	ESTADO:	MARANHAO
CNPJ:	14.795.690/0001-27	INSC. EST.	12.374.743-0
ENCERRAMENTO EM:	31/12/2019		
NIRE:	21200768660		

QUALIFICAÇÃO ECONOMICO – FINANCEIRO BALANÇO 2019
COMPROVAÇÃO DA BOA SITUAÇÃO FINANCEIRA

A) – INDICE DE LIQUIDEZ GERAL (ILG)

$$\text{ILG} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZAVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGIVEL A LONGO PRAZO}}$$

ONDE =	AC+RLP	=	1.639.628,79.	
	PC+ELP	=	277.193,03	ÍNDICE = 5,91

B) – ÍNDICE DE SOLVENCIA GERAL (SG)

$$\text{SG} = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGIVEL A LONGO PRAZO}}$$

SG:	AT	=	1.830.237,79	
	PC+ ELP	=	277.193,03	ÍNDICE = 6,60

C) ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (LC)

$$\text{LC} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

LC =	AC	=	1.639.628,79.	
	PC	=	277.193,03	ÍNDICE = 5,91

D) ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL (EG)

$$\text{EG} = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGIVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$$

EG =	PC + ELZ	=	277.193,03.	
	AT	=	1.830.237,79	ÍNDICE = 0,15

PRESIDENTE DUTRA – MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2019

 JOSE FELIX DA COSTA FILHO
 CPF: 268.633.323-53
 SOCIO ADMINISTRADOR

 LAUBER DE JESUS SANTOS LOBATO
 CPF: 106.589.713-87
 CRC 2703/IMA CONTADOR



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA-ME consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
10658971387	LAUBER DE JESUS SANTOS LOBATO
26863332353	JOSE FELIX DA COSTA FILHO

CERTIFICO O REGISTRO EM 15/04/2020 13:58 SOB N° 20200241273.
PROTOCOLO: 200241273 DE 15/04/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12001539884. NIRE: 21200768660.
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA-ME


JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 15/04/2020
www.empresafacil.ma.gov.br



AUTENTICIDADE DE DOCUMENTOS

- **PROTOCOLO:** 200241273
- **DATA DO PROTOCOLO:** 15/04/2020
- **NÚMERO DE REGISTRO:** 21200768660
- **ARQUIVAMENTO:** 20200241273
- **EMPRESA:** J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA-ME

 Balanço (https://www.empresafacil.ma.gov.br/sigfacil/contrato-social/download-contrato-eletronico/arquivo/YXNzaW5hZG9fMjAyMDA0MTUxMzE1NDRfQmFsYW5jb19NQUUyMDAwMjQ0MjMxLnBkZg==/download/2/pessoa/17522/co_protocolo/MAE200241273)

6

LIVRO DIÁRIO

LIVRO Nº 04

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 50 (CINQUENTA) páginas tipograficamente numeradas, compondo o livro diário número 04 (QUATRO), para lançamentos das operações no período de 01 de Janeiro de 2019 a 31/12/2019 da empresa J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA sita à **NELSON SERENO, Nº 155, SALA A, CENTRO - PRESIDENTE DUTRA - MA - CEP 65760-000**, com seu contrato social arquivado na Junta Comercial deste Estado sob número **21200768660** em 22/12/2011, inscrita no CNPJ sob número **14.795.690/0001-27**.

PRESIDENTE DUTRA – MA, 01 DE JANEIRO DE 2019

JOSE FELIX DA COSTA FILHO
CPF: 268.633.323-53
SOCIO ADMINISTRADOR

LAUBER DE JESUS SANTOS LOBATO
CPF: 106.589.713-87
CRC 2703/MA CONTADOR

6

- LIVRO DIÁRIO

LIVRO Nº 04

TERMO DE ENCERAMENTO

Contém o presente livro 50 (CINQUENTA) páginas tipograficamente numeradas, compondo o livro diário número 04 (QUATRO), para lançamentos das operações no período de 01 de Janeiro de 2019 a 31/12/2019 da empresa J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA sita à **NELSON SERENO, Nº 155, SALA A, CENTRO - PRESIDENTE DUTRA - MA - CEP 65760-000**, com seu contrato social arquivado na Junta Comercial deste Estado sob número **21200768660** em 22/12/2011, inscrita no CNPJ sob número **14.795.690/0001-27**.

PRESIDENTE DUTRA – MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2019

JOSE FELIX DA COSTA FILHO
CPF: 268.633.323-53
SOCIO ADMINISTRADOR

LAUBER DE JESUS SANTOS LOBATO
CPF: 106.589.713-87
CRC 2703/MA CONTADOR

6



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA-ME consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
10658971387	LAUBER DE JESUS SANTOS LOBATO
26863332353	JOSE FELIX DA COSTA FILHO

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/08/2020 10:11 SOB Nº 20200626167.
PROTOCOLO: 200626167 DE 06/08/2020 08:14.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12003476405. NIRE: 21200768660.
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA-ME

JUCEMA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 07/08/2020
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

6

52



AUTENTICIDADE DE DOCUMENTOS

- PROTOCOLO: 200626167
- DATA DO PROTOCOLO: 06/08/2020
- NÚMERO DE REGISTRO: 21200768660
- ARQUIVAMENTO: 20200626167
- EMPRESA: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA-ME

 Documento de Interesse (<https://www.empresafacil.ma.gov.br/sigfacil/contrato-social/download-contrato-eletronico/arquivo/YXNzaW5hZG9fMjAyMDA4MDYwODEwMjBfRG9jdW1lbnRvZGVJbnRlcmVzc2VfTUUFFMjAwMDMwNDEwNy5wZGY=/download/2/pessoa/1752>)



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em situação regular.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : LAUBER DE JESUS SANTOS LOBATO
REGISTRO..... : MA-002703/O-0
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : 106.589.713-87

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 31/03/2021 as 08:05:21.

Válido até: 30/04/2021.

Código de Controle: 1527.6926.7512.6601.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

6



SERVIÇOS ONLINE



ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CRP

Número de Controle:	1527.6926.7512.6601
Data de emissão:	09/03/2021 às 18:50:43
Validade:	07/06/2021
Número Registro:	MA-002703/O-0
Nome:	LAUBER DE JESUS SANTOS LOBATO

[Voltar](#)

6



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ: 14.795.690/0001-27

Registro: 0000011200

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 800.000,00

Data do Capital: 05/11/2014

Faixa: 4

Atividades CNAE:

Objetivo Social: OBRAS DE TERRAPLENAGEM, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, VIAS E FERROVIAS; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA (ILUMINAÇÃO PÚBLICA); OBRAS DE URBANIZAÇÃO (RUAS, PRACAS, CALÇADAS), CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE (ATERROS); OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE, SERVIÇOS DE PINTURAS DE EDIFÍCIOS EM GERAL, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO (TEXTURA), OBRAS DE FUNDAÇÃO, OBRAS DE ALVENARIA, PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE ÁGUA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; LIMPEZA EM PREDÍOS E EM DOMICÍLIO, ATIVIDADE DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE (LIMPA FOSSA); ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS; IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL (NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO).

Endereço Matriz: RUA NELSON SERENO SALA A, 155, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MA, 65760000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 30/03/2012

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000011200EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: MAURICIO RODRIGUES LEAL

Registro: 1105421520

CPF: 250.928.473-87

Data Início: 04/02/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/12/2022

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: xxx

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: JOSE FELIX DA COSTA FILHO

CPF: 268.633.323-53

Função: EMPRESARIO

Sócio: JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR

CPF: 601.718.943-32





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Nº 842009/2021

Emissão: 04/03/2021

Validade: 31/08/2021

Chave: 37d2C



Função: EMPRESARIO



[Handwritten signature]


[Handwritten number 55]



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **842009**
Ano: **2021**
Data de Cadastro: **04/03/2021**
Data de Emissão: **04/03/2021**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de
Impressão da certidão 

Notas (2)

Descrição

A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas:

Status (1)

Mostrar registrosBuscar:

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	04/03/2021 - 16:46:37	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

6



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 786556/2017
Emissão: 28/06/2017
Validade: Indefinida
Chave: 69B92



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: MAURICIO RODRIGUES LEAL

Registro: 110542152-0

CPF: 250.928.473-87

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 25/02/1999

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: xxx

Empresa Contratada

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.
- NÃO FAZ PARTE DESTA CERTIDÃO OS SERVIÇOS DE REDE DE LÓGICA

ART(s)

00011054215205062510

Certidão nº 786556/2017
29/06/2017, 12:09
Chave de Impressão: 69B92



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **786556**
 Ano: **2017**
 Data de Cadastro: **07/06/2017**
 Data de Emissão: **28/06/2017**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (5)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

NÃO FAZ PARTE DESTA CERTIDÃO OS SERVIÇOS DE REDE DE LÓGICA

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	07/06/2017 - 10:57:15	
BOLETO EMITIDO	07/06/2017 - 10:57:32	
DOCUMENTO PAGO	07/06/2017 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	08/06/2017 - 08:28:37	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa que nos foram prestados, com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

Contrato da Concorrência Pública nº 001-2014.
Objeto: Construções de 07 (sete) Escolas no Município de Tuntum – MA.
Local de realização: Na Sede e Povoados do Município de Tuntum.
Período de execução: 25 de agosto de 2014 a 25 de junho de 2015.

CONTRATANTE

Prefeitura Municipal de Tuntum, situada à Rua Frederico Coelho nº 411 – Centro – Tuntum – MA.

PRORPIETARIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM
CNPJ Nº 06.138.911/0001-66.
RUA FREDERICO COELHO Nº 411 – CENTRO
TUNTUM – MA.

PESSOA JURIDICA CONTRATADA

J. F. DA COSTA FILHO CIA LTDA, situada à Rua Nelson Sereno nº 155 – centro – Presidente Dutra – MA. Inscrita no CNPJ sob nº 14.795.690/0001-27

RESPONSAVEL TECNICO

Mauricio Rodrigues Leal
Titulo Profissional: Engenheiro Civil
Registro Nacional do Profissional nº 1105421520 / Crea - MA.
Registro no Crea - MA: 1105421520.

SERVIÇOS REALIZADOS:

ESCOLAS CONSTRUIDAS.

Construção de uma Escola com 12 (doze) salas de aulas no bairro Vila Luizão, na Av. Seabra de Carvalho no Município de Tuntum – MA.
Construção de uma Escola com 12 (doze) salas de aulas (Astolfo Seabra) no Povoado Belém no Município de Tuntum – MA.
Construção de uma Escola com 06 (seis) salas de aulas no Povoado São Bento no Município de Tuntum – MA.
Construção de uma Escola com 06 (seis) salas de aulas no Povoado Novo Marajá no Município de Tuntum – MA.
Construção de uma Escola com 02 (duas) salas de aulas no Povoado fazenda Alternativa no Município de Tuntum – MA.
Construção de uma Escola com 02 (duas) salas de aulas no Povoado Mangaba no Município de Tuntum – MA.
Construção de uma Escola com 02 (duas) salas de aulas no Povoado Serra Grande no Município de Tuntum – MA.
Conforme planilhas em anexos.

Tuntum – MA, 29 de maio de 2017.

Franézilda Vieira da Silva Matos
Engenheira Civil
CREA: 110399427-9
CPF: 660.801.852-53

Mauricio Rodrigues Leal
Mauricio Rodrigues Leal
Secretário de Educação
Tuntum-MA

Antônio Magno Melo de Sousa
Secretário de Educação
CPF: 796.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS (GONÇALVES DIAS), NO POV. SÃO BENTO DE CIMA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. SÃO BENTO DE CIMA.

Planilha Orçamentária

TEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m ²	6,00		R\$ -
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,4	un	1,00		R\$ -
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de	m ²	853,20		R\$ -
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de o	un	1,00		R\$ -
Subtotal item 1.0					R\$ -
2.0 MOVIMENTO DE TERRAS					
2.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m ³	168,95		R\$ -
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m ²	136,5		R\$ -
2.3	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de	m ³	68,58		R\$ -
2.4	Aterro interno com apiloamento com transporte em carrinho de mão	m ³	134,26		R\$ -
Subtotal item 2.0					R\$ -
3.0 INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					
3.1 SAPATAS					
3.1.1	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto.	m ²	288,50		R\$ -
3.1.2	Concreto armado - para sapatas (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura.	m ³	90,14		R\$ -
3.2 BALDRAME					
	Concreto armado - para vigas baldrame (fck25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme	m ³	20,47		R\$ -
Subtotal item 3.0					R\$ -

Franhina Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110993427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.648.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS (GONÇALVES DIAS), NO POV. SÃO BENTO DE CIMA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. SÃO BENTO DE CIMA.

Planilha Orçamentária

4.0 SUPERESTRUTURA					
4.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	18,58	R\$	-
4.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	19,29	R\$	-
4.3	Laje pré-moldada treliçada para forro, inclusive capeamento (fck=25mpa) e escoramento	m²	628,00	R\$	-
Subtotal item 4.0				R\$	-
5.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
5.1 TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL					
5.1.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm	m	52,00	R\$	-
5.1.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm	m	6,00	R\$	-
5.1.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm	m	26,00	R\$	-
5.1.4	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm	m	85,00	R\$	-
5.1.5	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm	m	122,00	R\$	-
5.2 ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTRO					
5.2.1	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/4"	un	2,00	R\$	-
5.2.2	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	12,00	R\$	-
5.2.3	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	10,00	R\$	-
5.3 REGISTRO DE GAVETA BRUTO					
5.3.1	Registro gaveta bruto, DN 40 mm (1 1/2")	un	1,00	R\$	-
5.3.2	Registro gaveta bruto, DN 50 mm (2")	un	2,00	R\$	-
5.3.3	Registro gaveta bruto, DN 60 mm (2 1/2")	un	1,00	R\$	-
5.4 REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO					
5.4.1	Registro gaveta c/ canopia cromada, DN 20 mm (3/4")	un	2,00	R\$	-

Francinila Vieira do Silveiro Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.048.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09
 Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS (GONÇALVES DIAS), NO POV. SÃO BENTO DE CIMA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. SÃO BENTO DE CIMA.

Planilha Orçamentária

5.4.3	Registro gaveta c/ canopia cromada, DN 32 mm (1 1/4)	un	2,00	R\$	-
5.5 REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO					
5.5.1	Registro pressão c/ canopia cromada, DN 20 mm (3/4")	un	1,00	R\$	-
5.6 DIVERSOS - ÁGUA FRIA					
5.6.1	Caixa d'água metálica, capacidade 20.000 L - instalada, inclusive estrutura em concreto armado de cimento, conforme projeto	un	1,00	R\$	-
5.6.2	Colocação de hidrômetro em ligação existente, c/remanejamento p/o muro ou fachada, inclusive	un	1,00	R\$	-
5.6.3	Torneira de jardim, inclusive poste de proteção	un	5,00	R\$	-
5.7 TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO -					
5.7.1	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secur	m	24,00	R\$	-
5.7.2	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secur	m	50,00	R\$	-
5.7.3	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário	m	25,00	R\$	-
5.7.4	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário	m	87,00	R\$	-
5.8 DIVERSOS - ESGOTO					
5.8.1	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, acabamento alumínio	un	6,00	R\$	-
5.8.2	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento	un	1,00	R\$	-
5.8.3	Caixa de gordura em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	1,00	R\$	-
5.8.4	Caixa de inspeção em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	7,00	R\$	-
5.9 LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
5.9.1	Bacia sanitária convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação	un	5,00	R\$	-
5.9.2	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico, conforme	un	3,00	R\$	-
5.9.3	Lavatório com coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto	un	3,00	R\$	-
5.9.4	Lavatório sem coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto	un	2,00	R\$	-

Fabiana Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09
 Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.136.911/0001-86



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS (GONÇALVES DIAS), NO POV. SÃO BENTO DE CIMA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. SÃO BENTO DE CIMA.

Planilha Orçamentária

5.9.8	Cuba de sobrepor oval, p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico	un	6,00	R\$	-
5.9.6	Tanque de louça com coluna, com torneira metálica, c/ válvula de plástico e conjunto de fixação, conforme	un	1,00	R\$	-
5.9.7	Papeleira de louça, conforme especificações	un	8,00	R\$	-
5.9.8	Cabide de louça, branco, conforme especificações	un	3,00	R\$	-
5.9.9	Chuveiro elétrico de plástico	un	1,00	R\$	-
5.10 METAIS					
5.10.	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com	un	2,00	R\$	-
5.10.	Válvula de descarga cromada	un	5,00	R\$	-
5.10.	Fornecimento e instalação saboneteira de louça, confo	un	9,00	R\$	-
5.10.	Cuba inox de embulir, em bancada	un	2,00	R\$	-
5.10.	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório),	un	6,00	R\$	-
5.10.	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de	un	2,00	R\$	-
Subtotal item 5.0			#REF!	#REF!	
6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/20V)					
6.1 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO					
6.1.1	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4)	m	900,00	R\$	-
6.1.2	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	30,00	R\$	-
6.2 FIOS E CABOS					
6.2.1	Fio isolado em pvc seção 1,5mm ² - 750v / 70°C	m	1800,00	R\$	-
6.2.2	Fio isolado em pvc seção 2,5mm ² - 750v / 70°C	m	3000,00	R\$	-
6.2.3	Fio isolado em pvc seção 4,0mm ² - 750v / 70°C	m	150,00	R\$	-
6.2.4	Fio isolado em pvc seção 6,0mm ² - 750v / 70°C	m	300,00	R\$	-
6.2.5	Cabo isolado em pvc seção 10,0mm ² - 750v / 70°C	m	150,00	R\$	-
6.2.6	Cabo isolado em pvc seção 16,0mm ² - 750v / 70°C	m	200,00	R\$	-
6.3 CABO TELEFÔNICO					
6.3.1	Instalação de cabo telefônico CCE 50-02	m	70,00	R\$	-
6.3.2	Instalação de cabo telefônico CCT 50-02	m	35,00	R\$	-

Franklino Vieira da Silva Matos
 Engenheiro Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 680.801.652-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.446.453-90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS (GONÇALVES DIAS), NO POV. SÃO BENTO DE CIMA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. SÃO BENTO DE CIMA.

Planilha Orçamentária

Planilha Orçamentária				
6.4	INTERRUPTOR			
6.4.1	Interruptor 01 seção simples	un	24,00	R\$ -
6.4.2	Interruptor 02 seções simples	un	11,00	R\$ -
6.5	TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR			
6.5.1	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	un	7,00	R\$ -
6.6	TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR			
6.6.1	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t	un	57,00	R\$ -
6.6.2	Tomada de embutir para uso geral, 2p+1, dupla	un	5,00	R\$ -
6.7	CAIXA DE EMBUTIR DE PVC			
6.7.1	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2" cor	un	97,00	R\$ -
6.7.2	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	un	5,00	R\$ -
6.7.3	Fornecimento e assentamento de caixa octogonal de p	un	94,00	R\$ -
6.8	QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO - 380 / 220 VOLTS			
6.8.1	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão DIN	un	1,00	R\$ -
6.8.2	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (lir	un	1,00	R\$ -
6.8.3	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN	un	3,00	R\$ -
6.8.4	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN	un	3,00	R\$ -
6.8.5	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (lir	un	1,00	R\$ -
6.8.6	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (lir	un	1,00	R\$ -
6.9	QDL - BLOCO PEDAGÓGICO - 380 / 220 VOLTS			
6.9.1	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão	un	1,00	R\$ -
6.9.2	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (lir	un	1,00	R\$ -
6.9.3	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN	un	2,00	R\$ -
6.9.4	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN	un	7,00	R\$ -
6.10	QDL - BLOCO DE SERVIÇO - 380 / 220 VOLTS			
6.10.1	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão	un	1,00	R\$ -
6.10.2	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (lir	un	1,00	R\$ -
6.10.3	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN	un	1,00	R\$ -

Franklin's Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.803.852-53

Antônio Magno Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.988.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09
 Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS (GONÇALVES DIAS), NO POV. SÃO BENTO DE CIMA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. SÃO BENTO DE CIMA.

Planilha Orçamentária

6.10.	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN	un	2,00	R\$	-
6.10.	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN	un	1,00	R\$	-
6.11 CAIXA DE MEDIÇÃO					
6.11.	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com ca	un	1,00	R\$	-
6.12 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA					
6.12.	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	R\$	-
6.13 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE					
6.13.	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,2	un	1,00	R\$	-
6.14 LUMINÁRIAS					
6.14.	Luminária fluorescente de embutir aberta 1 x 32 w, completa, conforme especificações	un	5,00	R\$	-
6.14.	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32 w, completa, conforme especificações	un	89,00	R\$	-
6.15 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS					
6.15.	Cabo de cobre nú 35 mm ²	un	327,95	R\$	-
6.15.	Conjunto Terminal aéreo, presilha e fixação	un	42,00	R\$	-
6.15.	Conector e descida para pilares	un	28,00	R\$	-
Subtotal item 6.0					#REF!
7.0 PAREDES E PAINES					
7.1 ALVENARIA					
7.1.	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m ²	871,98	R\$	-
7.1.2	Vergas e contra-vergas em concreto armado fck=15 m	m	163,74	R\$	-
7.1.3	Aperto de Alvenaria em tijolo cerâmico maciço, esp = 0,10m, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal /	m	303,15	R\$	-
7.2 DIVISÓRIA					
7.2.	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m ²	11,32	R\$	-

Françoysa Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-58

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF: 796.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017

29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69892

O documento nesta ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS (GONÇALVES DIAS), NO POV. SÃO BENTO DE CIMA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. SÃO BENTO DE CIMA.

Planilha Orçamentária					
7.3 ELEMENTO VAZADO					
7.3.1	Cobogó cerâmico (elemento vazado), 15x15x10cm, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e	m²	10,00	R\$	-
7.4 IMPERMEABILIZAÇÕES					
7.4.1	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	m²	69,76	R\$	-
Subtotal item 7.0			#REF!	#REF!	
8.0 ESQUADRIAS					
8.1 MADEIRA					
8.1.1	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, exclusive ferragens - PM-1	un	8,00	R\$	-
8.1.2	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, exclusive ferragens - PM-2	un	8,00	R\$	-
8.1.3	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, exclusive ferragens - PM-3	un	8,00	R\$	-
8.1.4	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.60 x 1.80 m, com batentes e ferragens - PM-4	un	3,00	R\$	-
8.1.5	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 1.80 m, com batentes, ferragens e barra para PNE - PM-5	un	2,00	R\$	-
8.2 METÁLICAS					
8.2.1	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto - vide quadro de	m²	72,60	R\$	-
8.3 FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA					
8.3.1	Fechadura, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante, conforme especificações	un	22,00	R\$	-
8.3.2	Dobradiça de latão ou aço, acabamento cromado brilhante, tipo média, 3 x 2 1/2" com anéis, com parafusos, conforme especificações	un	66,00	R\$	-
Subtotal item 8.0			R\$	-	R\$
9.0 COBERTURA					
9.1 TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA					
9.1.1	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	m²	1192,80	R\$	-

Franklina Vieira de Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110399427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Neto de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS (GONÇALVES DIAS), NO POV. SÃO BENTO DE CIMA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. SÃO BENTO DE CIMA.

Planilha Orçamentária					
9.1.2	Curmeira para telha canal comum, inclusive emassam	m ²	196,36		R\$ -
9.1.3	Estrutura para telha cerâmica, em madeira de lei aparé	m ²	1192,80		R\$ -
9.2 CHAPAS					
9.2.1	Rufo em chapa de aço, esp = 0,65mm, larg = 30,0cm	m	24,60		R\$ -
Subtotal item 9.0				#REF!	#REF!
10.0 REVESTIMENTO					
10.1 MASSA					
0.1.	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia) m ²	m ²	1743,96		R\$ -
0.1.	10.1.2 Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (c	m ²	628,00		R\$ -
0.1.	Reboco paulista para parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m ²	978,56		R\$ -
0.1.	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia) espessura 1,5 cm	m ²	765,40		R\$ -
0.1.	Reboco paulista aplicado para teto, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm -	m ²	628,00		R\$ -
10.2 ACABAMENTO					
0.2.	Revestimento cerâmico para parede, pei - 3, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço, conforme especificações	m ²	765,40		R\$ -
Subtotal item 10.0				R\$ -	R\$ -
11.0 PAVIMENTAÇÃO					
11.1 CAMADA IMPERMEABILIZADORA					
1.1.	Lastro de concreto simples regularizado para piso, inclusive impermeabilização	m ²	62,97		R\$ -
11.2 ACABAMENTO					
1.2.	Revestimento cerâmico para piso, dimensões 40 x 40 cm, pei-4, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base, conforme especificações	m ²	787,23		R\$ -

Fraquilina Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF: 796.848.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS (GONÇALVES DIAS), NO POV. SÃO BENTO DE CIMA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. SÃO BENTO DE CIMA.

Planilha Orçamentária					
11.3 CALÇADA EM CONCRETO					
1.3.	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 mpa,	m ²	168,13	R\$	-
			Subtotal item 11.0		
12.0 SOLEIRAS E RODAPÉS					
12.1 SOLEIRA					
2.1.	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm, inclusive impermeabilização	m	26,50	R\$	-
12.2 RODAPÊ					
12.1	Rodapé cerâmico, dimensões 8,5 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, conforme especificações	m	56,00	R\$	-
			Subtotal item 12.0	R\$	-
13.0 PINTURAS					
13.1 ACRÍLICA					
3.1.	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa	m ²	978,56	R\$	-
3.1.	Pintura sobre teto, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa	m ²	628,00	R\$	-
13.2 ESMALTE					
3.2.	Pintura de acabamento, sobre madeira, com lixamento, aplicação de 02 demãos de esmalte,	m ²	87,56	R\$	-
3.2.	Pintura de acabamento, sobre estrutura de madeira, com lixamento, aplicação de 01 demão de esmalte	m ²	276,00	R\$	-
3.2.	Pintura sobre superfícies metálicas, com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02	m ²	145,20	R\$	-
			Subtotal item 13.0	R\$	-
14.0 ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS					
14.1 CONCRETO					

Fraulinha Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.948.453-06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 68892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS (GONÇALVES DIAS), NO POV. SÃO BENTO DE CIMA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. SÃO BENTO DE CIMA.

Planilha Orçamentária				
4.1.	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos (dimensões, detalhes e nos	m	10,80	R\$ -
14.2 BANCADA				
4.2.	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 2.85x0,60m, com testeira 7 cm, com instalação de 3 cubas (ver item 5.10.5) e um corte circular, polido, para pia, conforme projeto	un	2,00	R\$ -
4.2.	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm espessura, dim 3.65x0,60m, inclusive rodopia 7 cm,	un	1,00	R\$ -
4.2.	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 3.65x0,60m, com as duas cubas de cozinha, inclusive rodopia 7 cm, e pingadeira 2cm	un	1,00	R\$ -
4.2.	Bancada em alvenaria, com portas em madeira com revestimento melamínico, tampo em granito cinza	un	1,00	R\$ -
4.2.	Bancada com tampo de madeira com revestimento melamínico branco (dim 0,80 x 6,00 m) e base em	un	2,00	R\$ -
14.3 MADEIRA				
4.3.	Quadro escolar verde e branco, com moldura de madeira e porta giz e pincel atômico, conforme	m²	31,92	R\$ -
4.3.	Quadro escolar branco, com moldura, instalado na sala de informática	m²	1,50	R\$ -
4.3.	Prateleira em compensado naval 18mm, com revestimento melamínico, inclusive suporte com mão francesa, conforme projeto	m²	9,54	R\$ -
14.4 INCÊNDIO				
4.4.	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 16s, NBR 1413-0444-10704	un	8,00	R\$ -
14.5 GÁS				
4.5.	Tubo de aço sem costura SCH 40 ø 3/4"	m	7,00	R\$ -
4.5.	Cotovelo em aço forjado classe 10 ø 3/4" x 90º	un	5,00	R\$ -
4.5.	Te em aço forjado classe 10 ø 3/4"	un	1,00	R\$ -
4.5.	União em aço forjado classe 10 ø 3/4"	un	2,00	R\$ -
4.5.	Registro esfera ø 3/4"	un	1,00	R\$ -
4.5.	Luva em aço forjado classe 10 ø 3/4"	un	3,00	R\$ -

Franhinyá Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110399427-9
 CPF: 650.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.448.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09
 Chave de Impressão: 69B92
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS (GONÇALVES DIAS), NO POV. SÃO BENTO DE CIMA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. SÃO BENTO DE CIMA.

Planilha Orçamentária

14.6 VIDROS				
4.6.	Vidro liso incolor 4mm	m²	62,58	R\$ -
4.6.	Vidro cancelado incolor 4mm	m²	2,10	R\$ -
4.6.	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio,	m²	11,40	R\$ -
			Subtotal item 14.0	
15.0 INSTALAÇÕES REDE LÓGICA				
15.1 REDE LÓGICA				
5.1.	Eletroduto de pvc rígido roscável 32mm (1.1/4"),	m	110,00	R\$ -
5.1.	Curva 90º p/ eletroduto roscável 1.1/4"	un	26,00	R\$ -
5.1.	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 1.1/4"	un	45,00	R\$ -
5.1.	Bucha/arruela alumínio 1.1/4"	cj	45,00	R\$ -
5.1.	Cabo telefonico CCI-50 2 pares (uso interno) -	m	130,00	R\$ -
5.1.	Cabo UTP 4 pares categoria 6	m	205,00	R\$ -
5.1.	Obturador com haste padrão TELEBRAS	un	1,00	R\$ -
5.1.	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40X40X12cm em chapa metálica, sem Acessórios,	un	1,00	R\$ -
5.1.	Conector RJ45 (fêmea), para lógica	un	19,00	R\$ -
5.1.	Espelho plástico RJ11/RJ45 2X4", 2 saídas	un	19,00	R\$ -
5.1.	Tomada para telefone de 4 pólos padrão Telebrás -	un	5,00	R\$ -
5.1.	Caixa pvc 4" X 4" p/ eletroduto	un	22,00	R\$ -
			Subtotal item 15.0	R\$ - R\$ -
16.0 PORTAL DE ACESSO				
16.1 MUROS E FECHOS				
6.1.	Muro em cobogó h=1,80m - Padrão FNDE	m	7,25	R\$ -
6.1.	Portão de abrir em metalon 40x40mm c/ 10cm 2fls	m²	4,20	R\$ -
6.1.	Tirante com rosca total, ref. DP-48, Ø 1 1/4"x600mm, fabricação REAL PERFIL ou similar	pç	2,00	R\$ -
16.2 COBERTURA				
6.2.	Estrutura para telha cerâmica, em madeira	m²	15,60	R\$ -
6.2.	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame	m²	9,20	R\$ -

Frairtoni Vieira da Silva Matos
Engenheira Civil
CREA: 110293427-9
CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Magalhães de Sousa
Secretário de Educação
CPF 796.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
29/06/2017, 12:09
Chave de Impressão: 69B82

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS (GONÇALVES DIAS), NO POV. SÃO BENTO DE CIMA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. SÃO BENTO DE CIMA.

Planilha Orçamentária					
6.2.	Cumeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	m	15,60	R\$	-
			Subtotal item 16.0		
17.0	LIMPEZA DA OBRA				
17.1	LIMPEZA				
7.1.	Limpeza geral	m ²	853,20	R\$	-
			Subtotal item 17.0	R\$	-
				R\$	-
Custo TOTAL com BDI incluso					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Fabíola Vieira da Silva Matos
Engenheira Civil
CREA: 110393427-9
CPF: 680.801.852-93

Antônio Magalhães de Sousa
Secretário de Educação
CPF 796.949.453-00

Certidão nº 786556/2017
29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 68892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 02 SALAS DE AULAS (FAZENDA ALTERNATIVA), NO POV. FAZENDA ALTERNATIVA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO -

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. FAZENDA ALTERNATIVA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m²	6,00		R\$ -
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m	un	1,00		RS -
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de ma	m²	207,70		RS -
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	1,00		RS -
Subtotal item 1.0					R\$ -
2.0 MOVIMENTO DE TERRAS					
2.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	43,00		R\$ -
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	41,08		R\$ -
2.3	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada manualmente com soquete	m³	48,10		R\$ -
2.4	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m²	36,40		RS -
Subtotal item 2.0					R\$ -
3.0 INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					
3.1	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga baldrame, com formas	m³	3,65		R\$ -
3.2	Bloco de fundação em concreto armado, fck=15mpa	m³	5,60		R\$ -
Subtotal item 3.0					R\$ -
4.0 SUPERESTRUTURA					
4.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em	m³	5,00		RS -
4.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em	m³	7,34		R\$ -
4.3	Laje pré-moldada treliçada para forro, inclusive capeamento (fck=25mpa) e escoramento	m²	130,00		R\$ -
Subtotal item 4.0					R\$ -
5.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
5.1 ÁGUA					
5.1.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4"), inclusive conexões	m	13,00		RS -

Franlândia Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.938.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09
 Chave de Impressão: 698992

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 02 SALAS DE AULAS (FAZENDA ALTERNATIVA), NO POV. FAZENDA ALTERNATIVA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO -
Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. FAZENDA ALTERNATIVA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
5.1.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2"), inclusive conexões	m	5,55		R\$ -
5.1.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	17,75		R\$ -
5.1.4	Caixa d' água em fibra de vidro - instalada, cap. 4.000 litros, conforme especificações	un	1,00		R\$ -
5.2 ESGOTO					
5.2.1	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto	m	20,00		R\$ -
5.2.2	Curva de 90° curta em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	6,00		R\$ -
5.2.3	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário,	m	20,00		R\$ -
5.2.4	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1,00		R\$ -
5.2.5	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m	un	1,00		R\$ -
5.2.6	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	2,00		R\$ -
5.2.7	Caixa sifonada em pvc d = 100 mm, saída 50 mm, com grelha acabamento branco	un	1,00		R\$ -
5.2.8	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)	un	1,00		R\$ -
5.2.9	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos, Diâmetro interno 300cm	un	4,00		R\$ -
5.3 LOUÇAS E METAIS					
5.3.1	Bacia sanitaria com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico, conforme	un	2,00		R\$ -
5.3.2	Lavatório com coluna inclusive sifão plástico, válvula cromada para pia e engate plástico	un	2,00		R\$ -
5.3.3	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, inclusive rodopia 7 cm, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, armário com portas em madeira e revestimento melamínico conforme projeto assentada	un	1,00		R\$ -
5.3.4	Bancada em granito cinza andorinha, dim 1.50x0.60, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	1,00		R\$ -
5.3.5	Tanque de louça, cor branca, c/ válvula e sifão de plástico e torneira, conforme especificações	un	2,00		R\$ -

Fraiziny Vieira da Silva Matos
Engenheira Civil
CREA: 110393427-9
CPF: 660.901.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
Secretário de Educação
CPF 196.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-65



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 02 SALAS DE AULAS (FAZENDA ALTERNATIVA), NO POV. FAZENDA ALTERNATIVA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. FAZENDA ALTERNATIVA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
5.3.6	Mictório de louça com sifão integrado, engate cromado e registro de pressão, conforme especificações	un	1,00		R\$ -
5.3.7	Registro de gaveta 3/4"	un	1,00		R\$ -
5.3.8	Registro de gaveta 1"	un	1,00		R\$ -
5.3.9	Registro de gaveta 1 1/2"	un	2,00		R\$ -
5.3.10	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	6,00		R\$ -
5.3.11	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de	un	2,00		R\$ -
5.3.12	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 40 x 90cm	un	2,00		R\$ -
Subtotal item 5.0					R\$ -
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (2380/20V)				
6.1	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido	un	19,00		R\$ -
6.2	Ponto de tomada 2p+t e universal, de uso geral (lug), em paredes, com eletroduto de pvc rígido embutido,	un	20,00		R\$ -
6.3	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido	un	1,00		R\$ -
6.4	Ponto de tomada para computador, com eletroduto de pvc roscavel embutido, inclusive aterramento	un	1,00		R\$ -
6.5	Interruptor 01 seção simples	un	4,00		R\$ -
6.6	Interruptor three way	un	2,00		R\$ -
6.7	Interruptor 03 seções simples	un	2,00		R\$ -
6.8	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00		R\$ -
6.9	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN	un	2,00		R\$ -
6.10	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN	un	3,00		R\$ -
6.11	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN	un	1,00		R\$ -
6.12	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (linha	un	1,00		R\$ -
6.13	Disjuntor bipolar DR 32 A - Dispositivo residual	un	1,00		R\$ -
6.14	Luminária comercial para lâmpada fluorescente 1 x 20 w, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	3,00		R\$ -
6.15	Luminária comercial para lâmpada fluorescente 2 x 40 w, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	16,00		R\$ -
Subtotal item 6.0					R\$ -

Francinópolis Vieira da Silva Matos
Engenheira Civil
CREA: 110399427-9
CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
Secretário de Educação
CPF 786.349.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 02 SALAS DE AULAS (FAZENDA ALTERNATIVA), NO POV. FAZENDA ALTERNATIVA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO -

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. FAZENDA ALTERNATIVA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
7.0 PAREDES E PAINES					
7.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m²	280,00		R\$ -
7.2	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	m²	22,40		R\$ -
Subtotal item 7.0					R\$ -
8.0 ESQUADRIAS					
8.1 MADEIRA					
8.1.1	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente em madeira de lei l=0.14m (caixão) com 02 jogos de alizar, dobradica galvanizada 3" x 3"	un	7,00		R\$ -
8.2 METALICAS					
8.2.1	Esquadria de caixilho de ferro tipo basculante, exclusive vid	m²	35,41		R\$ -
8.2.2	Esquadria de caixilho de ferro tipo correr, exclusive vidro	m²	1,80		R\$ -
Subtotal item 8.0					R\$ -
9.0 COBERTURA					
9.1	Estrutura de madeira para cobertura com telha cerâmica, vão de 3,00 a 7,00m, em madeira de lei	m²	280,00		R\$ -
9.2	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	m	29,40		R\$ -
9.3	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	16,40		R\$ -
9.4	Telhamento com telha cerâmica telha canal comum -	m²	280,00		R\$ -
9.5	Forro de PVC, e=20cm, com estrutura em aço, inclusive	m²	59,03		R\$ -
Subtotal item 9.0					R\$ -
10 REVESTIMENTO					
10.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento	m²	561,73		R\$ -
10.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento /	m²	133,40		R\$ -
10.3	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	231,52		R\$ -
10.4	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	330,21		R\$ -
10.5	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	133,40		R\$ -

Franklina Vieira da Silva Matos
Engenheira Civil
CREA: 110399427-9
CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Mendes de Sousa
Secretário de Educação
CPF: 795.911.154-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.811/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 02 SALAS DE AULAS (FAZENDA ALTERNATIVA), NO POV. FAZENDA ALTERNATIVA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO. EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO -

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. FAZENDA ALTERNATIVA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
10.6	Revestimento cerâmico para parede, pei - 3, dimensões 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço, conforme especificações	m²	80,60		R\$ -
10.7	Revestimento cerâmico para parede, pei - 3, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço, conforme especificações	m²	150,92		R\$ -
Subtotal item 10.0					R\$ -
11.0 PAVIMENTAÇÃO					
11.1	Lasro de concreto simples regularizado para piso	m³	15,40		R\$ -
11.2	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço, esp. média = 2,5 cm	m²	192,40		R\$ -
11.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, pei - 4, dimensões 40 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço, conforme especificações	m²	192,40		R\$ -
11.4	Calçada de proteção, em placas de concreto 60x60cm	m²	42,57		R\$ -
11.5	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	9,45		R\$ -
11.6	Soleira granito cinza andorinha, largura=15cm, e=2cm	m²	5,60		R\$ -
Subtotal item 11.0					R\$ -
12.0 PINTURA					
12.1	Pintura sobre paredes e tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica, semi-brilho	m²	445,51		R\$ -
12.2	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m²	25,62		R\$ -
12.3	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta	m²	48,08		R\$ -
Subtotal item 12.0					R\$ -
13.0 ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS					
13.1	Quadro escolar com porta giz e moldura em madeira - cor	m²	8,06		R\$ -
13.2	Quadro escolar para mural em feltro verde	m²	2,00		R\$ -

Fraíltonia Vieira da Silva Matos
Engenheira Civil
CREA: 116933427-9
CPF: 660.801.852-53

Antônio Manoel de Sousa
Secretário de Educação
CPF 798.948.453-00

Certidão nº 786556/2017

29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69852

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017





Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-86



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 02 SALAS DE AULAS (FAZENDA ALTERNATIVA), NO POV. FAZENDA ALTERNATIVA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO -
 Município: TUNTUM/MA.
 Endereço: POV. FAZENDA ALTERNATIVA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
13.3	Vidro liso plano transparente 4 mm	m²	36,11		R\$ -
13.4	Vidro cainelado transparente 4 mm	m²	1,10		R\$ -
13.5	Armário de cozinha em madeira com revestimento melamínico conforme projeto.	un	1,00		R\$ -
13.6	Mastro para bandeira	un	3,00		R\$ -
13.7	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443,	un	2,00		R\$ -
Subtotal item 13.0					R\$ -
14.0 LIMPEZA DA OBRA					
14.1	Limpeza geral	m²	207,70		R\$ -
Custo TOTAL com BDI incluso					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Francinny Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Neto de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 196.448.453-00

Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09
 Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS, NO POV. NOVO MARAJÁ NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. NOVO MARAJÁ.

Planilha Orçamentária

TEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m²	6,00		R\$ -
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,4	un	1,00		R\$ -
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de	m²	853,20		R\$ -
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de o	un	1,00		R\$ -
Subtotal item 1.0					R\$ -
2.0 MOVIMENTO DE TERRAS					
2.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	m³	168,95		R\$ -
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	136,5		R\$ -
2.3	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de	m³	66,58		R\$ -
2.4	Aterro interno com apiloamento com transporte em carrinho de mão	m³	134,26		R\$ -
Subtotal item 2.0					R\$ -
3.0 INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					
3.1 SAPATAS					
3.1.1	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto.	m²	288,50		R\$ -
3.1.2	Concreto armado - para sapatas (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura.	m³	90,14		R\$ -
3.2 BALDRAME					
3.2.1	Concreto armado - para vigas baldrame (fck25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme	m³	20,47		R\$ -
Subtotal item 3.0					R\$ -
4.0 SUPERESTRUTURA					
4.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	18,58		R\$ -

Frañziska
 Frañziska Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110993427-9
 CPF: 680.801.852-53

Antônio Manoel Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 126.048.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09
 Chave de Impressão: 69992

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS, NO POV. NOVO MARAJÁ NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. NOVO MARAJÁ.

Planilha Orçamentária					
4.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas	m³	19,29	R\$	-
4.3	Laje pré-moldada treliçada para forro, inclusive capeamento (fck=25mpa) e escoramento	m²	628,00	R\$	-
Subtotal item 4.0				R\$	-
5.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
5.1 TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL					
5.1.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm	m	52,00	R\$	-
5.1.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm	m	6,00	R\$	-
5.1.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm	m	26,00	R\$	-
5.1.4	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm	m	85,00	R\$	-
5.1.5	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm	m	122,00	R\$	-
5.2 ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTRO					
5.2.1	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/4"	un	2,00	R\$	-
5.2.2	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	12,00	R\$	-
5.2.3	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	10,00	R\$	-
5.3 REGISTRO DE GAVETA BRUTO					
5.3.1	Registro gaveta bruto, DN 40 mm (1 1/2")	un	1,00	R\$	-
5.3.2	Registro gaveta bruto, DN 50 mm (2")	un	2,00	R\$	-
5.3.3	Registro gaveta bruto, DN 60 mm (2 1/2")	un	1,00	R\$	-
5.4 REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO					
5.4.1	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	2,00	R\$	-
5.4.2	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 25 mm (1")	un	1,00	R\$	-
5.4.3	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 32 mm (1 1/4")	un	2,00	R\$	-
5.5 REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO					
5.5.1	Registro pressão c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	1,00	R\$	-
5.6 DIVERSOS - ÁGUA FRIA					
5.6.1	Caixa d'água metálica, capacidade 20.000 L - instalada, inclusive estrutura em concreto armado de	un	1,00	R\$	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Franklinda Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110999A27-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Manoel Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF: 798.049.453-00

Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09
 Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.136.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS, NO POV. NOVO MARAJÁ NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. NOVO MARAJÁ.

Planilha Orçamentária

5.6.2	Colocação de hidrômetro em ligação existente, c/ remanejamento p/o muro ou fachada, inclusive	un	1,00	R\$	-
5.6.3	Torneira de jardim, inclusive poste de proteção	un	5,00	R\$	-
5.7 TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO -					
5.7.1	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secur	m	24,00	R\$	-
5.7.2	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secur	m	50,00	R\$	-
5.7.3	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primá	m	25,00	R\$	-
5.7.4	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primá	m	87,00	R\$	-
5.8 DIVERSOS - ESGOTO					
5.8.1	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, acabamento alumínio	un	6,00	R\$	-
5.8.2	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento	un	1,00	R\$	-
5.8.3	Caixa de gordura em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	1,00	R\$	-
5.8.4	Caixa de inspeção em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	7,00	R\$	-
5.9 LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
5.9.1	Bacia sanitaria convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação	un	5,00	R\$	-
5.9.2	Bacia sanitaria com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico, conforme	un	3,00	R\$	-
5.9.3	Lavatório com coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto	un	3,00	R\$	-
5.9.4	Lavatório sem coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto	un	2,00	R\$	-
5.9.5	Cuba de sobrepor oval, p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico	un	6,00	R\$	-
5.9.6	Tanque de louça com coluna, com torneira metálica, c/ válvula de plástico e conjunto de fixação, conforme	un	1,00	R\$	-
5.9.7	Papeleira de louça, conforme especificações	un	8,00	R\$	-
5.9.8	Cabide de louça, branco, conforme especificações	un	3,00	R\$	-
5.9.9	Chuveiro elétrico de plástico	un	1,00	R\$	-
5.10 METAIS					
5.10.1	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com	un	2,00	R\$	-

Franklino Vieira da Silva Mates
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 108.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017

29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS, NO POV. NOVO MARAJÁ NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. NOVO MARAJÁ.

Planilha Orçamentária

10.	Válvula de descarga cromada	un	5,00	R\$	-
10.	Fornecimento e instalação saboneteira de louça, confo	un	9,00	R\$	-
10.	Cuba inox de embutir, em bancada	un	2,00	R\$	-
10.	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório),	un	6,00	R\$	-
10.	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de	un	2,00	R\$	-
Subtotal item 5.0					
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (360/20V)				
6.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO				
6.1.1	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4	m	900,00	R\$	-
6.1.2	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	30,00	R\$	-
6.2	FIOS E CABOS				
6.2.1	Fio isolado em pvc seção 1,5mm ² - 750v / 70°C	m	1800,00	R\$	-
6.2.2	Fio isolado em pvc seção 2,5mm ² - 750v / 70°C	m	3000,00	R\$	-
6.2.3	Fio isolado em pvc seção 4,0mm ² - 750v / 70°C	m	150,00	R\$	-
6.2.4	Fio isolado em pvc seção 6,0mm ² - 750v / 70°C	m	300,00	R\$	-
6.2.5	Cabo isolado em pvc seção 10,0mm ² - 750v / 70°C	m	150,00	R\$	-
6.2.6	Cabo isolado em pvc seção 16,0mm ² - 750v / 70°C	m	200,00	R\$	-
6.3	CABO TELEFÔNICO				
6.3.1	Instalação de cabo telefônico CCE 50-02	m	70,00	R\$	-
6.3.2	Instalação de cabo telefônico CCI 50-02	m	35,00	R\$	-
6.4	INTERRUPTOR				
6.4.1	Interruptor 01 seção simples	un	24,00	R\$	-
6.4.2	Interruptor 02 seções simples	un	11,00	R\$	-
6.5	TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR				
6.5.1	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	un	7,00	R\$	-
6.6	TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR				
6.6.1	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t	un	57,00	R\$	-
6.6.2	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t, dupla	un	5,00	R\$	-
6.7	CAIXA DE EMBUTIR DE PVC				
6.7.1	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2" cor	un	97,00	R\$	-
6.7.2	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	un	5,00	R\$	-

Francinelly Vieira da Silva Matos
Engenheira Civil
CREA: 110398427-9
CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Melo de Sousa
Secretário de Educação
CPF 796.044.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017

29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS, NO POV. NOVO MARAJÁ NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).
 Município: TUNTUM/MA.
 Endereço: POV. NOVO MARAJÁ.

Planilha Orçamentária				
6.7.3	Fornecimento e assentamento de caixa octogonal de p	un	94,00	R\$ -
6.8 QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO - 380 / 220 VOLTS				
6.8.1	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão DIN	un	1,00	R\$ -
6.8.2	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (lin	un	1,00	R\$ -
6.8.3	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN	un	3,00	R\$ -
6.8.4	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN	un	3,00	R\$ -
6.8.5	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (lin	un	1,00	R\$ -
6.8.6	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (lin	un	1,00	R\$ -
6.9 QDL - BLOCO PEDAGÓGICO - 380 / 220 VOLTS				
6.9.1	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão	un	1,00	R\$ -
6.9.2	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (lin	un	1,00	R\$ -
6.9.3	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN	un	2,00	R\$ -
6.9.4	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN	un	7,00	R\$ -
6.10 QDL - BLOCO DE SERVIÇO - 380 / 220 VOLTS				
6.10.1	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão	un	1,00	R\$ -
6.10.2	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (lin	un	1,00	R\$ -
6.10.3	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN	un	1,00	R\$ -
6.10.4	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN	un	2,00	R\$ -
6.10.5	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN	un	1,00	R\$ -
6.11 CAIXA DE MEDIÇÃO				
6.11.1	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com ca	un	1,00	R\$ -
6.12 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA				
6.12.1	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	5,00	R\$ -
6.13 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE				
6.13.1	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,2	un	1,00	R\$ -
6.14 LUMINÁRIAS				
6.14.1	Luminária fluorescente de embutir aberta 1 x 32 w, completa, conforme especificações	un	5,00	R\$ -

Franklinia Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF: 796.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09
 Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS, NO POV. NOVO MARAJÁ NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. NOVO MARAJÁ.

Planilha Orçamentária					
6.14	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32 w, completa, conforme especificações	un	89,00	R\$	-
6.15 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS					
6.15	Cabo de cobre nú 35 mm ²	un	327,95	R\$	-
6.15	Conjunto Terminal aéreo, presilha e fixação	un	42,00	R\$	-
6.15	Conector e descida para pilares	un	28,00	R\$	-
Subtotal item 6.0					
7.0 PAREDES E PAINES					
7.1 ALVENARIA					
7.1.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m ²	871,98	R\$	-
7.1.2	Vergas e contra-vergas em concreto armado fck=15 m	m	163,74	R\$	-
7.1.3	Aperto de Alvenaria em tijolo cerâmico maciço, esp = 0,10m, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal /	m	303,15	R\$	-
7.2 DIVISÓRIA					
7.2.1	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m ²	11,32	R\$	-
7.3 ELEMENTO VAZADO					
7.3.1	Cobogó cerâmico (elemento vazado), 15x15x10cm, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e	m ²	10,00	R\$	-
7.4 IMPERMEABILIZAÇÕES					
7.4.1	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	m ²	69,76	R\$	-
Subtotal item 7.0				R\$	-
8.0 ESQUADRIAS					
8.1 MADEIRA					
8.1.1	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, exclusive ferragens - PM-1	un	8,00	R\$	-
8.1.2	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, exclusive ferragens - PM-2	un	8,00	R\$	-
8.1.3	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, exclusive ferragens - PM-3	un	8,00	R\$	-

Frahinny Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09
 Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 05.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS, NO POV. NOVO MARAJÁ NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. NOVO MARAJÁ.

Pianilha Orçamentária

8.1.4	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.60 x 1.80 m, com batentes e ferragens - PM-4	un	3,00	R\$	-
8.1.5	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 1.80 m, com batentes, ferragens e barra para PNE - PM-5	un	2,00	R\$	-
8.2 METÁLICAS					
8.2.1	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto - vide quadro de	m²	72,60	R\$	-
8.3 FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA					
8.3.1	Fechadura, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante, conforme especificações	un	22,00	R\$	-
8.3.2	Dobradiça de latão ou aço, acabamento cromado brilhante, tipo média, 3 x 2 1/2" com anéis, com parafusos, conforme especificações	un	66,00	R\$	-
Subtotal item 8.0					#REF!
9.0 COBERTURA					
9.1 TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA					
9.1.1	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	m²	1192,80	R\$	-
9.1.2	Cumeeira para telha canal comum, inclusive emassam	m²	196,36	R\$	-
9.1.3	Estrutura para telha cerâmica, em madeira de lei apar	m²	1192,80	R\$	-
9.2 CHAPAS					
9.2.1	Rufo em chapa de aço, esp = 0,65mm, larg = 30,0cm	m	24,60	R\$	-
Subtotal item 9.0				R\$	-
10.0 REVESTIMENTO					
10.1 MASSA					
0.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia) m²	m²	1743,96	R\$	-
0.1.1	10.1.2 Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (c	m²	628,00	R\$	-
0.1	Reboco paulista para parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	978,56	R\$	-
0.1	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia) espessura 1,5 cm	m²	765,40	R\$	-

Franklinda Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 680.801.852-53

Antônio Manoel Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 798.818.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS, NO POV. NOVO MARAJÁ NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. NOVO MARAJÁ.

Planilha Orçamentária					
0.1	Reboco paulista aplicado para teto, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm -	m²	628,00	R\$	-
10.2 ACABAMENTO					
0.2	Revestimento cerâmico para parede, pei - 3, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço, conforme especificações	m²	765,40	R\$	-
Subtotal item 10.0					
11.0 PAVIMENTAÇÃO					
11.1 CAMADA IMPERMEABILIZADORA					
1.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso, inclusive impermeabilização	m²	62,97	R\$	-
11.2 ACABAMENTO					
1.2	Revestimento cerâmico para piso, dimensões 40 x 40 cm, pei-4, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base, conforme especificações	m²	787,23	R\$	-
11.3 CALÇADA EM CONCRETO					
1.3	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 mpa,	m²	168,13	R\$	-
Subtotal item 11.0				R\$	-
12.0 SOLEIRAS E RODAPÉS					
12.1 SOLEIRA					
2.1	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm, inclusive impermeabilização	m	26,50	R\$	-
12.2 RODAPÉ					
12.1	Rodapé cerâmico, dimensões 8,5 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, conforme especificações	m	56,00	R\$	-
Subtotal item 12.0				R\$	-
13.0 PINTURAS					
13.1 ACRÍLICA					
3.1	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa	m²	976,56	R\$	-

Francinily Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Manoel Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF: 796.448.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09
 Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.135.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS, NO POV. NOVO MARAJÁ NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. NOVO MARAJÁ.

Planilha Orçamentária					
3.1.	Pintura sobre teto, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m²	628,00	R\$	-
13.2 ESMALTE					
3.2.	Pintura de acabamento, sobre madeira, com lixamento, aplicação de 02 demãos de esmalte,	m²	87,56	R\$	-
3.2.	Pintura de acabamento, sobre estrutura de madeira, com lixamento, aplicação de 01 demão de esmalte	m²	276,00	R\$	-
3.2.	Pintura sobre superfícies metálicas, com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02	m²	145,20	R\$	-
Subtotal item 13.0					#REF!
14.0 ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS					
14.1 CONCRETO					
4.1.	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos (dimensões, detalhes e nos	m	10,80	R\$	-
14.2 BANCADA					
4.2.	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 2.85x0.60m, com testeira 7 cm, com instalação de 3 cubas (ver item 5.10.5) e um corte circular, polido para lixeira conforme projeto.	un	2,00	R\$	-
4.2.	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm espessura, dim 3.65x0.60m, inclusive rodopia 7 cm.	un	1,00	R\$	-
4.2.	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 3.65x0.60m, com as duas cubas de cozinha, inclusive rodopia 7 cm, e pingadeira 2cm	un	1,00	R\$	-
4.2.	Bancada em alvenaria, com portas em madeira com revestimento melamínico, tampo em granito cinza	un	1,00	R\$	-
4.2.	Bancada com tampo de madeira com revestimento melamínico branco (dim 0,80 x 6,00 m) e base em	un	2,00	R\$	-
14.3 MADEIRA					
4.3.	Quadro escolar verde e branco, com moldura de madeira e porta giz e pincel atômico, conforme	m²	31,92	R\$	-
4.3.	Quadro escolar branco, com moldura, instalado na sala de informática	m²	1,50	R\$	-

Francilina Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110599427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF: 196.448.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09
 Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS, NO POV. NOVO MARAJÁ NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV NOVO MARAJÁ.

Planilha Orçamentária

4.3.	Prateleira em compensado naval 18mm, com revestimento melamínico, inclusive suporte com mão	m²	9,54	RS	-
14.4 INCÊNDIO					
4.4.	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 16s, 18950412-0444-10721	un	8,00	RS	-
14.5 GÁS					
4.5.	Tubo de aço sem costura SCH 40 ø 3/4"	m	7,00	RS	-
4.5.	Colovelo em aço forjado classe 10 ø 3/4" x 90°	un	5,00	RS	-
4.5.	Te em aço forjado classe 10 ø 3/4"	un	1,00	RS	-
4.5.	União em aço forjado classe 10 ø 3/4"	un	2,00	RS	-
4.5.	Registro esfera ø 3/4"	un	1,00	RS	-
4.5.	Luva em aço forjado classe 10 ø 3/4"	un	3,00	RS	-
14.6 VIDROS					
4.6.	Vidro liso incolor 4mm	m²	62,58	RS	-
4.6.	Vidro cancelado incolor 4mm	m²	2,10	RS	-
4.6.	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio,	m²	11,40	RS	-
Subtotal item 14.0					#REF!
15.0 INSTALAÇÕES REDE LÓGICA					
15.1 REDE LÓGICA					
5.1.	Eletroduto de pvc rígido roscável 32mm (1.1/4"),	m	110,00	RS	-
5.1.	Curva 90° p/ eletroduto roscável 1.1/4"	un	26,00	RS	-
5.1.	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 1.1/4"	un	45,00	RS	-
5.1.	Bucha/arruela alumínio 1.1/4"	cj	45,00	RS	-
5.1.	Cabo telefonico CCI-50 2 pares (uso interno) -	m	130,00	RS	-
5.1.	Cabo UTP 4 pares categoria 6	m	205,00	RS	-
5.1.	Obturador com haste padrão TELEBRAS	un	1,00	RS	-
5.1.	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40X40X12cm em chapa metálica, sem Acessórios,	un	1,00	RS	-
5.1.	Conector RJ45 (fêmea), para lógica	un	19,00	RS	-
5.1.	Espelho plástico RJ11/RJ45 2X4", 2 saidas	un	19,00	RS	-
5.1.	Tomada para telefone de 4 pólos padrão Telebrás -	un	5,00	RS	-
5.1.	Caixa pvc 4" X 4" p/ eletroduto	un	22,00	RS	-
Subtotal item 15.0				RS	

Fraquilha Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110993427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 196046453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULAS, NO POV. NOVO MARAJÁ NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 06 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. NOVO MARAJÁ.

Planilha Orçamentária

16.0 PORTAL DE ACESSO					
16.1 MUROS E FECHOS					
6.1	Muro em cobogó h=1,80m - Padrão FNDE	m	7,25	R\$	-
6.1	Portão de abrir em metalon 40x40mm c/ 10cm 2fls	m²	4,20	R\$	-
6.1	Tirante com rosca total, ref. DP-48, Ø 1 1/4"x600mm, fabricação REAL PERFIL ou similar	pç	2,00	R\$	-
16.2 COBERTURA					
6.2	Estrutura para telha cerâmica, em madeira	m²	15,60	R\$	-
6.2	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame	m²	9,20	R\$	-
6.2	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	m	15,60	R\$	-
Subtotal item 16.0				R\$	-
17.0 LIMPEZA DA OBRA					
17.1 LIMPEZA					
7.1	Limpeza geral	m²	853,20	R\$	-
Subtotal item 17.0				R\$	-
Custo TOTAL com BDI incluso					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Franklinia Vieira da Silva Matos
Engenheira Civil
CREA: 110399427-9
CPF: 660.801.852-53

Antônio Manoel Melo de Sousa
Secretaria de Educação
CPF: 480.446.453-00

Certidão nº 786556/2017
29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 02 SALAS DE AULAS, NO POVOADO SERRA GRANDE NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29694/2014
Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POVOADO SERRA GRANDE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.0					
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m²	6,00		R\$ -
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m²	un	1,00		R\$ -
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de ma	m²	207,70		R\$ -
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	1,00		R\$ -
	Subtotal item 1.0				R\$ -
MOVIMENTO DE TERRAS					
2.0					
2.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	43,00		R\$ -
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	41,08		R\$ -
2.3	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada manualmente com soquete	m³	48,10		R\$ -
2.4	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	36,40		R\$ -
	Subtotal item 2.0				R\$ -
INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					
3.0					
3.1	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga baldrame, com formas	m³	3,65		R\$ -
3.2	Bloco de fundação em concreto armado, fck=15mpa	m³	5,60		R\$ -
	Subtotal item 3.0				R\$ -
SUPERESTRUTURA					
4.0					
4.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em	m³	5,00		R\$ -
4.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em	m³	7,34		R\$ -
4.3	Laje pré-moldada treliçada para forro, inclusive capeamento (fck=25mpa) e escoramento	m²	130,00		R\$ -
	Subtotal item 4.0				R\$ -
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
5.0					
5.1	ÁGUA				
5.1.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4"), inclusive conexões	m	13,00		R\$ -

Frahlândia Vieira da Silva Matos
Engenheira Civil
CREA: 110393427-9
CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães da Sousa
Secretário de Educação
CPF: 799.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017

29/06/2017, 12:05

Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.136.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 02 SALAS DE AULAS, NO POVOADO SERRA GRANDE NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29694/2014

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POVOADO SERRA GRANDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
5.1.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2"), inclusive conexões	m	5,55		R\$ -
5.1.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	17,75		R\$ -
5.1.4	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, cap. 4.000 litros, conforme especificações	un	1,00		R\$ -
5.2 ESGOTO					
5.2.1	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto	m	20,00		R\$ -
5.2.2	Curva de 90° curta em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	6,00		R\$ -
5.2.3	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário,	m	20,00		R\$ -
5.2.4	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1,00		R\$ -
5.2.5	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m	un	1,00		R\$ -
5.2.6	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	2,00		R\$ -
5.2.7	Caixa sifonada em pvc d = 100 mm, saída 50 mm, com grelha acabamento branco	un	1,00		R\$ -
5.2.8	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)	un	1,00		R\$ -
5.2.9	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos, Diâmetro interno 300cm	un	4,00		R\$ -
5.3 LOUÇAS E METAIS					
5.3.1	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico, conforme	un	2,00		R\$ -
5.3.2	Lavatório com coluna inclusive sifão plástico, válvula cromada para pia e engate plástico	un	2,00		R\$ -
5.3.3	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, inclusive rodopia 7 cm, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, armário com portas em madeira e revestimento melaminico conforme projeto, assentada	un	1,00		R\$ -
5.3.4	Bancada em granito cinza andorinha, dim 1.50x0.60, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	1,00		R\$ -

Frãnzinha Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.871.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF: 196.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 02 SALAS DE AULAS, NO POVOADO SERRA GRANDE NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29694/2014
Município: TUNTUM/MA.
Endereço: POVOADO SERRA GRANDE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
5.3.5	Tanque de louça, cor branca, c/ válvula e sifão de plástico e torneira, conforme especificações	un	2,00		R\$ -
5.3.6	Mictório de louça com sifão integrado, engate cromado e registro de pressão, conforme especificações	un	1,00		R\$ -
5.3.7	Registro de gaveta 3/4"	un	1,00		R\$ -
5.3.8	Registro de gaveta 1"	un	1,00		R\$ -
5.3.9	Registro de gaveta 1 1/2"	un	2,00		R\$ -
5.3.10	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	6,00		R\$ -
5.3.11	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de	un	2,00		R\$ -
5.3.12	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 40 x 90cm	un	2,00		R\$ -
Subtotal item 5.0					R\$ -
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (2380/20V)				
6.1	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido	un	19,00		R\$ -
6.2	Ponto de tomada 2p+t e universal, de uso geral (tug), em paredes, com eletroduto de pvc rígido embutido,	un	20,00		R\$ -
6.3	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido	un	1,00		R\$ -
6.4	Ponto de tomada para computador, com eletroduto de pvc roscavel embutido, inclusive aterramento	un	1,00		R\$ -
6.5	Interruptor 01 seção simples	un	4,00		R\$ -
6.6	Interruptor three way	un	2,00		R\$ -
6.7	Interruptor 03 seções simples	un	2,00		R\$ -
6.8	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00		R\$ -
6.9	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN	un	2,00		R\$ -
6.10	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN	un	3,00		R\$ -
6.11	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN	un	1,00		R\$ -
6.12	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (linha	un	1,00		R\$ -
6.13	Disjuntor bipolar DR 32 A - Dispositivo residual	un	1,00		R\$ -

Frañilnyá Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.749.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:05
 Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 02 SALAS DE AULAS, NO POVOADO SERRA GRANDE NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29694/2014

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POVOADO SERRA GRANDE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
6.14	Luminária comercial para lâmpada fluorescente 1 x 20 w, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	3,00		R\$ -
6.15	Luminária comercial para lâmpada fluorescente 2 x 40 w, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	16,00		R\$ -
Subtotal item 6.0					R\$ -
7.0	PAREDES E PAINES				
7.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m²	280,00		R\$ -
7.2	Impermeabilização de baidrame com emulsão asfáltica	m²	22,40		R\$ -
Subtotal item 7.0					R\$ -
8.0	ESQUADRIAS				
8.1	MADEIRA				
8.1.1	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente em madeira de lei l=0,14m (caixão) com 02 jogos de alizar, dobradica galvanizada 3" x 3"	un	7,00		R\$ -
8.2	METALICAS				
8.2.1	Esquadria de caixilho de ferro tipo basculante, exclusive vidro	m²	35,41		R\$ -
8.2.2	Esquadria de caixilho de ferro tipo correr, exclusive vidro	m²	1,80		R\$ -
Subtotal item 8.0					R\$ -
9.0	COBERTURA				
9.1	Estrutura de madeira para cobertura com telha cerâmica, vão de 3,00 a 7,00m, em madeira de lei	m²	280,00		R\$ -
9.2	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	m	29,40		R\$ -
9.3	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	16,40		R\$ -
9.4	Telhamento com telha cerâmica telha canal comum -	m²	280,00		R\$ -
9.5	Forro de PVC, e=20cm, com estrutura em aço, inclusive	m²	59,03		R\$ -
Subtotal item 9.0					R\$ -
10	REVESTIMENTO				
10.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento /	m²	561,73		R\$ -
10.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento /	m²	133,40		R\$ -

Frañ Willyá Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110395427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Reis da Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.946.553-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09
 Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 02 SALAS DE AULAS, NO POVOADO SERRA GRANDE NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29694/2014

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POVOADO SERRA GRANDE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
10.3	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	231,52		R\$ -
10.4	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	330,21		R\$ -
10.5	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	133,40		R\$ -
10.6	Revestimento cerâmico para parede, pei - 3, dimensões 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço, conforme especificações	m²	80,60		R\$ -
10.7	Revestimento cerâmico para parede, pei - 3, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço, conforme especificações	m²	150,92		R\$ -
Subtotal item 10.0					R\$ -
PAVIMENTAÇÃO					
11.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso	m²	15,40		R\$ -
11.2	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço, esp. média = 2,5 cm	m²	192,40		R\$ -
11.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, pei - 4, dimensões 40 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço, conforme especificações	m²	192,40		R\$ -
11.4	Calçada de proteção, em placas de concreto 60x60cm	m²	42,57		R\$ -
11.5	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	9,45		R\$ -
11.6	Soleira granito cinza andorinha, largura=15cm, e=2cm	m²	5,60		R\$ -
Subtotal item 11.0					R\$ -
PINTURA					
12.1	Pintura sobre paredes e tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica, semi-brilho	m²	445,51		R\$ -

Franlirny's Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF: 796.938.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 02 SALAS DE AULAS, NO POVOADO SERRA GRANDE NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29694/2014

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POVOADO SERRA GRANDE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
12.2	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m²	25,62		R\$ -
12.3	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta	m²	48,08		R\$ -
Subtotal item 12.0					R\$ -
13.0	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS				
13.1	Quadro escolar com porta giz e moldura em madeira - cor	m²	8,06		R\$ -
13.2	Quadro escolar para mural em feltro verde	m²	2,00		R\$ -
13.3	Vidro liso plano transparente 4 mm	m²	36,11		R\$ -
13.4	Vidro calnelado transparente 4 mm	m²	1,10		R\$ -
13.5	Armário de cozinha em madeira com revestimento melamínico conforme projeto.	un	1,00		R\$ -
13.6	Mastro para bandeira	un	3,00		R\$ -
13.7	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443,	un	2,00		R\$ -
Subtotal item 13.0					R\$ -
14.0	LIMPEZA DA OBRA				
14.1	Limpeza geral	m²	207,70		R\$ -
Custo TOTAL com BDI incluso					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Fraimilaya Vieira da Silva Matos
Engenheira Civil
CREA: 110393427-9
CPF: 660.801.852-53

Antônio Manoel Melo de Sousa
Secretário de Educação
CPF: 796.948.453-00

Certidão nº 786556/2017
29/06/2017, 12:09
Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 02 SALAS DE AULAS, NO POVOADO MANGABA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29694/2014 (PROJETO PADRÃO
 Município: TUNTUM/MA.
 Endereço: POVOADO MANGABA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m ²	6,00		R\$ -
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m ²	un	1,00		R\$ -
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de mar	m ²	207,70		R\$ -
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	1,00		R\$ -
Subtotal item 1.0					R\$ -
2.0 MOVIMENTO DE TERRAS					
2.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m ³	43,00		R\$ -
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m ²	41,08		R\$ -
2.3	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada manualmente com soquete	m ³	48,10		R\$ -
2.4	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m ²	36,40		R\$ -
Subtotal item 2.0					R\$ -
3.0 INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					
3.1	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga baldrame, com formas planas em canteiro de obra, com espessura mínima de 12cm (05 usuc)	m ³	3,65		R\$ -
3.2	Bloco de fundação em concreto armado, fck=15mpa	m ³	5,60		R\$ -
Subtotal item 3.0					R\$ -
4.0 SUPERESTRUTURA					
4.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em canteiro de obra, com espessura mínima de 12cm (05 usuc)	m ³	5,00		R\$ -
4.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em canteiro de obra, com espessura mínima de 12cm (05 usuc)	m ³	7,34		R\$ -
4.3	Laje pré-moldada treliçada para forro, inclusive capeamento (fck=25mpa) e escoramento	m ²	130,00		R\$ -
Subtotal item 4.0					R\$ -
5.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
5.1 ÁGUA					
5.1.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4"), inclusive conexões	m	13,00		R\$ -

FranKllyná Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Neto de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF: 796.944.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 02 SALAS DE AULAS, NO POVOADO MANGABA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29694/2014 (PROJETO PADRÃO

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POVOADO MANGABA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.1.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2"), inclusive conexões	m	5,55	R\$	-
5.1.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	17,75	R\$	-
5.1.4	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, cap. 4.000 litros, conforme especificações	un	1,00	R\$	-
5.2 ESGOTO					
5.2.1	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto	m	20,00	R\$	-
5.2.2	Curva de 90° curta em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	6,00	R\$	-
5.2.3	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário.	m	20,00	R\$	-
5.2.4	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1,00	R\$	-
5.2.5	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m	un	1,00	R\$	-
5.2.6	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	2,00	R\$	-
5.2.7	Caixa sifonada em pvc d = 100 mm, saída 50 mm, com grelha acabamento branco	un	1,00	R\$	-
5.2.8	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)	un	1,00	R\$	-
5.2.9	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos, Diâmetro interno 300cm	un	4,00	R\$	-
5.3 LOUÇAS E METAIS					
5.3.1	Bacia sanitaria com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico, conforme	un	2,00	R\$	-
5.3.2	Lavatório com coluna inclusive sifão plástico, válvula cromada para pia e engate plástico	un	2,00	R\$	-
5.3.3	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, inclusive rodopia 7 cm, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, armário com portas em madeira e revestimento melaminico conforme projeto assentada	un	1,00	R\$	-
5.3.4	Bancada em granito cinza andorinha, dim 1.50x0.60, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	1,00	R\$	-
5.3.5	Tanque de louça, cor branca, c/ válvula e sifão de plástico e torneira, conforme especificações	un	2,00	R\$	-

Frahaníya Vieira da Silva Matos
Engenheira Civil
CREA: 110593427-9
CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
Secretário de Educação
CPF 796.848.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017

29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 05.138.911/0001-56



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 02 SALAS DE AULAS, NO POVOADO MANGABA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29694/2014 (PROJETO PADRÃO

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POVOADO MANGABA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.3.6	Mictório de louça com sifão integrado, engate cromado e registro de pressão, conforme especificações	un	1,00	R\$	-
5.3.7	Registro de gaveta 3/4"	un	1,00	R\$	-
5.3.8	Registro de gaveta 1"	un	1,00	R\$	-
5.3.9	Registro de gaveta 1 1/2"	un	2,00	R\$	-
5.3.10	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	6,00	R\$	-
5.3.11	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de	un	2,00	R\$	-
5.3.12	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 40 x 90cm	un	2,00	R\$	-
Subtotal Item 5.0				R\$	-
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (2380/20V)				
6.1	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido	un	19,00	R\$	-
6.2	Ponto de tomada 2p+t e universal, de uso geral (lug), em paredes, com eletroduto de pvc rígido embutido,	un	20,00	R\$	-
6.3	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido	un	1,00	R\$	-
6.4	Ponto de tomada para computador, com eletroduto de pvc roscavel embutido, inclusive aterramento	un	1,00	R\$	-
6.5	Interruptor 01 seção simples	un	4,00	R\$	-
6.6	Interruptor three way	un	2,00	R\$	-
6.7	Interruptor 03 seções simples	un	2,00	R\$	-
6.8	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	R\$	-
6.9	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN	un	2,00	R\$	-
6.10	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN	un	3,00	R\$	-
6.11	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN	un	1,00	R\$	-
6.12	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (linha	un	1,00	R\$	-
6.13	Disjuntor bipolar DR 32 A - Dispositivo residual	un	1,00	R\$	-
6.14	Luminária comercial para lâmpada fluorescente 1 x 20 w, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	3,00	R\$	-
6.15	Luminária comercial para lâmpada fluorescente 2 x 40 w, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	16,00	R\$	-
Subtotal item 6.0				R\$	-

Franklin Vieira da Silva Matos
 Engenheiro Civil
 CREA: 110993427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.928.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:06

Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 02 SALAS DE AULAS, NO POVOADO MANGABA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29694/2014 (PROJETO PADRÃO

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POVOADO MANGABA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

7.0 PAREDES E PAINES					
7.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m ²	280,00		R\$ -
7.2	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	m ²	22,40		R\$ -
Subtotal item 7.0					R\$ -
8.0 ESQUADRIAS					
8.1 MADEIRA					
8.1.1	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente em madeira de lei l=0.14m (caixão) com 02 jogos de alizar, dobradica galvanizada 3" x 3"	un	7,00		R\$ -
8.2 METALICAS					
8.2.1	Esquadria de caixilho de ferro tipo basculante, exclusive vidro	m ²	35,41		R\$ -
8.2.2	Esquadria de caixilho de ferro tipo correr, exclusive vidro	m ²	1,80		R\$ -
Subtotal item 8.0					R\$ -
9.0 COBERTURA					
9.1	Estrutura de madeira para cobertura com telha cerâmica, vão de 3,00 a 7,00m, em madeira de lei	m ²	280,00		R\$ -
9.2	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	m	29,40		R\$ -
9.3	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	16,40		R\$ -
9.4	Telhamento com telha cerâmica telha canal comum -	m ²	280,00		R\$ -
9.5	Forro de PVC, e=20cm, com estrutura em aço, inclusive	m ²	59,03		R\$ -
Subtotal item 9.0					R\$ -
10 REVESTIMENTO					
10.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / cal / areia)	m ²	561,73		R\$ -
10.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / cal / areia)	m ²	133,40		R\$ -
10.3	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m ²	231,52		R\$ -
10.4	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m ²	330,21		R\$ -
10.5	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m ²	133,40		R\$ -
10.6	Revestimento cerâmico para parede, pei - 3, dimensões 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço, conforme especificações	m ²	80,60		R\$ -

Franlândia Vieira da Silva Matos
Engenheira Civil
CREA: 110392427-9
CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
Secretário de Educação
CPF 796.849.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 02 SALAS DE AULAS, NO POVOADO MANGABA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29694/2014 (PROJETO PADRÃO)
 Município: POVOADO MANGABA - TUNTUM/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

10.7	Revestimento cerâmico para parede, pei - 3, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço, conforme especificações	m²	150,92	R\$	-
11.0 PAVIMENTAÇÃO					
11.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso	m³	15,40	R\$	-
11.2	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço, esp. média = 2,5 cm	m²	192,40	R\$	-
11.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, pei - 4, dimensões 40 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço, conforme especificações	m²	192,40	R\$	-
11.4	Calçada de proteção, em placas de concreto 60x60cm	m²	42,57	R\$	-
11.5	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	9,45	R\$	-
11.6	Soleira granito cinza andorinha, largura=15cm, e=2cm	m²	5,60	R\$	-
12.0 PINTURA					
12.1	Pintura sobre paredes e tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica, semi-brilho	m²	445,51	R\$	-
12.2	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m²	25,62	R\$	-
12.3	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta	m²	48,08	R\$	-
Subtotal item 12.0				R\$	-
13.0 ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS					
13.1	Quadro escolar com porta giz e moldura em madeira - cor	m²	8,06	R\$	-
13.2	Quadro escolar para mural em feltro verde	m²	2,00	R\$	-
13.3	Vidro liso plano transparente 4 mm	m²	36,11	R\$	-
13.4	Vidro calnelado transparente 4 mm	m²	1,10	R\$	-
13.5	Armário de cozinha em madeira com revestimento melamínico conforme projeto	un	1,00	R\$	-
13.6	Mastro para bandeira	un	3,00	R\$	-
13.7	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443,	un	2,00	R\$	-
14.0 LIMPEZA DA OBRA					
14.1	Limpeza geral	m²	207,70	R\$	-
Custo TOTAL (com IPI incluso)					

Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.552-53

Antônio Magalhães Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.456.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS NO BAIRRO VLILA LUIZÃO, NA AV. SEABRA DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: AVENIDA SEABRA DE CARVALHO (VILA LUIZÃO).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)	VALOR (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMILARES					
1.1	Barracão de obra	m²	59,00		R\$ -
1.2	Instalações provisórias de água	un	1,00		R\$ -
1.3	Instalações provisórias de energia	un	1,00		R\$ -
1.4	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00		R\$ -
1.5	Locação da obra - execução de gabarito	m²	3121,38		R\$ -
1.6	Placa da obra - padrão governo federal	m²	6,00		R\$ -
Subtotal item 1.0					R\$ -
2.0 SERVIÇO EM TERRA					
2.1	Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro	m³	716,01		R\$ -
2.2	Reaterro com apiloamento	m³	112,03		R\$ -
2.3	Aterro interno com apiloamento	m³	282,24		R\$ -
Subtotal item 2.0					R\$ -
3.0 FUNDACOES E SONDAGENS					
3.1	Embasamento c/tijolo comum	m³	72,12		R\$ -
3.2	Estaca a trado diam.30 cm inclusive ferragem	m³	1904,00		R\$ -
3.3	Escavação manual de valas (sapatas/blocos)	m³	145,90		R\$ -
3.4	Reaterro c/apiloamento (blocos/sapatas)	m³	95,28		R\$ -
3.5	Escavação tubulões a céu aberto - (obras civis)	m³	32,51		R\$ -
3.6	Concreto simples para lastro	m³	214,51		R\$ -
3.7	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	m³	130,00		R\$ -
3.8	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas adensado, para tubulão	m³	58,00		R\$ -
3.9	Fundação em pedra rachão	m³	64,24		R\$ -
Subtotal item 3.0					R\$ -
4.0 ESTRUTURA					
4.1	Concreto armado fck=20MPA, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	m³	170,50		R\$ -

Francilene Vieira da Silva Matos
Engenheira Civil
CREA: 110393427-9
CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Melo de Sousa
Secretário de Educação
CPF 796.546.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69592

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.136.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS NO BAIRRO VILA LUIZÃO, NA AV. SEABRA DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: AVENIDA SEABRA DE CARVALHO (VILA LUIZÃO).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)	VALOR (R\$)
4.2	Forro laje pre-moldada, inclusive capeamento (e=2cm) c/ ferr.distrib.	m²	1158,51		R\$ -
Subtotal Item 4.0					R\$ -
5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICA					
5.1	Arandela a prova de intempéries, c/ grade met.sup.90 gr<100w, completa, inclusive lâmpada conforme projeto	un	50,00		R\$ -
5.2	Bandeja para rack de telecomunicações 1u	un	5,00		R\$ -
5.3	Base p/ globo ou drops (1 lâmpada) boca 10" cmcls	un	5,00		R\$ -
5.4	Bloco BER-10 (bloco de engate rápido)	un	6,00		R\$ -
5.5	Cabeçote de liga de alumínio diâ. 3"	un	1,00		R\$ -
5.6	Cabo de cobre nu no. 10 mm² (11,11m /kg)	m	425,00		R\$ -
5.7	Cabo de cobre nu no. 35 mm²	m	38,00		R\$ -
5.8	Cabo flexível isolado 1 Kv 10 mm²	m	1350,00		R\$ -
5.9	Cabo flexível isolado 1 Kv 16 mm²	m	56,56		R\$ -
5.10	Cabo flexível isolado 1 Kv 2,5 mm²	m	400,00		R\$ -
5.11	Cabo flexível isolado 1 Kv 35 mm²	m	92,00		R\$ -
5.12	Cabo flexível isolado 1 Kv 4 mm²	m	2700,00		R\$ -
5.13	Cabo flexível isolado 1 Kv 6 mm²	m	700,00		R\$ -
5.14	Cabo flexível isolado 1 Kv 95 mm²	m	280,00		R\$ -
5.15	Cabo flexível isolado 750v 2,5 mm²	m	5200,00		R\$ -
5.16	Cabo flexível isolado 750v 4 mm²	m	350,00		R\$ -
5.17	Cabo flexível isolado 750v 6 mm²	m	37,00		R\$ -
5.18	Cabo isolado PP 3 x 4,0 mm²	m	106,00		R\$ -
5.19	Cabo lógico STP-4pares categoria 5e	m	44,00		R\$ -
5.20	Cabo telefônico cce-50-4 pares	un	305,00		R\$ -
5.21	Cabo telefônico ci-50,10 pares (uso interno)	m	17,00		R\$ -
5.22	Cabo UTP-4p, cat.5e, 24 awg	m	1150,00		R\$ -
5.23	Caixa de passagem metálica 15x15x12 cm	un	11,00		R\$ -
5.24	Caixa distribuição telefônica 40x40x12 cm	un	1,00		R\$ -
5.25	Caixa distribuição telefônica 60x60x12 cm	un	1,00		R\$ -
5.26	Caixa met. hexagonal p/arandela (sextavada 3"x3")	un	8,00		R\$ -
5.27	Caixa metálica octogonal fundo móvel, dupla 4"	un	302,00		R\$ -

Frañoniva Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Manoel de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 798.916.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:05

Chave de Impressão: 69B82

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 05.138.911/0001-66



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS NO BAIRRO VLILA LUIZÃO, NA AV. SEABRA DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: AVENIDA SEABRA DE CARVALHO (VILA LUIZÃO).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)	VALOR (R\$)
5.28	Caixa metálica quadrada 4"x4"x2"	un	16,00		R\$ -
5.29	Caixa metálica ret. 4" x 2" x 2"	un	696,00		R\$ -
5.30	Caixa passagem 20x20x25 fundo brita s/tampa	un	11,00		R\$ -
5.31	Caixa passagem 35x60x50 fundo de conc.(p/tampa r1)	un	15,00		R\$ -
5.32	Caixa passagem 50x50x60 fundo de brita s/tampa	un	29,00		R\$ -
5.33	Certificado digital	un	119,00		R\$ -
5.34	Condutele PVC lb 3/4" s/ tampa	un	6,00		R\$ -
5.35	Condutele PVC t 3/4" s/ tampa	un	13,00		R\$ -
5.36	Condutele PVC x 3/4" s/ tampa	un	1,00		R\$ -
5.37	Conversor de fibra óptica para cabo UTP	un	4,00		R\$ -
5.38	Disjuntor monopolar de 10 a 30-a	un	73,00		R\$ -
5.39	Disjuntor tripolar 40 a 50a	un	32,00		R\$ -
5.40	Disjuntor tripolar de 10 a 35-a	un	10,00		R\$ -
5.41	Disjuntor tripolar de 200-a	un	1,00		R\$ -
5.42	Dispositivo diferencial residual 25a, 30ma	un	8,00		R\$ -
5.43	Dispositivo interno óptico 1 u para rack	un	1,00		R\$ -
5.44	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 1" inclusive conexões	m	1500,00		R\$ -
5.45	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 2" inclusive conexões	m	920,00		R\$ -
5.46	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3" inclusive conexões	m	50,00		R\$ -
5.47	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3/4" inclusive conexões	m	1450,00		R\$ -
5.48	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4" inclusive conexões	m	110,00		R\$ -
5.49	Eletroduto ferro galvanizado diâmetro 3" inclusive conexões	m	7,00		R\$ -
5.50	Espelho baquelite 4" x 2" 2 furos RJ-45	un	42,00		R\$ -
5.51	Fibra óptica monomodo geleado	un	280,00		R\$ -
5.52	Fio de cobre nu no. 6 mm ² (18,00 m/kg)	m	370,00		R\$ -
5.53	Haste Copperweld 5/8" x 3,00 m c/ conector	un	18,00		R\$ -
5.54	Interruptor para ventilador	un	11,00		R\$ -
5.55	Interruptor paralelo simples (1 seção)	un	7,00		R\$ -
5.56	Interruptor simples (1 seção)	un	41,00		R\$ -
5.57	Interruptor simples (2 seções)	un	24,00		R\$ -
5.58	Interruptor simples (3 seções)	un	1,00		R\$ -

Fraikhilay Vieira da Silva (Matos)
Engenheira Civil
CREA: 110393427-9
CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
Secretário de Educação
CPF 196.946.453-00



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 05.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS NO BAIRRO VILA LUIZÃO, NA AV. SEABRA DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR N.º. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: AVENIDA SEABRA DE CARVALHO (VILA LUIZÃO).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)	VALOR (R\$)
5.59	Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados	un	2,00		R\$ -
5.60	Line cord up - 4p,cat.5 e, flexível, 2,0 m	un	66,00		R\$ -
5.61	Luminária circular com vidro p/quadra 400 w, p/base e-40	un	21,00		R\$ -
5.62	Luminária conj.c/1 pétala simpl.(ate 400 w) padrão b	un	3,00		R\$ -
5.63	Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto	un	149,00		R\$ -
5.64	Organizador de cabos (guia)	un	12,00		R\$ -
5.65	Patch cord utp-4 p, cat 5e, flexível 2.0 m	un	97,00		R\$ -
5.66	Patch pannel padrão 19" cat. 5e, com 24 portas	un	10,00		R\$ -
5.67	Petrolet c 1" s/tampa	un	1,00		R\$ -
5.68	Petrolet e 3/4" s/tampa	un	6,00		R\$ -
5.69	Petrolet ll, lr ou lb 1" s/tampa	un	1,00		R\$ -
5.70	Poste circular em fº gº d=100/60mm e h=12 m	un	8,00		R\$ -
5.71	Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp.	un	25,00		R\$ -
5.72	Projeto circular (ate 200 w) base e-27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	un	3,00		R\$ -
5.73	Projeto retangular c/ porta reator (ate 400w) base e40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	un	14,00		R\$ -
5.74	Quadro de distribuição cb 12e -100a	un	4,00		R\$ -
5.75	Quadro de distribuição cb-12e - 150a	un	1,00		R\$ -
5.76	Quadro de distribuição cb-18e - 150a	un	5,00		R\$ -
5.77	Quadro de distribuição cb-50e - 225a	un	1,00		R\$ -
5.78	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 12u's	un	1,00		R\$ -
5.79	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 40u's	un	4,00		R\$ -
5.80	Régua com 8 tomadas	un	5,00		R\$ -
5.81	Rele foto elétrico com base	un	4,00		R\$ -
5.82	Switch 24 portas 10/100mbps	un	6,00		R\$ -
5.83	Tampa cega condutele PVC 1"	un	21,00		R\$ -
5.84	Tampa cega petrolet 1"	un	2,00		R\$ -
5.85	Tampa concreto e=5 cm p/ cx. passagem	m²	10,00		R\$ -
5.86	Tampa de ferro fundido R1 com base	un	15,00		R\$ -
5.87	Tampa de PVC 4" x 2" com furo central	un	3,00		R\$ -

Franklinda Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796 948 453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-86



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS NO BAIRRO VILA LUIZÃO, NA AV. SEABRA DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: AVENIDA SEABRA DE CARVALHO (VILA LUIZÃO).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)	VALOR (R\$)
5.88	Tampa de PVC 4" x 2" x 2" com furo central	un	8,00	R\$	-
5.89	Tomada de 2 pólos mais terra	un	179,00	R\$	-
5.90	Tomada de 3 pólos mais terra	un	15,00	R\$	-
5.91	Tomada lógica RJ-45 tipo Keystone Jack, cat. 5e	un	134,00	R\$	-
5.92	Tomada universal	un	2,00	R\$	-
5.93	Ventilador para rack	un	10,00	R\$	-
Subtotal item 5.0					R\$ -

SUBESTAÇÃO

6.0	SUBESTAÇÃO				
6.1	Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm	un	1,00	R\$	-
6.2	Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm	un	1,00	R\$	-
6.3	Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local	un	1,00	R\$	-
6.4	Chave fusível, 15 kV, 100a	un	3,00	R\$	-
6.5	Cruzeta de concreto armado 1900mm	un	2,00	R\$	-
6.6	Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4"	un	2,00	R\$	-
6.7	Disjuntor termomagnético tripolar 200a	un	1,00	R\$	-
6.8	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4"	un	7,00	R\$	-
6.9	Elo fusível 6k	un	3,00	R\$	-
6.10	Isolador polietileno de ancoragem	un	3,00	R\$	-
6.11	Isolador tipo roldana de porcelana	un	1,00	R\$	-
6.12	Isolador, pino 15 kV rosca 25 mm	un	3,00	R\$	-
6.13	Para raios distribuição, válvula bloco 12 kV, 5 kVA	un	3,00	R\$	-
6.14	Poste de concreto SC 11/400	un	1,00	R\$	-
6.15	Suporte p/ transformador em poste duplo "t"	un	1,00	R\$	-

Subtotal item 6.0

R\$ -

INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS

7.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS				
7.1	Cabide tipo gancho (louca)	un	9,00	R\$	-
7.2	Caixa alv.p/torneira jardim	un	7,00	R\$	-
7.3	Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica	un	12,00	R\$	-
7.4	Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto	un	8,00	R\$	-
7.5	Caixa de gordura 1,60 x 0,90 c/ tampo de ferro fundido	un	1,00	R\$	-
7.6	Caixa de gordura 600 l.concreto	un	1,00	R\$	-

Fraibonina Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 680.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS NO BAIRRO VILA LUIZÃO, NA AV. SEABRA DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).


Município: TUNTUM/MA.

Endereço: AVENIDA SEABRA DE CARVALHO (VILA LUIZÃO).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)	VALOR (R\$)
7.7	Caixa de inspeção 60 x 60 c/tampo de ferro fundido	un	20,00		R\$ -
7.8	Caixa de passagem 60 x 60 cm	un	11,00		R\$ -
7.9	Chuveiro elétrico metálico c/braço metálico	un	9,00		R\$ -
7.10	Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50	un	7,00		R\$ -
7.11	Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75	un	8,00		R\$ -
7.12	Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm	un	4,00		R\$ -
7.13	Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40	un	7,00		R\$ -
7.14	Cuba de louca de embutir oval	un	13,00		R\$ -
7.15	Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20	un	1,00		R\$ -
7.16	Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - aço 304 (cuba nº 1)	un	5,00		R\$ -
7.17	Cuba inox 60x50x35 ch. 20	un	1,00		R\$ -
7.18	Filtro tanque inox vazão 3.000 l/h instalado	un	1,00		R\$ -
7.19	Fossa séptica 7500 l, área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00	un	1,00		R\$ -
7.20	Grelha quadrada cromada diam 150 mm	un	10,00		R\$ -
7.21	Grelha quadrada cromada diam 100 mm	un	4,00		R\$ -
7.22	Grelha redonda branca diam. 100 mm	un	4,00		R\$ -
7.23	Grelha redonda cromada diam. 100 mm	un	8,00		R\$ -
7.24	Hidrômetro diam. ramal = 25 mm vazão = 3 m³	un	1,00		R\$ -
7.25	Inst. de conj. motor-bomba centrífuga de 1 HP	un	1,00		R\$ -
7.26	Lavatório completo c/coluna, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores	un	8,00		R\$ -
7.27	Ligação flexível p/ pia metálica 1/2"	un	4,00		R\$ -
7.28	Mictório completo de louca c/sifão integrado, inclusive válvula de descarga de 1ª linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores	un	5,00		R\$ -
7.29	Papeleira louca - embutir	un	13,00		R\$ -
7.30	Porta grelha quadrado cromado diam. 150 mm	un	10,00		R\$ -
7.31	Porta grelha quadrado p/grel. quad. diam. 100 mm	un	6,00		R\$ -
7.32	Porta grelha quadrado p/grelha red. blanc. 100 mm	un	2,00		R\$ -
7.33	Porta grelha quadrado p/grelha red. crom. diam. 100 m	un	6,00		R\$ -
7.34	Registro de gaveta bruto diâmetro 1"	un	2,00		R\$ -
7.35	Registro de gaveta bruto diâmetro 1,1/2"	un	2,00		R\$ -

Franklilly Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110399427-9
 CPF: 660.801.852-53


 Antônio Magno Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS NO BAIRRO VILA LUIZÃO, NA AV. SEABRA DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: AVENIDA SEABRA DE CARVALHO (VILA LUIZÃO).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)	VALOR (R\$)
7.36	Registro de gaveta bruto diâmetro 2"	un	2,00		R\$ -
7.37	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1"	un	8,00		R\$ -
7.38	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1.1/4"	un	1,00		R\$ -
7.39	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 3/4"	un	18,00		R\$ -
7.40	Registro de pressão de 1ª linha c/canopla cromada diam. 3/4"	un	9,00		R\$ -
7.41	Saboneteira de louca de embutir	un	9,00		R\$ -
7.42	Sifão p/lavatório PVC cromado diam. 1"x1.1/2"	un	13,00		R\$ -
7.43	Sifão p/pia 1.1/2" x 2" metal	un	10,00		R\$ -
7.44	Sifão p/tanque 1" x 1.1/2" - PVC	un	1,00		R\$ -
7.45	Sumidouro d: 1,60 m prof.6,0 m	un	3,00		R\$ -
7.46	Tampa p/cx. passag. ferro fund. 80x53	un	12,00		R\$ -
7.47	Tampa p/vaso sanitário	un	7,00		R\$ -
7.48	Tanque de louca c/coluna completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico, ligação flexível metálica e fixadores	un	1,00		R\$ -
7.49	Torneira bóia diâmetro 1" (25 mm)	un	1,00		R\$ -
7.50	Torneira de bancada, de 1ª linha p/ pia diam. 1/2 e 3/4"	un	4,00		R\$ -
7.51	Torneira de jardim, de 1ª linha, c/bico p/mangueira diam.3/4"	un	7,00		R\$ -
7.52	Torneira de parede, de 1ª linha, p/ bebedouro diam. 1/2"	un	10,00		R\$ -
7.53	Torneira de parede, de 1ª linha, p/tanque diam.1/2" e 3/4"	un	1,00		R\$ -
7.54	Torneira p/lavatório diâmetro 1/2"	un	21,00		R\$ -
7.55	Torneira p/pia diam. 1/2" e 3/4" parede	un	7,00		R\$ -
7.56	Tubo ferro galv. diam.1.1/2"	m	3,50		R\$ -
7.57	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 150 mm com conexões	m	72,00		R\$ -
7.58	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 200 mm com conexões	m	24,00		R\$ -
7.59	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 250 mm com conexões	m	36,00		R\$ -
7.60	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 300 mm com conexões	m	96,00		R\$ -
7.61	Tubo soldável p/ esgoto diam. 40 mm com conexões	m	100,00		R\$ -
7.62	Tubo soldável p/ esgoto diam. 50 mm com conexões	m	110,00		R\$ -
7.63	Tubo soldável p/ esgoto diam 100 mm com conexões	m	365,00		R\$ -
7.64	Tubo soldável p/ esgoto diam 75 mm com conexões	m	54,00		R\$ -

Fraibimys Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 706 948 453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017

29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum
 CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS NO BAIRRO VILA LUIZÃO, NA AV. SEABRA DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).
Município: TUNTUM/MA.
Endereço: AVENIDA SEABRA DE CARVALHO (VILA LUIZÃO).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)	VALOR (R\$)
7.65	Tube soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões	m	200,00		R\$ -
7.66	Tube soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões	m	160,00		R\$ -
7.67	Tube soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões	m	35,00		R\$ -
7.68	Tube soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões	m	125,00		R\$ -
7.69	Tube soldável PVC marrom diam 60 mm com conexões	m	133,00		R\$ -
7.70	Tube soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões	m	125,00		R\$ -
7.71	Tube soldável PVC marrom diam 85 mm com conexões	m	3,00		R\$ -
7.72	Válvula de descarga - cromada	un	3,00		R\$ -
7.73	Válvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo	un	10,00		R\$ -
7.74	Válvula de fluxo 3/4"	un	1,00		R\$ -
7.75	Válvula de retenção horizontal 1"	un	1,00		R\$ -
7.76	Válvula de retenção vertical 1"	un	1,00		R\$ -
7.77	Válvula p/ bebedouro metálica diam. 1"	un	3,00		R\$ -
7.78	Válvula p/ pia metálica 1.1/2" x 3.3/4"	un	5,00		R\$ -
7.79	Válvula p/ pia tipo americana diam.3.1/2" (metal)	un	5,00		R\$ -
7.80	Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação	un	13,00		R\$ -
Subtotal item 7.0					R\$ -
8.0	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				
8.1	Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez	m²	1710,32		R\$ -
8.2	Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez	m²	40,23		R\$ -
8.3	Elemento vazado de concreto	m²	205,27		R\$ -
Subtotal item 8.0					R\$ -
9.0	IMPERMEABILIZACAO				
9.1	Impermeabilização vigas baidrames e=2,0 cm	m²	631,46		R\$ -
9.2	Impermeabilizacão - argam. sint. semi-flexível	m²	32,74		R\$ -
9.3	Impermeabilização - c/ cimento cristalizante 3 demãos	m²	31,04		R\$ -
Subtotal item 9.0					R\$ -
10.0	ESTRUTURAS METALICAS				
10.1	Estrutura metálica em aço A036 para cobertura	kg	51725		R\$ -

Franzilva Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110993427-9
 CPF: 660.801.852-53

(Assinatura)
 Antônio Magno Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF: 796.946.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09
 Chave de Impressão: 69B92
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas

(Assinatura)



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS NO BAIRRO VILA LUIZÃO, NA AV. SEABRA DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: AVENIDA SEABRA DE CARVALHO (VILA LUIZÃO).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)	VALOR (R\$)
Subtotal item 10.0					#REF!
11.0	COBERTURAS				
11.1	Cobertura com telha colonial-plan	m²	2423,32		R\$ -
11.2	Cobertura com telha fiber-glass c/véu proteção 1,5 mm	m²	75,00		R\$ -
11.3	Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura	m²	1607,00		R\$ -
11.4	Cumeeira para telha colonial-plan	m	259,40		R\$ -
11.5	Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm	m	46,10		R\$ -
11.6	Embocamento de beiral	m	504,00		R\$ -
11.7	Embocamento lateral	m	218,00		R\$ -
Subtotal item 11.0					R\$ -
12.0	ESQUADRIAS METÁLICAS				
12.1	Escada de marinho em metalon	m	2,93		R\$ -
12.2	Escada marinho metalon c/ proteção	m	7		R\$ -
12.3	Esquadria basculante com ferragens	m²	88,39		R\$ -
12.4	Esquadria de correr com ferragens	m²	135,65		R\$ -
12.5	Esquadria guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens	m²	1,26		R\$ -
12.6	Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens	m²	0,42		R\$ -
12.7	Grade de frente h=2,00 m conforme projeto	m²	120		R\$ -
12.8	Grade proteção ferro chato 1/8" x 7/8" nas esquadrias	m²	141,72		R\$ -
12.9	Gradil eletrosoldado h=2,00 m	m²	144		R\$ -
12.10	Guarda bicicletas	m²	24		R\$ -
12.11	Porta abrir em chapa com ferragens	m²	3,36		R\$ -
12.12	Porta abrir para WC em chapa com ferragens	m²	18,72		R\$ -
12.13	Porta abrir/veneziana com ferragens	m²	4,92		R\$ -
12.14	Porta de abrir/fixa em chapa 16 com ferragens	m²	79,53		R\$ -
12.15	Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens	m²	23,83		R\$ -
12.16	Porta de enrolar com ferragens	m²	1,94		R\$ -
12.17	Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens	m²	64		R\$ -
12.18	Portão tela em chapa 16 com ferragens	m²	15,86		R\$ -
12.19	Portão tela/cano ch.16 c/ferragens	m²	4,8		R\$ -

Franklino Vieira da Silva Matos
Engenheiro Civil
CREA: 110309427-9
CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Melo de Sousa
Secretário de Educação
CPF 796 948 453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS NO BAIRRO VILA LUIZÃO, NA AV. SEABRA DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: AVENIDA SEABRA DE CARVALHO (VILA LUIZÃO).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
12.20	Vedação junta dilatação ch.16 paraf.c/30-pintada	m ²	8,15		R\$ -
12.21	Veneziana ch.16 ø 60 cm 2 unid	m ²	0,57		R\$ -
Subtotal item 11.0					R\$ -
13.0	VIDROS				
13.1	Vidro liso 3 mm	m ²	207,82		R\$ -
13.2	Vidro mini-boreal	m ²	17,48		R\$ -
Subtotal item 13.0					R\$ -
14.0	REVESTIMENTO DE PAREDES				
14.1	Chapisco comum	m ²	3989,00		R\$ -
14.2	Emboço (1ci:4 arml)	m ²	565,00		R\$ -
14.3	Reboco paulista a-14 (1calh.4armlc+100kgci/m3)	m ²	3416,00		R\$ -
14.4	Revestimento cerâmico 10 x 10	m ²	161,00		R\$ -
14.5	Revestimento cerâmico 20 x 20	m ²	404,00		R\$ -
Subtotal item 14.0					R\$ -
15.0	FORROS				
15.1	Chapisco rolado (1cim.3 arml)+(1 cola:10 cim)	m ²	818,00		R\$ -
15.2	Cornija de gesso	m	684,00		R\$ -
15.3	Gesso corrido em teto	m ²	806,00		R\$ -
15.4	Reboco paulista em forro (1calh:4arml+150kg ci/m3)	m ²	11,20		R\$ -
Subtotal item 15.0					R\$ -
16.0	REVESTIMENTO DE PISO				
16.1	Cerâmica 40 x 40 cm PEI 5	m ²	80,41		R\$ -
16.2	Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm	m ²	720,00		R\$ -
16.4	Granitina c/ox. ferro regul.e=2cm junta pl.27mm	m ²	1274,00		R\$ -
16.5	Granitina c/regular.e=2cm e junta plástica 27mm	m ²	1993,00		R\$ -
16.6	Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm	m ²	890,00		R\$ -
16.7	Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6	m ²	1902,96		R\$ -
16.8	Passeio proteção em conc. desempen. polido 5 cm 1:2,5:3,5	m ²	350,28		R\$ -
16.9	Piso concreto desempenado e= 5 cm 1:2,5:3,5	m ²	190,00		R\$ -
16.10	Piso em conc desempenado e=7 cm 1:2,5:3,5	m ²	862,00		R\$ -
16.11	Piso intertravado com bloco de concreto e=8 cm	m ²	863,00		R\$ -

Franklyn Vieira da Silva Matos
Engenheiro Civil
CREA: 110993427-9
CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Melo de Sousa
Secretário de Educação
CPF: 196.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017

29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 68892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS NO BAIRRO VILA LUIZÃO, NA AV. SEABRA DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: AVENIDA SEABRA DE CARVALHO (VILA LUIZÃO).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)	VALOR (R\$)
16.12	Preparo concreto p/lastro sem betoneira	m ³	192,90		R\$ -
16.13	Aplicação de resina acrílica duas demãos	m ²	720,00		R\$ -
16.14	Rodapé de granitina	m	922,00		R\$ -
16.15	Rodapé de massa (ici:3 amg)	m	295,00		R\$ -
Subtotal item 16.0					R\$ -
17.0	PINTURA				
17.1	Demarc. quadra/vagas tinta bor. clorada	m	26,10		R\$ -
17.2	Emassamento acrílico 2 demãos	m ²	1581,00		R\$ -
17.3	Emassamento com massa PVA uma demão	m ²	1160,86		R\$ -
17.4	Fundo super galvite 1 demão	m ²	9,60		R\$ -
17.5	Letreiro em parede feito a pincel	m ²	2,00		R\$ -
17.6	Pint. esmalte sint. paredes - 2 dem.c/selador	m ²	212,00		R\$ -
17.7	Pint. esmalte/esquad. ferro c/fundo anticor.	m ²	1500,00		R\$ -
17.8	Pint. poliesportiva - 2 dem.(pisos e cimentados)	m ²	1000,00		R\$ -
17.9	Pintura cerâmica p/beiral	m ²	155,00		R\$ -
17.10	Pintura com selador acrílico	m ²	548,00		R\$ -
17.11	Pintura esmalte est. metal. 1 demão	m ²	1272,00		R\$ -
17.12	Pintura esmalte estr. metal. 2 demãos	m ²	3781,00		R\$ -
17.13	Pintura látex acrílica 2 demãos c/selador	m ²	1966,00		R\$ -
17.14	Pintura látex acrílica 3 demãos c/selador	m ²	72,69		R\$ -
17.15	Pintura PVA látex 2 demãos com selador	m ²	860,86		R\$ -
17.16	Pintura PVA látex 2 demãos sem selador	m ²	2964,00		R\$ -
17.17	Pintura texturizada c/selador acrílico	m ²	879,11		R\$ -
Subtotal item 17.0					R\$ -
18.0	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				
18.1	Captor tipo Franklin	un	1,00		R\$ -
18.2	Cabo de cobre nu 35 mm ²	m	1071,00		R\$ -
18.3	Cabo de cobre nu 50 mm ²	m	804,00		R\$ -
18.4	Terminal aéreo c/ suporte guia p/ quina	un	51,00		R\$ -
18.5	Haste em caixa de inspeção	un	51,00		R\$ -
18.6	Suporte guia reforçado	un	267,00		R\$ -
Subtotal item 18.0					R\$ -

Franklinda Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110399427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017

29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS NO BAIRRO VILA LUIZÃO, NA AV. SEABRA DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).

Endereço: AVENIDA SEABRA DE CARVALHO (VILA LUIZÃO).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
19.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO				
19.1	Extintor pqs 6 kg	un	1,00		R\$ -
19.2	Extintor pqs 4 kg	un	8,00		R\$ -
19.3	Extintor co2 4 kg	un	8,00		R\$ -
19.4	Suporte tipo I para extintor	un	17,00		R\$ -
19.5	Sinalizador fotoluminescente para extintor	un	17,00		R\$ -
20.0	DIVERSOS				
20.1	Arquibancada c/ 2 degraus completa c/bl 19 x 9 x 39	m ²	83,20		R\$ -
20.2	Bancada de concreto polido	m ²	51,93		R\$ -
20.3	Bancada de granito c/ espelho	m ²	40,20		R\$ -
20.4	Banco concreto polido e alvenaria	m	33,80		R\$ -
20.5	Barra p/ deficiente físico	un	4,00		R\$ -
20.6	Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejados (sem inst. h.sanit.), conf. detalhamento	un	1,00		R\$ -
20.7	Caneleta concr. desemp. 30 x 5 cm c/grelha ferro quadr. Ø=3/8"	m	274,00		R\$ -
20.8	Escada marinheiro s/guar. corpo ch. ferro redondo	m	1,40		R\$ -
20.9	Exaustor diâmetro 30 cm	un	1,00		R\$ -
20.10	Coifa em chapa galvanizada epóxi 95x70x60cm c/ tubo saída	un	1,00		R\$ -
20.11	Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)	un	1,00		R\$ -
20.12	Quadro de giz emboco/lam. melaminico compl. 6,87x1,39m	un	12,00		R\$ -
20.13	Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m	un	2,00		R\$ -
20.14	Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m + suporte	un	2,00		R\$ -
20.15	Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion.	un	2,00		R\$ -
20.16	Sinalização - placas aéreas a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m	un	8,00		R\$ -
20.17	Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m	un	48,00		R\$ -
20.18	Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 m x 0,31 m	un	16,00		R\$ -
20.19	Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)	un	1,00		R\$ -
20.20	Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintada	un	2,00		R\$ -
20.21	Suporte em tubo indust. removível para tabela de basquete assentada e pintada	un	2,00		R\$ -
20.22	Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico	un	2,00		R\$ -
20.23	Tampas metálicas - 1,80 m 2	un	2,00		R\$ -
20.24	Limpeza final de obra	m ²	5083,00		R\$ -
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO					

Frederico Vieira da Silva Matos
Engenheiro Civil
CREA: 110399427-9
CPF: 650.801.852-53

Antônio Magno Melo de Sousa
Secretário de Educação
CPF 196 948 453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69592

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS (ASTOLFO SEABRA), NO POV. BELÉM NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. BELÉM.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)	VALOR (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMILARES					
1.1	Barracão de obra	m²	59,00		R\$ -
1.2	Instalações provisórias de água	un	1,00		R\$ -
1.3	Instalações provisórias de energia	un	1,00		R\$ -
1.4	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00		R\$ -
1.5	Locação da obra - execução de gabarito	m²	3121,38		R\$ -
1.6	Placa da obra - padrão governo federal	m²	6,00		R\$ -
Subtotal item 1.0					R\$ -
2.0 SERVIÇO EM TERRA					
2.1	Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro	m³	716,01		R\$ -
2.2	Reaterro com apiloamento	m³	112,03		R\$ -
2.3	Aterro interno com apiloamento	m³	282,24		R\$ -
Subtotal item 2.0					R\$ -
3.0 FUNDACOES E SONDAgens					
3.1	Embasamento c/tijolo comum	m³	72,12		R\$ -
3.2	Estaca a trado diam.30 cm inclusive ferragem	m³	1904,00		R\$ -
3.3	Escavação manual de valas (sapatas/blocos)	m³	145,90		R\$ -
3.4	Reaterro c/apiloamento (blocos/sapatas)	m³	95,28		R\$ -
3.5	Escavação tubulões a céu aberto - (obras civis)	m³	32,51		R\$ -
3.6	Concreto simples para lastro	m³	214,51		R\$ -
3.7	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	m³	130,00		R\$ -
3.8	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas adensado, para tubulação	m³	58,00		R\$ -
3.9	Fundação em pedra rachão	m³	64,24		R\$ -
Subtotal item 3.0					R\$ -
4.0 ESTRUTURA					
4.1	Concreto armado fck=20MPA, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	m³	170,50		R\$ -

Fraizilda Vieira da Silva Matos
Engenheira Civil
CREA: 110393427-9
CPF: 690.801.952-53

Antônio Manoel Melo de Sousa
Secretário de Educação
CPF: 106.848.453-00

Certidão nº 786556/2017

29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS (ASTOLFO SEABRA), NO POV. BELEM NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA

Endereço: POV. BELÉM.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)	VALOR (R\$)
4.2	Forro laje pre-moldada, inclusive capeamento (e=2cm) c/ ferr.distrib.	m²	1158,51		R\$ -
Subtotal item 4.0					R\$ -
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICA				
5.1	Arandela a prova de intempéries, c/ grade met.sup.90 gr<100w, completa, inclusive lâmpada conforme projeto	un	50,00		R\$ -
5.2	Bandeja para rack de telecomunicações 1u	un	5,00		R\$ -
5.3	Base p/ globo ou drops (1 lâmpada) boca 10" cmcls	un	5,00		R\$ -
5.4	Bloco BER-10 (bloco de engate rápido)	un	6,00		R\$ -
5.5	Cabeçote de liga de alumínio diam. 3"	un	1,00		R\$ -
5.6	Cabo de cobre nu no. 10 mm² (11.11m /kg)	m	425,00		R\$ -
5.7	Cabo de cobre nu no. 35 mm²	m	38,00		R\$ -
5.8	Cabo flexível isolado 1 Kv 10 mm²	m	1350,00		R\$ -
5.9	Cabo flexível isolado 1 Kv 16 mm²	m	56,56		R\$ -
5.10	Cabo flexível isolado 1 Kv 2,5 mm²	m	400,00		R\$ -
5.11	Cabo flexível isolado 1 Kv 35 mm²	m	92,00		R\$ -
5.12	Cabo flexível isolado 1 Kv 4 mm²	m	2700,00		R\$ -
5.13	Cabo flexível isolado 1 Kv 6 mm²	m	700,00		R\$ -
5.14	Cabo flexível isolado 1 Kv 95 mm²	m	280,00		R\$ -
5.15	Cabo flexível isolado 750v 2,5 mm²	m	5200,00		R\$ -
5.16	Cabo flexível isolado 750v 4 mm²	m	350,00		R\$ -
5.17	Cabo flexível isolado 750v 6 mm²	m	37,00		R\$ -
5.18	Cabo isolado PP 3 x 4,0 mm²	m	106,00		R\$ -
5.19	Cabo lógico STP-4pares categoria 5e	m	44,00		R\$ -
5.20	Cabo telefônico cce-50-4 pares	un	305,00		R\$ -
5.21	Cabo telefônico ci-50,10 pares (uso interno)	m	17,00		R\$ -
5.22	Cabo UTP-4p, cat.5e, 24 awg	m	1150,00		R\$ -
5.23	Caixa de passagem metálica 15x15x12 cm	un	11,00		R\$ -
5.24	Caixa distribuição telefônica 40x40x12 cm	un	1,00		R\$ -
5.25	Caixa distribuição telefônica 60x60x12 cm	un	1,00		R\$ -
5.26	Caixa met. hexagonal p/arandela (sextavada 3"x3")	un	8,00		R\$ -

Francinily Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 650.801.852-23

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF: 796.948.453-09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:05

Chave de impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS (ASTOLFO SEABRA), NO POV. BELÉM NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. BELÉM.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)	VALOR (R\$)
5.27	Caixa metálica octogonal fundo móvel, dupla 4"	un	302,00		R\$ -
5.28	Caixa metálica quadrada 4"x4"x2"	un	16,00		R\$ -
5.29	Caixa metálica ret. 4" x 2" x 2"	un	696,00		R\$ -
5.30	Caixa passagem 20x20x25 fundo brita s/tampa	un	11,00		R\$ -
5.31	Caixa passagem 35x60x50 fundo de conc.(p/tampa r1)	un	15,00		R\$ -
5.32	Caixa passagem 50x50x60 fundo de brita s/tampa	un	29,00		R\$ -
5.33	Certificado digital	un	119,00		R\$ -
5.34	Condutele PVC lb 3/4" s/ tampa	un	6,00		R\$ -
5.35	Condutele PVC t 3/4" s/ tampa	un	13,00		R\$ -
5.36	Condutele PVC x 3/4" s/ tampa	un	1,00		R\$ -
5.37	Conversor de fibra óptica para cabo UTP	un	4,00		R\$ -
5.38	Disjuntor monopolar de 10 a 30-a	un	73,00		R\$ -
5.39	Disjuntor tripolar 40 a 50a	un	32,00		R\$ -
5.40	Disjuntor tripolar de 10 a 35-a	un	10,00		R\$ -
5.41	Disjuntor tripolar de 200-a	un	1,00		R\$ -
5.42	Dispositivo diferencial residual 25a, 30ma	un	8,00		R\$ -
5.43	Dispositivo interno óptico 1 u para rack	un	1,00		R\$ -
5.44	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 1" inclusive conexões	m	1500,00		R\$ -
5.45	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 2" inclusive conexões	m	920,00		R\$ -
5.46	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3" inclusive conexões	m	50,00		R\$ -
5.47	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3/4" inclusive conexões	m	1450,00		R\$ -
5.48	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4" inclusive conexões	m	110,00		R\$ -
5.49	Eletroduto ferro galvanizado diâmetro 3" inclusive conexões	m	7,00		R\$ -
5.50	Espelho baquelite 4" x 2" 2 furos RJ-45	un	42,00		R\$ -
5.51	Fibra óptica monomodo geleado	un	280,00		R\$ -
5.52	Fio de cobre nu no. 6 mm ² (18,00 m/kg)	m	370,00		R\$ -
5.53	Haste Copperweld 5/8" x 3,00 m c/ conector	un	18,00		R\$ -
5.54	Interruptor para ventilador	un	11,00		R\$ -
5.55	Interruptor paralelo simples (1 seção)	un	7,00		R\$ -
5.56	Interruptor simples (1 seção)	un	41,00		R\$ -
5.57	Interruptor simples (2 seções)	un	24,00		R\$ -

Franklynia Vieira da Silva Matos
Engenheira Civil
CREA: 110399427-9
CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
Secretário de Educação
CPF: 196.998.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69862

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS (ASTOLFO SEABRA), NO POV. BELÉM NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO. EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).
Município: TUNTUM/MA.
Endereço: POV. BELÉM.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)	VALOR (R\$)
5.58	Interruptor simples (3 seções)	un	1,00		R\$ -
5.59	Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados	un	2,00		R\$ -
5.60	Line cord up - 4p, cat.5 e, flexível, 2,0 m	un	66,00		R\$ -
5.61	Luminária circular com vidro p/quadra 400 w, p/base e-40	un	21,00		R\$ -
5.62	Luminária conj.c/1 pétala simpl.(ate 400 w) padrão b	un	3,00		R\$ -
5.63	Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto	un	149,00		R\$ -
5.64	Organizador de cabos (guia)	un	12,00		R\$ -
5.65	Patch cord utp-4 p, cat 5e, flexível 2.0 m	un	97,00		R\$ -
5.66	Patch pannel padrão 19" cat. 5e, com 24 portas	un	10,00		R\$ -
5.67	Petrolet c 1" s/tampa	un	1,00		R\$ -
5.68	Petrolet e 3/4" s/tampa	un	6,00		R\$ -
5.69	Petrolet ll, lr ou lb 1" s/tampa	un	1,00		R\$ -
5.70	Poste circular em fº gº d=100/60mm e h=12 m	un	8,00		R\$ -
5.71	Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp	un	25,00		R\$ -
5.72	Projeto circular (ate 200 w) base e-27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	un	3,00		R\$ -
5.73	Projeto retangular c/ porta reator (ate 400w) base e40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	un	14,00		R\$ -
5.74	Quadro de distribuição cb 12e -100a	un	4,00		R\$ -
5.75	Quadro de distribuição cb-12e - 150a	un	1,00		R\$ -
5.76	Quadro de distribuição cb-18e - 150a	un	5,00		R\$ -
5.77	Quadro de distribuição cb-50e - 225a	un	1,00		R\$ -
5.78	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 12u's	un	1,00		R\$ -
5.79	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 40u's	un	4,00		R\$ -
5.80	Régua com 8 tomadas	un	5,00		R\$ -
5.81	Rele foto elétrico com base	un	4,00		R\$ -
5.82	Switch 24 portas 10/100mbps	un	6,00		R\$ -
5.83	Tampa cega condutele PVC 1"	un	21,00		R\$ -
5.84	Tampa cega petrolet 1"	un	2,00		R\$ -
5.85	Tampa concreto e=5 cm p/ cx. passagem	m²	10,00		R\$ -

Franzilene Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110893427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 798.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017

29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 05.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS (ASTOLFO SEABRA), NO POV. BELÉM NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. BELÉM.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)	VALOR (R\$)
5.86	Tampa de ferro fundido R1 com base	un	15,00		R\$ -
5.87	Tampa de PVC 4" x 2" com furo central	un	3,00		R\$ -
5.88	Tampa de PVC 4" x 2" x 2" com furo central	un	8,00		R\$ -
5.89	Tomada de 2 pólos mais terra	un	179,00		R\$ -
5.90	Tomada de 3 pólos mais terra	un	15,00		R\$ -
5.91	Tomada lógica RJ-45 tipo Keystone Jack, cat. 5e	un	134,00		R\$ -
5.92	Tomada universal	un	2,00		R\$ -
5.93	Ventilador para rack	un	10,00		R\$ -
Subtotal item 5.0					R\$ -

SUBESTAÇÃO

6.0	SUBESTAÇÃO				
6.1	Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm	un	1,00		R\$ -
6.2	Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm	un	1,00		R\$ -
6.3	Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local	un	1,00		R\$ -
6.4	Chave fusível, 15 kV, 100a	un	3,00		R\$ -
6.5	Cruzeta de concreto armado 1900mm	un	2,00		R\$ -
6.6	Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4"	un	2,00		R\$ -
6.7	Disjuntor termomagnético tripolar 200a	un	1,00		R\$ -
6.8	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4"	un	7,00		R\$ -
6.9	Elo fusível 6k	un	3,00		R\$ -
6.10	Isolador polietileno de ancoragem	un	3,00		R\$ -
6.11	Isolador tipo roldana de porcelana	un	1,00		R\$ -
6.12	Isolador, pino 15 kV rosca 25 mm	un	3,00		R\$ -
6.13	Para raios distribuição, válvula bloco 12 kV, 5 kVA	un	3,00		R\$ -
6.14	Poste de concreto SC 11/400	un	1,00		R\$ -
6.15	Suporte p/ transformador em poste duplo "T"	un	1,00		R\$ -
Subtotal item 6.0					R\$ -

INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

7.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
7.1	Cabide tipo gancho (louca)	un	9,00		R\$ -
7.2	Caixa alv.p/tomeira jardim	un	7,00		R\$ -
7.3	Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica	un	12,00		R\$ -

Franklândia Vieira da Silva Matos
Engenheira Civil
CREA: 110393427-9
CPF: 660.801.852-53

Antônio Machado Melo de Sousa
Secretaria de Educação
CPF: 788.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 7865556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 7865556/2017

29/06/2017, 12:09

Chave de impressão: 69992

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS (ASTOLFO SEABRA), NO POV. BELÉM NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. BELÉM.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)	VALOR (R\$)
7.4	Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto	un	8,00		R\$ -
7.5	Caixa de gordura 1,60 x 0,90 c/ tampo de ferro fundido	un	1,00		R\$ -
7.6	Caixa de gordura 600 l concreto	un	1,00		R\$ -
7.7	Caixa de inspeção 60 x 60 c/tampo de ferro fundido	un	20,00		R\$ -
7.8	Caixa de passagem 60 x 60 cm	un	11,00		R\$ -
7.9	Chuveiro elétrico metálico c/braço metálico	un	9,00		R\$ -
7.10	Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50	un	7,00		R\$ -
7.11	Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75	un	8,00		R\$ -
7.12	Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm	un	4,00		R\$ -
7.13	Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40	un	7,00		R\$ -
7.14	Cuba de louca de embutir oval	un	13,00		R\$ -
7.15	Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20	un	1,00		R\$ -
7.16	Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - aço 304 (cuba nº 1)	un	5,00		R\$ -
7.17	Cuba inox 60x50x35 ch. 20	un	1,00		R\$ -
7.18	Filtro tanque inox vazão 3.000 l/h instalado	un	1,00		R\$ -
7.19	Fossa séptica 7500 l, área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00	un	1,00		R\$ -
7.20	Grelha quadrada cromada diam 150 mm	un	10,00		R\$ -
7.21	Grelha quadrada cromada diam 100 mm	un	4,00		R\$ -
7.22	Grelha redonda branca diam. 100 mm	un	4,00		R\$ -
7.23	Grelha redonda cromada diam. 100 mm	un	8,00		R\$ -
7.24	Hidrômetro diam. ramal = 25 mm vazão = 3 m³	un	1,00		R\$ -
7.25	Inst. de conj. motor-bomba centrifuga de 1 HP	un	1,00		R\$ -
7.26	Lavatório completo c/coluna, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores	un	8,00		R\$ -
7.27	Ligação flexível p/ pia metálica 1/2"	un	4,00		R\$ -
7.28	Mictório completo de louca c/sifão integrado, inclusive válvua de descarga de 1ª linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores	un	5,00		R\$ -
7.29	Papeleira louca - embutir	un	13,00		R\$ -
7.30	Porta grelha quadrado cromado diam. 150 mm	un	10,00		R\$ -
7.31	Porta grelha quadrado p/grel. quad. diam. 100 mm	un	6,00		R\$ -

Franlúcia Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110993427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 798.946.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09
 Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 68 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS (ASTOLFO SEABRA), NO POV. BELÉM NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. BELÉM.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)	VALOR (R\$)
7.32	Porta grelha quadrado p/grelha red. blanc. 100 mm	un	2,00		R\$ -
7.33	Porta grelha quadrado p/grelha red. crom. diam. 100 m	un	6,00		R\$ -
7.34	Registro de gaveta bruto diâmetro 1"	un	2,00		R\$ -
7.35	Registro de gaveta bruto diâmetro 1.1/2"	un	2,00		R\$ -
7.36	Registro de gaveta bruto diâmetro 2"	un	2,00		R\$ -
7.37	Registro de gaveta c/canopia diâmetro 1"	un	8,00		R\$ -
7.38	Registro de gaveta c/canopia diâmetro 1.1/4"	un	1,00		R\$ -
7.39	Registro de gaveta c/canopia diâmetro 3/4"	un	18,00		R\$ -
7.40	Registro de pressão de 1ª linha c/canopia cromada diam. 3/4"	un	9,00		R\$ -
7.41	Saboneteira de louca de embutir	un	9,00		R\$ -
7.42	Sifão p/lavatório PVC cromado diam. 1"x1.1/2"	un	13,00		R\$ -
7.43	Sifão p/pia 1.1/2" x 2" metal	un	10,00		R\$ -
7.44	Sifão p/tanque 1" x 1.1/2" - PVC	un	1,00		R\$ -
7.45	Sumidouro d: 1,60 m prof.6,0 m	un	3,00		R\$ -
7.46	Tampa p/cx. passag. ferro fund. 60x53	un	12,00		R\$ -
7.47	Tampa p/vaso sanitário	un	7,00		R\$ -
7.48	Tanque de louca c/coluna completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico, ligação flexível metálica e fixadores	un	1,00		R\$ -
7.49	Torneira bóia diâmetro 1" (25 mm)	un	1,00		R\$ -
7.50	Torneira de bancada, de 1ª linha p/ pia diam. 1/2 e 3/4"	un	4,00		R\$ -
7.51	Torneira de jardim, de 1ª linha, c/bico p/mangueira diam.3/4"	un	7,00		R\$ -
7.52	Torneira de parede, de 1ª linha, p/ bebedouro diam. 1/2"	un	10,00		R\$ -
7.53	Torneira de parede, de 1ª linha, p/tanque diam.1/2" e 3/4"	un	1,00		R\$ -
7.54	Torneira p/lavatório diâmetro 1/2"	un	21,00		R\$ -
7.55	Torneira p/pia diam. 1/2" e 3/4" parede	un	7,00		R\$ -
7.56	Tubo ferro galv. diam. 1. 1/2"	m	3,50		R\$ -
7.57	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 150 mm com conexões	m	72,00		R\$ -
7.58	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 200 mm com conexões	m	24,00		R\$ -
7.59	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 250 mm com conexões	m	36,00		R\$ -
7.60	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 300 mm com conexões	m	96,00		R\$ -

Franklyná Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69592

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum
 CNPJ: 06.138.911/0001-06



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS (ASTOLFO SEABRA), NO POV. BELÉM NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).
Município: TUNTUM/MA.
Endereço: POV. BELÉM.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)	VALOR (R\$)
7.61	Tubo soldável p/ esgoto diam. 40 mm com conexões	m	100,00		R\$ -
7.62	Tubo soldável p/ esgoto diam. 50 mm com conexões	m	110,00		R\$ -
7.63	Tubo soldável p/ esgoto diam 100 mm com conexões	m	365,00		R\$ -
7.64	Tubo soldável p/ esgoto diam 75 mm com conexões	m	54,00		R\$ -
7.65	Tubo soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões	m	200,00		R\$ -
7.66	Tubo soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões	m	160,00		R\$ -
7.67	Tubo soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões	m	35,00		R\$ -
7.68	Tubo soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões	m	125,00		R\$ -
7.69	Tubo soldável PVC marrom diam 60 mm com conexões	m	133,00		R\$ -
7.70	Tubo soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões	m	125,00		R\$ -
7.71	Tubo soldável PVC marrom diam 85 mm com conexões	m	3,00		R\$ -
7.72	Válvula de descarga - cromada	un	3,00		R\$ -
7.73	Válvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo	un	10,00		R\$ -
7.74	Válvula de fluxo 3/4"	un	1,00		R\$ -
7.75	Válvula de retenção horizontal 1"	un	1,00		R\$ -
7.76	Válvula de retenção vertical 1"	un	1,00		R\$ -
7.77	Válvula p/ bebedouro metálica diam. 1"	un	3,00		R\$ -
7.78	Válvula p/ pia metálica 1.1/2" x 3.3/4"	un	5,00		R\$ -
7.79	Válvula p/ pia tipo americana diam 3.1/2" (metal)	un	5,00		R\$ -
7.80	Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação	un	13,00		R\$ -
Subtotal item 7.0					R\$ -
8.0	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				
8.1	Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez	m²	1710,32		R\$ -
8.2	Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez	m²	40,23		R\$ -
8.3	Elemento vazado de concreto	m²	205,27		R\$ -
Subtotal item 8.0					R\$ -
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO				
9.1	Impermeabilização vigas baldrame e=2,0 cm	m²	631,46		R\$ -
9.2	Impermeabilização - argam. sint. semi-flexível	m²	32,74		R\$ -
9.3	Impermeabilização - c/ cimento cristalizante 3 demãos	m²	31,04		R\$ -

Frañtilia Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.901.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.848.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09
 Chave de Impressão: 69892

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS (ASTOLFO SEABRA), NO POV. BELÉM NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA. CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).
 Município: TUNTUM/MA.
 Endereço: POV. BELÉM.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT. (R)	VALOR (R\$)
Subtotal item 9.0					#REF!
10.0	ESTRUTURAS METÁLICAS				
10.1	Estrutura metálica em aço A036 para cobertura	kg	51725		R\$ -
Subtotal item 10.0					R\$ -
11.0	COBERTURAS				
11.1	Cobertura com telha colonial-plan	m²	2423,32		R\$ -
11.2	Cobertura com telha fiber-glass c/véu proteção 1,5 mm	m²	75,00		R\$ -
11.3	Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura	m²	1607,00		R\$ -
11.4	Cumeeira para telha colonial-plan	m	259,40		R\$ -
11.5	Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm	m	46,10		R\$ -
11.6	Embocamento de beiral	m	504,00		R\$ -
11.7	Embocamento lateral	m	218,00		R\$ -
Subtotal item 11.0					R\$ -
12.0	ESQUADRIAS METÁLICAS				
12.1	Escada de marinho em metalon	m	2,93		R\$ -
12.2	Escada marinho metalon c/ proteção	m	7		R\$ -
12.3	Esquadria basculante com ferragens	m²	88,39		R\$ -
12.4	Esquadria de correr com ferragens	m²	135,65		R\$ -
12.5	Esquadria guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens	m²	1,26		R\$ -
12.6	Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens	m²	0,42		R\$ -
12.7	Grade de frente h=2,00 m conforme projeto	m²	120		R\$ -
12.8	Grade proteção ferro chato 1/8" x 7/8" nas esquadrias	m²	141,72		R\$ -
12.9	Gradil eletrosoldado h=2,00 m	m²	144		R\$ -
12.10	Guarda bicicletas	m²	24		R\$ -
12.11	Porta abrir em chapa com ferragens	m²	3,36		R\$ -
12.12	Porta abrir para WC em chapa com ferragens	m²	18,72		R\$ -
12.13	Porta abrir/veneziana com ferragens	m²	4,92		R\$ -
12.14	Porta de abrir/fixa em chapa 16 com ferragens	m²	79,53		R\$ -
12.15	Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens	m²	23,83		R\$ -

Franzilva Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 798.978.463-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09
 Chave de Impressão: 69692

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas

[Handwritten signature]



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS (ASTOLFO SEABRA), NO POV. BELÉM NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. BELÉM.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
12.16	Porta de enrolar com ferragens	m ²	1,94		R\$ -
12.17	Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens	m ²	64		R\$ -
12.18	Portão tela em chapa 16 com ferragens	m ²	15,86		R\$ -
12.19	Portão tela/cano ch. 16 c/ferragens	m ²	4,8		R\$ -
12.20	Vedação junta dilatação ch. 16 paraf. c/30-pintada	m ²	8,15		R\$ -
12.21	Veneziana ch. 16 ø 60 cm 2 unid	m ²	0,57		R\$ -
Subtotal item 11.0					R\$ -
13.0 VIDROS					
13.1	Vidro liso 3 mm	m ²	207,82		R\$ -
13.2	Vidro mini-boreal	m ²	17,48		R\$ -
Subtotal item 13.0					R\$ -
14.0 REVESTIMENTO DE PAREDES					
14.1	Chapisco comum	m ²	3989,00		R\$ -
14.2	Emboco (1ci:4 arml)	m ²	565,00		R\$ -
14.3	Reboco paulista a-14 (1calh:4armlc+100kgci/m3)	m ²	3416,00		R\$ -
14.4	Revestimento cerâmico 10 x 10	m ²	161,00		R\$ -
14.5	Revestimento cerâmico 20 x 20	m ²	404,00		R\$ -
Subtotal item 14.0					R\$ -
15.0 FORROS					
15.1	Chapisco rolado (1cim:3 arml)+(1 cola:10 cim)	m ²	818,00		R\$ -
15.2	Cornija de gesso	m	684,00		R\$ -
15.3	Gesso corrido em teto	m ²	806,00		R\$ -
15.4	Reboco paulista em forro (1calh:4arml+150kg ci/m3)	m ²	11,20		R\$ -
Subtotal item 15.0					R\$ -
16.0 REVESTIMENTO DE PISO					
16.1	Cerâmica 40 x 40 cm PEI 5	m ²	80,41		R\$ -
16.2	Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm	m ²	720,00		R\$ -
16.4	Granitina c/ox. ferro regul.e=2cm junta pl.27mm	m ²	1274,00		R\$ -
16.5	Granitina c/regular.e=2cm e junta plástica 27mm	m ²	1993,00		R\$ -
16.6	Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm	m ²	890,00		R\$ -
16.7	Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6	m ²	1902,96		R\$ -

Franklino Vieira da Silva Matos
Engenheiro Civil
CREA: 110393427-9
CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Melo de Sousa
Secretário de Educação
CPF 796.349.453-06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
29/06/2017, 12:09

Chave de Impresão: 69562

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS (ASTOLFO SEABRA), NO POV. BELÉM N MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUC, EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PAD 12 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. BELÉM.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)
16.8	Passeio proteção em conc. desempen. polido 5 cm 1:2,5:3,5	m ²	350,28	
16.9	Piso concreto desempenado e= 5 cm 1:2,5:3,5	m ²	190,00	
16.10	Piso em conc desempenado e=7 cm 1:2,5:3,5	m ²	862,00	
16.11	Piso intertravado com bloco de concreto e=8 cm	m ²	863,00	
16.12	Preparo concreto p/lastro sem betoneira	m ³	192,90	
16.13	Aplicação de resina acrílica duas demãos	m ²	720,00	
16.14	Rodapé de granitina	m	922,00	
16.15	Rodapé de massa (ci:3 armg)	m	295,00	
Subtotal item 16.0				
17.0	PINTURA			
17.1	Demarc. quadra/vagas tinta bor. clorada	m	26,10	
17.2	Emassamento acrílico 2 demãos	m ²	1581,00	
17.3	Emassamento com massa PVA uma demão	m ²	1160,86	
17.4	Fundo super galvite 1 demão	m ²	9,60	
17.5	Letreiro em parede feito a pincel	m ²	2,00	
17.6	Pint. esmalte sint. paredes - 2 dem.c/selador	m ²	212,00	
17.7	Pint. esmalte/esquad. ferro c/fundo anticor	m ²	1500,00	
17.8	Pint. poliesportiva - 2 dem. (pisos e cimentados)	m ²	1000,00	
17.9	Pintura cerâmica p/beiral	m ²	155,00	
17.10	Pintura com selador acrílico	m ²	548,00	
17.11	Pintura esmalte est. metal. 1 demão	m ²	1272,00	
17.12	Pintura esmalte estr. metal. 2 demãos	m ²	3781,00	
17.13	Pintura látex acrílica 2 demãos c/selador	m ²	1966,00	
17.14	Pintura látex acrílica 3 demãos c/selador	m ²	72,69	
17.15	Pintura PVA látex 2 demãos com selador	m ²	860,86	
17.16	Pintura PVA látex 2 demãos sem selador	m ²	2964,00	
17.17	Pintura texturizada c/selador acrílico	m ²	879,11	
Subtotal item 17.0				
18.0	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS			
18.1	Captor tipo Franklin	un	1,00	
18.2	Cabo de cobre nu 35 mm ²	m	1071,00	

Francielly Vieira da Silva Matos
Engenheira Civil
CREA: 110399427-9
CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
Secretário de Educação
CPF 798.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Cartão nº 786556/2017
29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS (ASTOLFO SEABRA), NO POV. BELÉM N MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUC, EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR N°. 29695/2014 (PROJETO PAD 12 SALAS DE AULA).

Município: TUNTUM/MA.

Endereço: POV. BELÉM.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R. UNIT.(R)
18.3	Cabo de cobre nu 50 mm ²	m	804,00	
18.4	Terminal aéreo c/ suporte guia p/ quina	un	51,00	
18.5	Haste em caixa de inspeção	un	51,00	
18.6	Suporte guia reforçado	un	267,00	
Subtotal item 18.0				
19.0 INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO				
19.1	Extintor pqs 6 kg	un	1,00	
19.2	Extintor pqs 4 kg	un	8,00	
19.3	Extintor co2 4 kg	un	8,00	
19.4	Suporte tipo I para extintor	un	17,00	
19.5	Sinalizador fotoluminescente para extintor	un	17,00	
Subtotal item 19.0				
20.0 DIVERSOS				
20.1	Arquibancada c/ 2 degraus completa c/bi 19 x 9 x 39	m ²	83,20	
20.2	Bancada de concreto polido	m ²	51,93	
20.3	Bancada de granito c/ espelho	m ²	40,20	
20.4	Banco concreto polido e alvenaria	m	33,80	
20.5	Barra p/ deficiente fisico	un	4,00	
20.6	Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejados (sem inst. h.sanit.), conf. detalhamento	un	1,00	
20.7	Caneleta concr. desemp. 30 x 5 cm c/grelha ferro quadr. Ø=3/8"	m	274,00	
20.8	Escada marinheiro s/guar. corpo ch. ferro redondo	m	1,40	
20.9	Exaustor diâmetro 30 cm	un	1,00	
20.10	Coifa em chapa galvanizada epóxi 95x70x60cm c/ tubo saída	un	1,00	
20.11	Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)	un	1,00	
20.12	Quadro de giz emboco/lam. melaminico compl. 6,87x1,39m	un	12,00	
20.13	Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m	un	2,00	
20.14	Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m + suporte	un	2,00	
20.15	Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion.	un	2,00	
20.16	Sinalização - placas aéreas a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m	un	8,00	
20.17	Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m	un	48,00	

Fraquílida Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.901.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF: 706.946.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Certidão nº 786556/2017
 29/06/2017, 12:09
 Chave de Impressão: 69592

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULAS (ASTOLFO SEABRA), NO POV. BELÉM NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, CONFORME PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/FNDE EM ANEXO, EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO - PAR Nº. 29695/2014 (PROJETO PADRÃO FNDE - 12 SALAS DE AULA).
Município: TUNTUM/MA.
Endereço: POV. BELÉM.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
20.18	Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 m x 0,31 m	un	16,00		R\$ -
20.19	Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)	un	1,00		R\$ -
20.20	Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintada	un	2,00		R\$ -
20.21	Suporte em tubo indust. removível para tabela de basquete assentada e pintada	un	2,00		R\$ -
20.22	Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico	un	2,00		R\$ -
20.23	Tempas metálicas - 1,80 m 2	un	2,00		R\$ -
20.24	Limpeza final de obra	m²	5083,00		R\$ -
Subtotal item 20.0					R\$ -
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786556/2017, emitida em 29/06/2017



Françoisa Vieira da Silva Matos
Engenheira Civil
CREA: 110393427-9
CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
Secretário de Educação
CPF 796.446.453-00

Certidão nº 786556/2017
29/06/2017, 12:09
Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



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

CREA-MA

ART ART
Nº 00011054215205062510



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

MAURICIO RODRIGUES LEAL
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 110542152-0
Empresa contratada: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA Registro: 000001120-0

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66
RUA FREDERICO COELHO Nº 411 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO CEP: 65763000
Cidade: TUNTUM UF: MA
País: Brasil
Telefone: 35221270 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 9.810.020,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART Data da Situação: 04/04/2017
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPOAL DE TUNTUM CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66
SEDE E POVOADOS DO MUNICIPIO Nº:
Complemento: Bairro: SEDE E ZONA RURAL
Cidade: TUNTUM UF: MA CEP: 65763000
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: 25/08/2014 Previsão de término: 25/06/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0131 - ESCOLA	7,00	M2

5. Observações

CONTRATO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ESCOLAS NO MUNICIPIO DE TUNTUM, SENDO 03 (TRES) ESCOLAS COM 02 (DUAS) SALAS DE AULAS MEDINDO 289 M² CADA NO TOTAL DE 840M², CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLA COM 06 (SEIS) SALAS DE AULAS, MEDINDO 1.192,80M² CADA NO TOTAL DE 2.385,60M², E CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS COM 12 (DOZE) SALAS DE AULAS MEDINDO 5.172,50M², CADA UMA NO TOTAL DE 10.345,00M², PERFAZENDO UM TOTAL DE TODA CONSTRUÇÃO DE 13.570,60M².
CONTRATO DE REPASSE DA PREFEITURA Nº 001-2014 DA CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001-2014.
CONVENIO MINISTERIO DA EDUCAÇÃO - FNDE E CAIXA ECONOMICA FEDERAL.
PRAZO DE EXECUÇÃO: 09 (NOVE) MESES
INICIO DA OBRA: 25 DE AGOSTO DE 2014
TERMINO DA OBRA: 25 DE JUNHO DE 2015.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima MAURICIO RODRIGUES LEAL - CPF: 250.928.473-87

Local de data PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - CNPJ: 06.138.911/0001-66

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

Certidão nº 786556/2017
29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69B92

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas



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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

ART ART
Nº 00011054215205062510

INICIAL
INDIVIDUAL



10. Valor
Valor da ART: R\$ 167,68 Pago em: 11/09/2014 Nosso Número: 8200823671

Certidão nº 786556/2017

29/06/2017, 12:09

Chave de Impressão: 69692

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2017 e contém 69 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.atar.com.br/publico/>, com a chave: 1Bd24
Impresso em: 29/06/2017 às 12:09:48 por: adapt, ip: 191.6.28.144

6



MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **00011054215205062510**
 Profissional: **MAURICIO RODRIGUES LEAL**
 Observação: **CONTRATO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM, SENDO 03 (TRES) ESCOLAS COM 02 (DUAS) SALAS DE AULAS MEDINDO 280 M² CADA NO TOTAL DE 840M², CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLA COM 06 (SEIS) SALAS DE AULAS, MEDINDO 1.192,80M² CADA NO TOTAL DE 2.385,60M², E CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS COM 12 (DOZE) SALAS DE AULAS MEDINDO 5.172,50M², CADA UMA NO TOTAL DE 10.345,00M², PERFAZENDO UM TOTAL DE TODA CONSTRUÇÃO DE 13.570,60M². CONTRATO DE REPASSE DA PREFEITURA Nº 001-2014 DA CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001-2014. CONVENIO MINISTERIO DA EDUCAÇÃO - FNDE E CAIXA ECONOMICA FEDERAL. PRAZO DE EXECUÇÃO: 09 (NOVE) MESES INICIO DA OBRA: 25 DE AGOSTO DE 2014 TERMINO DA OBRA: 25 DE JUNHO DE 2015.**
 Situação Atual: **DOCUMENTO ELABORADO**

Baixar cópia do arquivo de
 impressão da ART

Contrato

Contrato
 Valor: **R\$ 9.810.020,00**
 Data de início: **25/08/2014**
 Data de fim: **25/06/2015**
 Ação institucional: **Outros**
 Observação:

Contratante

Contratante Nome: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**
 Contrante CPF/CNPJ: **06138911000166**

Endereço do Contrato

Pais
 CEP: **65763000**
 Tipo de logradouro:
 Logradouro: **SEDE E POVOADOS DO MUNICÍPIO**
 Número:
 Complemento
 Bairro: **SEDE E ZONA RURAL**
 Cidade: **TUNTUM**
 UF: **MA**
 Latitude:
 Longitude:

Status

Status: **BAIXA DE ART**
 Solicitante: **PROFISSIONAL**
 Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
 Descrição: **Baixa de ART em bloco (serviços)**
 Data: **04/04/2017**
 Hora: **11:08:10**
 Situação da Solicitação: **Atendido**

Lista de Despachos

Mostrar 10 registros	XLS	PDF	RELATÓRIO GERENCIAL
Buscar: <input type="text"/>			
DATA DESPACHO	DESPACHO		
04/04/2017 11:08:12	ANÁLISE AUTOMÁTICA		
Mostrando de 1 até 1 de 1 registros			
		Primeiro	Anterior 1 Seguinte Último

Certidão 782346/2017

Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM ATESTADO**
 Data de Cadastro: **04/04/2017**
 Data de Emissão: **13/07/2017**
 Situação: **DOCUMENTO PAGO**



Certidão 785556/2017

Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Data de Cadastro: **07/06/2017**
Data de Emissão: **28/06/2017**
Situação: **DOCUMENTO PAGO**

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

6



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 786544/2017
Emissão: 19/06/2017
Validade: Indefinida
Chave: Cb8Ay



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: MAURICIO RODRIGUES LEAL

Registro: 110542152-0

CPF: 250.928.473-87

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 25/02/1999

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: xxx

Empresa Contratada

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

00011054215205057910

Certidão nº 786544/2017
27/06/2017, 14:01
Chave de Impressão: Cb8Ay

6

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **786544**
 Ano: **2017**
 Data de Cadastro: **07/06/2017**
 Data de Emissão: **19/06/2017**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas:

Status (4)

Mostrar registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	07/06/2017 - 09:43:31	
BOLETO EMITIDO	07/06/2017 - 09:44:16	
DOCUMENTO PAGO	07/06/2017 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	08/06/2017 - 08:28:36	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa que nos foram prestados, com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

Contrato da Tomada de Preço nº 009-2014.

Objeto: Construções de 02 (duas) Quadra Esportivos Escolares Cobertas no Município de Tuntum – MA.

Local de realização: No Povoado São Lourenço e Povoado IPU-IRU do Município de Tuntum.

Período de execução: 27 de janeiro de 2014 a 26 de janeiro de 2015.

CONTRATANTE

Prefeitura Municipal de Tuntum, situada à Rua Frederico Coelho nº 411 – Centro – Tuntum – MA.

PROPRIETARIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM

CNPJ Nº 06.138.911/0001-66.

RUA FREDERICO COELHO Nº 411 – CENTRO

TUNTUM – MA.

PESSOA JURIDICA CONTRATADA

J. F. DA COSTA FILHO CIA LTDA, situada à Rua Nelson Sereno nº 155 – centro – Presidente Dutra – MA. inscrita no CNPJ sob nº 14.795.690/0001-27

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Mauricio Rodrigues Leal

Título Profissional: Engenheiro Civil

Registro Nacional do Profissional nº 1105421520 / Crea - MA.

Registro no Crea - MA: 1105421520.

SERVIÇOS REALIZADOS:

CONSTRUÇÃO DE QUADRAS:

Construção de uma Quadra Esportiva Escolar Coberta situada no Povoado Ipu-iru, no Município de Tuntum – MA.

Construção de uma Quadra Esportiva Escolar Coberta situada no São Lourenço, no Município de Tuntum – MA.

Conforme Planilhas em anexos.

Tuntum – MA, 29 de maio de 2017.

Fraíltonys Vieira da Silva Matos
Engenheiro Civil
CREA: 110393427-9
CPF: 660.801.852-53

Mauricio Rodrigues Leal
Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA-MA

Antônio Magalhães de Sousa
Antônio Magalhães de Sousa
Secretário de Educação
CPF: 196.946.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786544/2017, emitida em 27/06/2017



Certidão nº 786544/2017
27/06/2017, 14:01

Chave de Impressão: Cb8AY

O documento nesta ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 13 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum
 CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m), NO POVOADO IPU-IRU
 Município: TUNTUM - MA. PROJETO FNDE
 Endereço: POVOADO IPU-IRU MUNICIPIO DE TUNTUM-MA.

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Abriço provisório c/ pavimento para armazenamento e depósito	m²	12,00		0,00
1.2	Placa de obra - padrão governo federal	m²	3,00		0,00
1.3	Locação de obra - execução de gabarito	m²	661,56		0,00
1.4	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00		0,00
1.5	Instalações provisórias de energia	un	1,00		0,00
1.6	Instalações provisórias de água	un	1,00		0,00
	Subtotal item 1				0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	Escavação manual solo de 1ª cat. prof. até 1,50m	m³	54,00		0,00
2.2	Altiro c/ compactação manual c/ controle, mat. c/ aquisição	m²	295,00		0,00
2.3	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da veta	m²	37,40		0,00
2.4	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m³	15,00		0,00
2.5	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	m³	15,00		0,00
	Subtotal item 2				0,00
3	INFRAESTRUTURA				
3.1	SAPATAS				
3.1.1	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m²	15,00		0,00
3.1.2	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m²	26,50		0,00
3.1.3	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	6,30		0,00
3.2	VIGAS BALDRAMES				
3.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m²	200,60		0,00
3.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	34,30		0,00
3.2.3	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações	m²	72,00		0,00
	Subtotal item 3				0,00
4	SUPERESTRUTURA				
4.1	PILARES				
4.1.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m²	185,50		0,00
4.1.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	18,00		0,00
4.2	VIGAS				
4.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m²	110,00		0,00
4.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	7,50		0,00
4.3	LAJE PREMOLDADA				
4.3.1	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusiva capeamento (e=4cm) e escoramento	m²	88,80		0,00
	Subtotal item 4				0,00
5	PAREDES E PAINÉIS				
5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico (6x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	531,00		0,00
5.2	Alvenaria de tijolo cerâmico (6x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	183,00		0,00
5.3	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17) esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	26,00		0,00
5.4	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	6,00		0,00
5.5	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	148,10		0,00
	Subtotal item 5				0,00
6	COBERTURA				
6.1	Estrutura de aço em arco vão de 30m	m²	1.114,00		0,00
6.2	Telha metálica em chapa galvanizada e=0,5mm	m²	1.114,00		0,00
	Subtotal item 6				0,00

Franckliva Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 196.048.353-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786544/2017, emitida em 27/06/2017



Certidão nº 786544/2017
 27/06/2017, 14:01
 Chave de Impressão: Cb8Ay

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 13 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum
 CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m), NO POVOADO IPU-IRU
Município: TUNTUM - MA. PROJETO FNDE
Endereço: POVOADO IPU-IRU MUNICIPIO DE TUNTUM-MA

Planilha Orçamentária						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
7 ESQUADRIAS						
7.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00		0,00	
7.2	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	1,00		0,00	
7.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	und	4,00		0,00	
7.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	und	2,00		0,00	
Subtotal item 7					0,00	
8 REVESTIMENTOS						
8.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ penetrar traço 1:3 esp = 5mm p/ parede	m²	960,10		0,00	
8.2	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ penetrar, traço 1:7	m²	409,10		0,00	
8.3	Raboco c/ argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/ tinta epóxi esp= 5mm p/parade	m²	551,00		0,00	
8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	328,00		0,00	
8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	81,10		0,00	
Subtotal item 8					0,00	
9 PISOS						
9.1	Lastro de brita graduada piloadada (esp =6 cm)	m²	633,20		0,00	
9.2	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp =10cm)	m²	633,20		0,00	
9.3	Piso em concreto simples desempolado (esp =5cm), inclusive contrapiso	m²	195,40		0,00	
9.4	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund = 5cm, inclusive preenchimento com mastique	m	627,05		0,00	
9.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	62,50		0,00	
Subtotal item 9					0,00	
10 PINTURA						
10.1	Aplicação de selador acrílico	m²	847,20		0,00	
10.2	Demarcação de quadra com tinta acrílica	m	360,00		0,00	
10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	89,80		0,00	
10.4	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	m²	1.114,00		0,00	
10.5	Pintura c/ primer epóxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	m²	1.114,00		0,00	
10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	847,20		0,00	
10.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	480,00		0,00	
10.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	m²	476,00		0,00	
Subtotal item 10					0,00	
11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
11.1	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2"	un	4,00		0,00	
11.2	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4"	un	12,00		0,00	
11.3	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1"	un	4,00		0,00	
11.4	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm - 1 1/2"	un	4,00		0,00	
11.5	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	un	2,00		0,00	
11.6	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un	2,00		0,00	
11.7	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1,00		0,00	
11.8	Engate flexível plástico	un	10,00		0,00	
11.9	Flange para caixa d'água 25 mm	un	3,00		0,00	
11.10	Flange para caixa d'água 50 mm	un	2,00		0,00	
11.11	Joelho 90º soldável 25 mm	un	11,00		0,00	
11.12	Joelho 90º soldável 32 mm	un	6,00		0,00	
11.13	Joelho 90º soldável 50 mm	un	8,00		0,00	

Franklinia Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magnólio de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.348.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786544/2017, emitida em 27/06/2017



Certidão nº 786544/2017
 27/06/2017, 14:01
 Chave de Impressão: Cb88Y
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 13 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m), NO POVOADO IPU-IRU
 Município: TUNTUM - MA. PROJETO FNDE
 Endereço: POVOADO IPU-IRU MUNICIPIO DE TUNTUM-MA.

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11.14	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un	2,00		0,00
11.15	Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00		0,00
11.16	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	16,00		0,00
11.17	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	4,00		0,00
11.18	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	2,00		0,00
11.19	Luva soldável 32 mm	un	4,00		0,00
11.20	Luva soldável com rosca - 3/4"	un	0,00		0,00
11.21	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	un	2,00		0,00
11.22	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	un	2,00		0,00
11.23	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	un	2,00		0,00
11.24	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	un	2,00		0,00
11.25	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	un	8,00		0,00
11.26	Tê 90° soldável - 25 mm	un	5,00		0,00
11.27	Tê 90° soldável - 40 mm	un	8,00		0,00
11.28	Tê 90° soldável - 50 mm	un	4,00		0,00
11.29	Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00		0,00
11.30	Tê de redução 90° soldável 50 mm - 40 mm	un	2,00		0,00
11.31	Tometeis cromada para lavatório 1/2"	un	8,00		0,00
11.32	Tometeira de bacia picaixa d'água em pvc d = 3/4"	un	1,00		0,00
11.33	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	m	27,00		0,00
11.34	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	m	38,00		0,00
11.35	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	m	28,00		0,00
11.36	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	m	14,00		0,00
11.37	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m	36,00		0,00
11.38	União soldável - 20 mm	un	6,00		0,00
11.39	União soldável - 50 mm	un	2,00		0,00
11.40	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	2,00		0,00
11.41	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	4,00		0,00
Subtotal item 11					0,00
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
12.1	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	5,00		0,00
12.2	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x50 cm)	un	4,00		0,00
12.3	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	un	6,00		0,00
12.4	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	un	4,00		0,00
12.5	Curva 90° curta - 40 mm	un	14,00		0,00
12.6	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	un	1,00		0,00
12.7	Joelho 45° - 40 mm	un	3,00		0,00
12.8	Joelho 45° - 50 mm	un	6,00		0,00
12.9	Joelho 90° - 100 mm	un	7,00		0,00
12.10	Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	un	10,00		0,00
12.11	Junção simples 100 mm - 100 mm	un	5,00		0,00
12.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	un	6,00		0,00
12.13	Junção simples 50 mm - 50 mm	un	6,00		0,00
12.14	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	un	9,00		0,00
12.15	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	un	1,00		0,00
12.16	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	un	1,00		0,00

Franklândia Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Wagner Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 136.946.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786544/2017, emitida em 27/06/2017



Certidão nº 786544/2017
 27/06/2017, 14:01

Chave de Impressão: Cb8Ay

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 13 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m), NO POVOADO IPU-IRU
 Município: TUNTUM - MA. PROJETO FNDE
 Endereço: POVOADO IPU-IRU MUNICÍPIO DE TUNTUM-MA.

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.17	Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm	m	3,00		0,00
12.18	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	m	35,00		0,00
12.19	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	m	20,00		0,00
12.20	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	m	17,00		0,00
12.21	Válvula para lavatório e tanque 1"	un	9,00		0,00
Subtotal item 12					0,00
13	DRENAGEM PLUVIAL				
13.1	Celha em chapa de aço galvanizado n° 24	m	72,00		0,00
13.2	Tubo de queda - Água pluvial DN=150 mm	m	20,00		0,00
13.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	m	4,00		0,00
13.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00		0,00
13.5	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00		0,00
Subtotal item 13					0,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220				
14.1	Condutete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00		0,00
14.2	Condutete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00		0,00
14.3	Condutete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00		0,00
14.4	Condutete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00		0,00
14.5	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	un	16,00		0,00
14.6	Caixa PVC octogonal 4x4"	un	7,00		0,00
14.7	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	m	180,00		0,00
14.8	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	m	820,00		0,00
14.9	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm²	m	14,00		0,00
14.10	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	m	41,00		0,00
14.11	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	un	2,00		0,00
14.12	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	un	1,00		0,00
14.13	Interruptor 1 tecla simples	un	7,00		0,00
14.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00		0,00
14.15	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00		0,00
14.16	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00		0,00
14.17	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00		0,00
14.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00		0,00
14.19	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	un	1,00		0,00
14.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00		0,00
14.21	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00		0,00
14.22	Eletroduto de pvc rígido rosçável, 1", inclusive curvas	m	22,00		0,00
14.23	Eletroduto de pvc rígido rosçável, 3/4" inclusive curvas	m	32,00		0,00
14.24	Eletroduto de pvc rígido rosçável, 1.1/2", inclusive curvas	m	22,00		0,00
14.25	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	m	85,00		0,00

Franlândia Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 105.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786544/2017, emitida em 27/06/2017



Certidão nº 786544/2017
 27/06/2017, 14:01

Chave de Impressão: Cb8Ay

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 13 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.811/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m), NO POVOADO IPU-IRU
 Município: TUNTUM - MA. PROJETO FNDE
 Endereço: POVOADO IPU-IRU MUNICIPIO DE TUNTUM-MA.

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
14.26	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	m	17,00		0,00
14.27	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1 1/2" - inclusive braçadeiras	m	34,00		0,00
14.28	Luminária calha sobrepor p/amp fluorescente 2x40w, completa, incl reator eletrônico e lâmpadas	un	6,00		0,00
14.29	Luminária calha sobrepor p/amp fluorescente 1x10w, completa, incl reator eletrônico e lâmpadas	un	1,00		0,00
14.30	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	un	15,00		0,00
Subtotal item 14					0,00
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
15.1	Caixa de inspeção 50x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5,00		0,00
15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00		0,00
15.3	Cortioalha de cobre nu 35 mm ²	un	24,00		0,00
15.4	Haste tipo Coopperweld 5/8" - 3m	un	5,00		0,00
15.5	Tubo PVC 40 mm	un	18,00		0,00
15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00		0,00
Subtotal item 15					0,00
16	SERVIÇOS DIVERSOS				
16.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixado com tubos de ferro galvanizado 2"	m ²	147,00		0,00
16.2	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	un	4,00		0,00
16.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com lanteiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,80		0,00
16.4	Banco de concreto armado polido (f=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80		0,00
16.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00		0,00
16.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mistôno), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00		0,00
16.7	Espelho plano 4mm	m ²	4,50		0,00
16.8	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1,00		0,00
16.9	Estrutura metálica de travas de futebol	cj	1,00		0,00
16.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	1,00		0,00
16.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,60		0,00
16.12	Limpeza geral	m ²	861,56		0,00
Subtotal item 16					0,00
Custo TOTAL com BDI incluso					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786544/2017, emitida em 27/06/2017



Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 706.958.453-00

Fraíltony Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 650.801.852-53

Certidão nº 786544/2017
 27/06/2017, 14:01

Chave de Impressão: Cn8AY

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 13 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum
 CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m), NO POVOADO SÃO LOURENÇO.
 Município: TUNTUM - MA. PROJETO FNDE
 Endereço: POVOADO SÃO LOURENÇO MUNICÍPIO DE TUNTUM-MA.

Planilha Orçamentária						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Abriço provisório c/ pavimento para alojamento e depósito	m²	12,00			0,00
1.2	Placa da obra - padrão governo federal	m²	3,00			0,00
1.3	Locação da obra - execução de gabarito	m²	881,56			0,00
1.4	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00			0,00
1.5	Instalações provisórias de energia	un	1,00			0,00
1.6	Instalações provisórias de água	un	1,00			0,00
Subtotal item 1						0,00
2 MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	Escavação manual solo de 1ª cat. prof. até 1,50m	m³	54,00			0,00
2.2	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição	m³	295,00			0,00
2.3	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vaia	m³	37,40			0,00
2.4	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m³	15,00			0,00
2.5	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	m³	15,00			0,00
Subtotal item 2						0,00
3 INFRAESTRUTURA						
3.1 SAPATAS						
3.1.1	Lastro de concreto magro traço 1:4:6, espessura 5 cm, preparo mecânico	m²	15,00			0,00
3.1.2	Forma plana chapa compensada plastificada, esp = 12mm util 5x	m²	26,60			0,00
3.1.3	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	6,30			0,00
3.2 VIGAS BALDRAMES						
3.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp = 12mm util 5x	m²	260,60			0,00
3.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	34,30			0,00
3.2.3	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações	m²	72,00			0,00
Subtotal item 3						0,00
4 SUPERESTRUTURA						
4.1 PILARES						
4.1.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp = 12mm util 5x	m²	185,50			0,00
4.1.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	18,00			0,00
4.2 VIGAS						
4.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp = 12mm util 5x	m²	110,00			0,00
4.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	7,50			0,00
4.3 LAJE PREMOLDADA						
4.3.1	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoreamento	m²	89,00			0,00
Subtotal item 4						0,00
5 PAREDES E PAINÉIS						
5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	331,00			0,00
5.2	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	183,00			0,00
5.3	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	28,00			0,00
5.4	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	6,00			0,00
5.5	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	148,10			0,00
Subtotal item 5						0,00
6 COBERTURA						
6.1	Estrutura de aço em arco vão de 30m	m²	1.114,00			0,00
6.2	Talha metálica em chapa galvanizada e=0,5mm	m²	1.114,00			0,00
Subtotal item 6						0,00

Fran Krillys Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 759.248.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786544/2017, emitida em 27/06/2017



Certidão nº 786544/2017
 27/06/2017, 14:01
 Chave de Impressão: Cb8Ay

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 13 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m), NO POVOADO SÃO LOURENÇO.
 Município: TUNTUM - MA. PROJETO FNDE
 Endereço: POVOADO SÃO LOURENÇO MUNICÍPIO DE TUNTUM-MA

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
7	ESQUADRIAS				
7.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00		0,00
7.2	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	1,00		0,00
7.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	und	4,00		0,00
7.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,90 m) completa inclusive targeta metálica - W/C PNE	und	2,00		0,00
Subtotal Item 7					0,00
8	REVESTIMENTOS				
8.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ penetrar traço 1:3 esp = 5mm p/ parede	m²	960,10		0,00
8.2	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ penetrar, traço 1:7	m²	408,10		0,00
8.3	Reboco c/ argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/ tinta epóxi esp= 5mm p/ parede	m²	551,00		0,00
8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	328,00		0,00
8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	81,10		0,00
Subtotal Item 8					0,00
9	PISOS				
9.1	Lastro de brita graduada apilada (esp.=6 cm)	m²	633,20		0,00
9.2	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m²	633,20		0,00
9.3	Piso em concreto simples desempolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	m²	195,40		0,00
9.4	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund = 5cm, inclusive preenchimento com maletique	m	627,05		0,00
9.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	62,50		0,00
Subtotal Item 9					0,00
10	PINTURA				
10.1	Aplicação de selador acrílico	m²	847,20		0,00
10.2	Demarcação de quadras com tinta acrílica	m	360,00		0,00
10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	88,60		0,00
10.4	Emalhe sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	m²	1.114,00		0,00
10.5	Pintura c/ primer epóxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	m²	1.114,00		0,00
10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	847,20		0,00
10.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	480,00		0,00
10.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	m²	478,00		0,00
Subtotal Item 10					0,00
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
11.1	Adaptador soldável curto c/ bolsa-roscas para registro 20 mm - 1/2"	un	4,00		0,00
11.2	Adaptador soldável curto c/ bolsa-roscas para registro 25 mm - 3/4"	un	12,00		0,00
11.3	Adaptador soldável curto c/ bolsa-roscas para registro 32 mm - 1"	un	4,00		0,00
11.4	Adaptador soldável curto c/ bolsa-roscas para registro 50 mm - 1 1/2"	un	4,00		0,00
11.5	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	un	2,00		0,00
11.6	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un	2,00		0,00
11.7	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1,00		0,00
11.8	Engate flexível plástico	un	10,00		0,00
11.9	Flange para caixa d'água 25 mm	un	3,00		0,00
11.10	Flange para caixa d'água 50 mm	un	2,00		0,00
11.11	Joelho 90° soldável 25 mm	un	11,00		0,00
11.12	Joelho 90° soldável 32 mm	un	6,00		0,00

Françonilla Vieira da Silva Matos
 Engenharia Civil
 CREA: 110993427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 798.518.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786544/2017, emitida em 27/06/2017



Certidão nº 786544/2017
 27/06/2017, 14:01

Chave de Impressão: CbbAy

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 13 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum
 CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m), NO POVOADO SÃO LOURENÇO.
 Município: TUNTUM - MA. PROJETO FNDE
 Endereço: POVOADO SÃO LOURENÇO MUNICIPIO DE TUNTUM-MA.

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11.13	Joelho 90° soldável 50 mm	un	8,00		0,00
11.14	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un	2,00		0,00
11.15	Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00		0,00
11.16	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	16,00		0,00
11.17	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	4,00		0,00
11.18	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	2,00		0,00
11.19	Luva soldável 32 mm	un	4,00		0,00
11.20	Luva soldável com rosca - 3/4"	un	8,00		0,00
11.21	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	un	2,00		0,00
11.22	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	un	2,00		0,00
11.23	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	un	2,00		0,00
11.24	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	un	2,00		0,00
11.25	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	un	8,00		0,00
11.26	Tê 90° soldável - 25 mm	un	5,00		0,00
11.27	Tê 90° soldável - 40 mm	un	8,00		0,00
11.28	Tê 90° soldável - 50 mm	un	4,00		0,00
11.29	Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00		0,00
11.30	Tê de redução 90° soldável 50 mm - 40 mm	un	2,00		0,00
11.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00		0,00
11.32	Torneira de bola pibela d'água em pvc d = 3/4"	un	1,00		0,00
11.33	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	m	27,00		0,00
11.34	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	m	38,00		0,00
11.35	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	m	26,00		0,00
11.36	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	m	14,00		0,00
11.37	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m	36,00		0,00
11.38	União soldável - 20 mm	un	6,00		0,00
11.39	União soldável - 50 mm	un	2,00		0,00
11.40	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	2,00		0,00
11.41	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	4,00		0,00
Subtotal item 11					0,00
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
12.1	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	5,00		0,00
12.2	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	un	4,00		0,00
12.3	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	un	6,00		0,00
12.4	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	un	4,00		0,00
12.5	Curva 90° curta - 40 mm	un	14,00		0,00
12.6	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,30 x h 12,00)	un	1,00		0,00
12.7	Joelho 45° - 40 mm	un	3,00		0,00
12.8	Joelho 45° - 50 mm	un	6,00		0,00
12.9	Joelho 90° - 100 mm	un	7,00		0,00
12.10	Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	un	10,00		0,00
12.11	Junção simples 100 mm - 100 mm	un	5,00		0,00
12.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	un	6,00		0,00
12.13	Junção simples 50 mm - 50 mm	un	8,00		0,00
12.14	Sifão do copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	un	5,00		0,00
12.15	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	un	1,00		0,00

Fabiana Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 118393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Magno de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.948.483-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786544/2017, emitida em 27/06/2017



Certidão nº 786544/2017
 27/06/2017, 14:01

Chave de Impressão: Cb6Ay

O documento nesta ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 13 folhas

Handwritten signature



Prefeitura Municipal de Tuntum

CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (26,80x38m), NO POVOADO SÃO LOURENÇO.

Município: TUNTUM - MA. PROJETO FNDE

Endereço: POVOADO SÃO LOURENÇO MUNICIPIO DE TUNTUM-MA.

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.16	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	un	1,00		0,00
12.17	Tubo PVC ponta e bolsir c/ virala - 50 mm	m	3,00		0,00
12.18	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	m	35,00		0,00
12.19	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	m	20,00		0,00
12.20	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	m	17,00		0,00
12.21	Válvula para lavatório e tanque 1"	un	5,00		0,00
Subtotal item 12					0,00
13	DRENAGEM PLUVIAL				
13.1	Galha em chapa de aço galvanizado n° 24	m	72,00		0,00
13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00		0,00
13.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	m	4,00		0,00
13.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00		0,00
13.5	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00		0,00
Subtotal item 13					0,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220				
14.1	Condutete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00		0,00
14.2	Condutete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00		0,00
14.3	Condutete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,50		0,00
14.4	Condutete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00		0,00
14.5	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	un	18,00		0,00
14.6	Caixa PVC octogonal 4x4"	un	7,00		0,00
14.7	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	m	190,00		0,00
14.8	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	m	820,00		0,00
14.0	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 10 mm²	m	14,00		0,00
14.10	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	m	41,00		0,00
14.11	Torneira 2p + 1 de embutir, 10 A, completa	un	2,00		0,00
14.12	Torneira 2p + 1 para piso, 10 A, completa	un	1,00		0,00
14.13	Interruptor 1 tecla simples	un	7,00		0,00
14.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00		0,00
14.15	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00		0,00
14.16	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	6,00		0,00
14.17	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00		0,00
14.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00		0,00
14.19	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	un	1,00		0,00
14.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00		0,00
14.21	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00		0,00
14.22	Eletroduto de pvc rígido rosçável, 1", inclusive curvas	m	22,00		0,00
14.23	Eletroduto de pvc rígido rosçável, 3/4", inclusive curvas	m	32,00		0,00
14.24	Eletroduto de pvc rígido rosçável, 1 1/2", inclusive curvas	m	22,00		0,00

Franclineia Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 650.801.852-53

Antônio Magalhães de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 196.948.453-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786544/2017, emitida em 27/06/2017



Certidão nº 786544/2017
 27/06/2017, 14:07

Chave de Impressão: 6Zx9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 13 folhas



Prefeitura Municipal de Tuntum
 CNPJ: 06.138.911/0001-66



Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m), NO POVOADO SÃO LOURENÇO.
 Município: TUNTUM - MA. PROJETO FNDE
 Endereço: POVOADO SÃO LOURENÇO MUNICÍPIO DE TUNTUM-MA.

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
14.25	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	m	85,00		0,00
14.25	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	m	17,00		0,00
14.27	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1 1/2" - inclusive braçadeiras	m	34,00		0,00
14.28	Luminária calha sobrepôr p/ lamp. fluorescente 2x40w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpadas	un	6,00		0,00
14.29	Luminária calha sobrepôr p/ lamp. fluorescente 1x40w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpadas	un	1,00		0,00
14.30	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	un	15,00		0,00
Subtotal item 14					0,00
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESGARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
15.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5,00		0,00
15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00		0,00
15.3	Cordoalho de cobre nu 35 mm ²	un	24,00		0,00
15.4	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	un	5,00		0,00
15.5	Tubo PVC 40 mm	un	16,00		0,00
15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00		0,00
Subtotal item 15					0,00
16	SERVIÇOS DIVERSOS				
16.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m ²	147,00		0,00
16.2	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	un	4,00		0,00
16.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,80		0,00
16.4	Banco de concreto armado polido (r=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80		0,00
16.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00		0,00
16.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e urinário), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00		0,00
16.7	Espelho plano 4mm	m ²	4,50		0,00
16.8	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cl	1,00		0,00
16.9	Estrutura metálica de travessia de futebol	cl	1,00		0,00
16.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	q	1,00		0,00
16.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90		0,00
16.12	Limpeza geral	m ²	851,56		0,00
Subtotal item 16					0,00
Custo TOTAL com BDI incluso					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786544/2017, emitida em 27/06/2017



Fraizinha Vieira da Silva Matos
 Engenheira Civil
 CREA: 110393427-9
 CPF: 660.801.852-53

Antônio Wagner Melo de Sousa
 Secretário de Educação
 CPF 796.845.453-00

Certidão nº 786544/2017
 27/06/2017, 14:07
 Chave de Impressão: 6Zx9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 13 folhas



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

CREA-MA

ART ART
Nº 00011054215205057910



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

MAURICIO RODRIGUES LEAL
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 110542152-0
Empresa contratada: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA Registro: 000001120-0

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66
RUA FREDERICO COELHO Nº 411 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO CEP: 65763000
Cidade: TUNTUM UF: MA
País: Brasil
Telefone: (35) 2212-70 Email:
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 10.182,45 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART Data da Situação: 04/04/2017
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66
POVOADO SÃO LOURENÇO E IPU-IRU Nº:
Complemento: Bairro: POVOADO
Cidade: MUNICÍPIO DE TUNTUM UF: MA CEP: 65763000
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 27/01/2014 Previsão de término: 26/01/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0129 - QUADRA DE ESPORTES	2,00	M2

5. Observações

CONTRATAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) QUADRAS ESPORTIVAS ESCOLARES COBERTAS SITUADAS NOS POVOADOS: SÃO LOURENÇO E IPU-IRU NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA.
CONTRATO DE REPASSE DO MUNICÍPIO Nº 009-2014, TERMO DE COMPROMISSO PAC Nº 206778-2013, FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO / FNDE.
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES
INÍCIO DA CONSTRUÇÃO: 27 DE JANEIRO DE 2014.
FINAL DA CONSTRUÇÃO: 26 DE JANEIRO DE 2015.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima MAURICIO RODRIGUES LEAL - CPF: 250.828.473-87

Local de data de
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - CNPJ: 06.138.911/0001-66

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 167,68 Pago em: 18/02/2014 Nosso Número: 8200768086

Certidão nº 786544/2017

27/06/2017, 14:07

Chave de Impressão: 6Zx9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 13 folhas

6



TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021

TERMO DE COMPROMISSO REFERENTE AO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA

A empresa F & F CONSTRUÇÕES LTDA, sediada na Rua Nelson Sereno nº155 -B – Sala – A, centro de Presidente Dutra – MA, inscrita no CNPJ nº 14.795.690/0001-27. E seu representante legal o Senhor, Jose Felix da Costa Filho, portador do CPF nº 268.633.323-53, inscrito no CREA-MA, sob nº 110054021-0. Na condição de seu representante legal para fins da presente declaração da licitação **TOMADA DE PREÇO nº 005/2021**. Cujo objeto e a contratação de empresa para **Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para reforma da Escola Municipal Antônia Moreira Lucena, Creche Municipal Aristela Alves, Creche Municipal Mãe Belinha, Creche Municipal Brauniene no Município de Tuntum/MA**. Por execução indireta sob o regime de empreitada por preço global do tipo menor preço conforme projetos executivos, orçamentos analíticos detalhado, memorial descritivo e quantitativo dos serviços com regime de execução pro empreitada global. Termo de compromisso assumido com o Engenheiro Civil o Sr. Mauricio Rodrigues Leal, portador do CPF nº 250.928.473-87, e inscrito no CREA – MA, sob o registro nacional nº 110542152-0, através do **Contrato de Prestação de Serviço nº 001-2019**. Detentor de atestados apresentados e ou do profissional técnico apresentado, será o responsável pela execução da referida obra ate a sua conclusão e entrega. Declara ainda esta ciente de que a substituição do referido profissional somente será possível, se previamente autorizada pela Prefeitura Municipal de Tuntum - MA, com a devida justificativa e desde que o novo responsável técnico preencha todos os requisitos exigidos no edital. Como também é o nosso indicado como responsáveis técnicos para acompanhar a execução da obra, objeto da licitação em apreço.

Licitante: F & F CONSTRUÇÕES LTDA

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro civil
CREA - MA
Registro Nacional 110542152-0
Responsável Técnico

Presidente Dutra – MA, 26 de abril de 2021.

F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 843528/2021 ⁵⁸²

Emissão: 31/03/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: Yd0cx



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: MAURICIO RODRIGUES LEAL

Registro: 1105421520

CPF: 250.928.473-87

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 25/02/1999

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: xxx

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

Registro: 0000011200

CNPJ: 14.795.690/0001-27

Data Início: 04/02/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/12/2022

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **843528**

Ano: **2021**


Data de Cadastro: **31/03/2021**

Data de Emissão: **31/03/2021**

Tipo:

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO PARA O EXERCÍCIO 2019.



Contrato de prestação de serviços de Engenharia Civil que entre si fazem de um lado MAURICIO RODRIGUES LEAL, engenheiro civil, inscrita no CREA - MA, N° 110542152-0 e CPF n° 250.928.473-87 e Cedula de Identidade n° 537421/SSP/MA, com sede à Rua Antonio Piauí s/n - centro - Presidente Dutra - MA, aqui denominada CONTRATADA, e de outro lado a empresa: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, e inscrita no CNPJ sob n° 14.795.690/0001-27, situada à Rua Nelson Sereno n° 155 - A, - Centro - nesta cidade de PRESIDENTE DUTRA - MA, neste ato representado pelo seu presidente Sr. JOSE FELIX DA COSTA FILHO brasileiro, divorciado, inscrito no CREA-MA, n° 110054021-0 no exercício do cargo de Administrador da empresa, onde mantém domicílio Nesta cidade Presidente Dutra - MA, aqui denominado CONTRATANTE, sob as seguintes cláusulas contratuais ressalve:

CLÁUSULAS 1ª) A CONTRATADA se compromete a assinar como responsável técnico, pelos os serviços prestado como Engenheiro Civil da CONTRATANTE.

CLÁUSULAS 2ª) Em contraprestação, a CONTRATANTE se compromete a pagar à CONTRATADA os honorários pelo serviço prestado como Responsável Técnico no valor de R\$ 5.998,00 (Cinco Mil e Novecentos e Noventa e Oito Reais), por mês equivalente a 06 (seis) salário Mínimo nacional.

Parágrafo Único - Quaisquer custos ou despesas exigidos correrão por conta da CONTRATANTE, que ficará responsável por sua desídia, na forma da "Cláusula 4ª)" do presente instrumento.

CLÁUSULA 3ª) A CONTRATANTE declara aceitar a condição de caracterizar a presente prestação uma obrigação de meio, não dependendo, pois, de sucesso na demanda.

CLÁUSULA 4ª) O presente contrato vigorará a partir de 02 de janeiro de 2019 com vencimento em 31 de dezembro de 2022, com uma carga horária de 10 (dez) horas semanal ou durante todo o período em durarem o contrato descrito na "(Cláusula 1ª)" , com a ressalva contida no parágrafo único da citada cláusula contratual.

CLÁUSULA 5ª) A CONTRATANTE arcará com todas as despesas processuais ou extra-processuais, se e quando exigidas, bem como as demais despesas necessárias ao cumprimento do objeto do presente contrato, assim consideradas também e deslocamentos para fora da cidade de Jatoba - MA, inclusive para São Luis - MA, ficando responsável pelas sua desídia.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo n° 2586009/2019, emitido em 29/01/2019.
Documento do Protocolo 1/2 (Vinculado ao passo 2), anexado



Esse documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original do documento, acesse a aba Documentos.

Parágrafo único – Não obstante os termos constantes do caput, a CONTRATANTE ficará desde logo a ressarcir eventual despesa feita pela CONTRATADA ou um de seus desde que necessárias.

CLÁUSULA 6ª) Fica eleito o foro da Comarca de Presidente Dutra – MA, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato, em que pesse a idoneidade e sinceridade de propositos de ambas as partes.

E por se acarem seu acordo, sendo capazes, assinam o presente instrumento, conscientes e espontaneamente, perante duas testemunhas, em duas únicas vias, uma para cada parte, tudo para que produza seus legais e juridicos efeitos.

Presidente Dutra – MA, 02 de janeiro de 2019.

2º Ofício Extrajudicial de Pres. Dutra-MA
 RECONHECIMENTO
 Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de
 (1) JOSE FELIX DA COSTA FILHO, (2) MAURICIO RODRIGUES
 LEAL
 Presidente Dutra - MA, 02 de janeiro de 2019. Em 1ª via.
 DANILLY FERREIRAS DA SILVA - Escrevente Autorizada
 Erolumentar, R\$ 3,000 - FERC - R\$ 1,00 e FOTAF - R\$ 11,00

2º OFÍCIO
 CONTRATANTE

 F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.890/0001-27
 Sócio Administrador

2º OFÍCIO
 CONTRATADO

 Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro civil
 CREA - MA
 Registro Profissional 1105421520
 Responsável Técnico

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional
 de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão,
 vinculado ao Protocolo nº 2586009/2019, emitido em
 29/01/2019.
 Documento do Protocolo 1/2 (Vinculado ao passo 2), anexado



TESTEMUNHAS:

Nome
 CPF: 955.943.552-93
 RG:

Nome
 CPF: 236.131.253-20
 RG:

Esse documento foi assinado digitalmente. Para
 conferir a veracidade original do documento, acesse a
 aba Documentos.

6



TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL E INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES
IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO À COMISSÃO DE LICITAÇÃO – ITEM. 15.1

ANEXO IV

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021

Eu José Felix Costa Filho, brasileiro, contador, CPF nº 268.633.323-5, residente e domiciliado na Rua 03, colinas park, s/nº, na cidade de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, neste ato representante legal da empresa J F DA COSTA FILHO & CIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 14.795.690/0001-27, com sede na Rua Nelson Sereno nº 155B, centro, Presidente Dutra/MA, **DECLARO**, expressamente que se sujeita às condições estabelecidas no edital de Tomada de Preços em pauta e nos respectivos anexos e documentos, que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador quanto à qualificação apenas das proponentes que hajam atendido às condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade de executar os serviços.

O signatário da presente declara de que recebeu todos os documentos, bem como de que tomou conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, à luz do que preconiza a Lei Federal nº. 8.666/93, também, em nome da referida proponente declara total concordância com a decisão que venha a ser tomada quanto à adjudicação objeto do presente edital.

Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometam a idoneidade da proponente nos termos do artigo 32, parágrafo 2º, e Artigo 97 da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, e suas alterações.

Por ser verdade firmo a presente.

Presidente Dutra – MA, 26 de abril de 2021.

F. & F. Construções Ltda
J F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador



TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO
ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL
ANEXO III

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA, inscrito no CNPJ nº 14.795.690/0001-27, por intermédio de seu representante legal o Sr. José Felix da Costa Filho portador da Carteira de Identidade nº. 110054021-0 – CREA-MA, e do CPF nº 268.633.323-53, **DECLARA**, para fins do disposto no, inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal e no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

Presidente Dutra – MA, 26 de abril de 2021.


F. & F. Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador



TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM- MA

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO-ITEM.15.3

ANEXO IV

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tuntum/MA,
Ref.: **TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021**

A empresa J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA, inscrita no CNPJ Nº 14.795.690/0001-27, sediada na Rua Nelson Sereno nº 155B, por intermédio de seu representante legal, Sr. José Felix Costa Filho, brasileiro, casado, contador, RG nº 037372422009-4 SESC/MA, CPF nº 268.633.323-53, residente e domiciliado no bairro colinas park, rua 3, presidente dutra-ma, DECLARA, sob as penas da Lei nº 8.666/1993, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, **TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021**, e que contra ela não existe nenhum pedido de insolvência/falência ou concordata, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração.

Declaro ainda, que concordamos e aceitamos plenamente as condições do Edital em referência e, caso sejamos vencedores da licitação, executaremos o fornecimento de acordo com a planilha fornecida e pelos preços globais propostos e aceitos pelo Município.

Presidente Dutra – MA, 26 de abril de 2021.


F. & F. Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14 795 690/0001-27
Gênero Administrado



TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Declaro sob as penalidades da Lei, que a empresa. J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 14.795.690/0001-27, sediada na Rua Nelson Sereno nº 155 – bairro Centro no Município de Presidente Dutra – Maranhão, representada pelo Sr. Jose Felix da Costa Filho, portador do RG nº 037372422009-4 CPF nº 268.633.323-53, inscrito no CREA-MA, sob nº 110054021-0, DECLARA, para os fins do disposto na Lei Complementar nº 123/2006, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que se enquadra como:

MICROEMPRESA, conforme inc. I do art. 3º da Lei complementar nº 123/2006

EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inc. II do art. 3º da lei Complementar nº 123/2006

A licitante DECLARA, ainda , que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão no § 4º do art. 3º da mencionada lei, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferencias como critério de desempate no procedimento licitatório da tomada de preços em epigrafe, realizada pela Prefeitura Municipal de Tuntum/MA.

Declara-se, ainda, ter ciência que a falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº123/06, caracterizará o crime de que trata o Art.299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº8.666/93

Licitante: F & F CONSTRUÇÕES LTDA

Presidente Dutra – MA, 26 de abril de 2021.


F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14 795 690/0001-27
Sócio Administrador



DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Sociedade **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**, com contrato social registrado na Junta Comercial em 22/12/2011, NIRE: 21200768660, CNPJ: 14.795.690/0001-27, estabelecido(a) na RUA NELSON SERENO, 155 SALA A, CENTRO, Presidente Dutra - MA, CEP: 65760-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307

Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO
EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Presidente Dutra - MA, 17/08/2020

JOSÉ FELIX DA COSTA JÚNIOR
Sócio

JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO
Sócio/Administrador

* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

6



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
26863332353	JOSE FELIX DA COSTA FILHO
60171894332	JOSE FELIX DA COSTA JUNIOR

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/08/2020 10:28 SOB N° 20200679392.
PROTOCOLO: 200679392 DE 19/08/2020 16:30.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12003763234. NIRE: 21200768660.
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

JUCEMA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 20/08/2020
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

6



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA		Protocolo: MAC2101149367			
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21200768660	CNPJ 14.795.690/0001-27	Data de Ato Constitutivo 22/12/2011	Início de Atividade 22/12/2011		
Endereço Completo Rua NELSON SERENO, Nº 155, SALA A, CENTRO - Presidente Dutra/MA - CEP 65760-000					
Objeto Social OBRAS DE TERRAPLENAGEM, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS-VIAS E FERROVIAS, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA-ILUMINAÇÃO PÚBLICA, OBRAS DE URBANIZAÇÃO-RUAS-PRAÇAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTOS E ÁGUA-COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÃO CORRELATA, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE-ATERROS, OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTOS DA CONSTRUÇÃO-TEXTURA, OBRAS DE FUNDAÇÃO, OBRAS DE ALVENARIAS, PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA, LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR, LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS, ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE-LIMPA FOSSA, ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS, IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS, COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS.					
Capital Social R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado		
Dados do Sócio		Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
Nome JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO	CPF/CNPJ 268.633.323-53	R\$ 720.000,00	Sócio	S	
Nome JOSÉ FELIX DA COSTA JÚNIOR	CPF/CNPJ 601.718.943-32	R\$ 80.000,00	Sócio	N	
Dados do Administrador		CPF	Término do mandato		
Nome JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO		268.633.323-53			
Último Arquivamento Data 20/08/2020	Número 20200679392	Ato/eventos 307 / 307 - REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE		Situação ATIVA Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/04/2021, às 21:18:21 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **NJ1NGPB**.



MAC2101149367

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretário Geral



CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2101149590	
NIRE 21200768660 CNPJ 14.795.690/0001-27		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo NELSON SERENO, Nº 155, SALA A, CENTRO - Presidente Dutra/MA - CEP 65760-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
307	20200679392	20/08/2020	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
310	20200626167	07/08/2020	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20200274597	16/04/2020	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20200241273	15/04/2020	BALANCO
310	20190875100	26/07/2019	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20190251077	21/03/2019	BALANCO
223	20180077473	14/03/2018	BALANCO
223	20170217957	09/02/2017	BALANCO
902	20160694345	20/09/2016	INDISPONIBILIDADE DE COTAS
223	20160202698	04/02/2016	BALANCO
223	20150236778	27/04/2015	BALANCO
002	20140765166	25/11/2014	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20140132813	24/02/2014	BALANCO
002	20130626856	04/09/2013	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20130118095	18/02/2013	BALANCO
223	20120111934	13/02/2012	BALANCO
315	20110840348	22/12/2011	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200768660	22/12/2011	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/04/2021, às 21:18:38 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código OS9LOHUF.



MAC2101149590

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretário(a) Geral



TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA

**DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL E INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES
IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO À COMISSÃO DE LICITAÇÃO – ITEM. 15.5**

ANEXO IV

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021

Eu José Felix Costa Filho, brasileiro, contador, CPF nº 268.633.323-5, residente e domiciliado na Rua 03, colinas park, s/nº, na cidade de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, neste ato representante legal da empresa J F DA COSTA FILHO & CIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 14.795.690/0001-27, com sede na Rua Nelson Sereno nº 155B, centro, Presidente Dutra/MA, **DECLARO**, expressamente que se sujeita às condições estabelecidas no edital de Tomada de Preços em pauta e nos respectivos anexos e documentos, que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador quanto à qualificação apenas das proponentes que hajam atendido às condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade de executar os serviços.

O signatário da presente declara de que recebeu todos os documentos, bem como de que tomou conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, à luz do que preconiza a Lei Federal nº. 8.666/93, também, em nome da referida proponente declara total concordância com a decisão que venha a ser tomada quanto à adjudicação objeto do presente edital.

Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometam a idoneidade da proponente nos termos do artigo 32, parágrafo 2º, e Artigo 97 da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, e suas alterações.

Por ser verdade firmo a presente.

Presidente Dutra – MA, 26 de abril de 2021.


F. & F. Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27



TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PRAÇA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Eu Sr. José Felix da Costa Filho, brasileiro, casado, contador, portador da Cédula de Identidade/RG nº 037.372.422.009-4 SESC MA e inscrito no CPF sob o nº 268.633.323-53, como representante devidamente constituído de empresa J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 14.795.690/0001-27, doravante denominado, para fins do disposto no Edital da presente licitação, da TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021, declara, sob as penas da lei em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021, foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da, TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Pregão Presencial não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da PREFEITURA DE TUNTUM – MA antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenas informações para firma-la.

Presidente Dutra – MA, 26 de abril de 2021.


F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador



TOMADA DE PREÇO N° 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA

DECLARAÇÃO FORMAL DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Ao Sr. Presidente da Comissão Permanente de Licitações do
Município de Tuntum/MA,

F & F. CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 14.795.690/0001-27, estabelecida na Rua Nelson Sereno nº 155 – bairro Centro no Município de Presidente Dutra – Maranhão, por intermédio de seu representante legal Sr. José Felix da Costa Filho, brasileiro, casado, contador nº 110054021-0 – CREA/MA, portador da Cédula de Identidade/RG nº 037372422009-4 e inscrito no CPF sob o nº 268.633.323-53, residente e domiciliado na Rua CT 03 Quadra 06 Lote 27 Casa nº 27 – bairro Colina Park, no Município de Presidente Dutra - MA, declara sob as penalidades da lei, que esta localizada e em pleno funcionamento, no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto, conforme fotos em anexos do prédio e suas instalações. Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos, mobiliários e maquinários pertinentes as suas atividades.

LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA:

ENDEREÇO: Rua Nelson Sereno nº155 B
CIDADES/ESTADO: Presidente Dutra-MA
CEP: 65760-000
E-MAIL: jfconstrucoes.projetos@gmail.com
PONTO DE REFERÊNCIA: Frente Escritório advocacia (Brasil Sereno)
Direita Banco (SICOOB)
Esquerda Loja de Roupas (LARA MODAS)

Declaramos ter ciência que a ausência de sede/instalações adequadas e compatíveis, comprovada através de visita *in loco* realizada pela Comissão Permanente de Licitação, ressalvada o direito a ampla defesa, ensejará automaticamente na inabilitação desta empresa. Declaramos, ainda, que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal de Tuntum – MA, de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração.

Licitante: F & F CONSTRUÇÕES LTDA

Presidente Dutra – MA, 26 de abril de 2021.


F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14 795 690/0001-27
Sócio Administrador

Rua Nelson Sereno, nº 155-B – Sala A, Centro – Presidente Dutra – MA, CEP: 65760.000
Telefone (99) 8108 – 0252 – (99) 9186-1751 imail- - jfconstrucoes.projetos@gmail.com



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC MUNICIPAL Nº 43.0033



FRENTE DO ESCRITORIO

Latitude – 05.1698509



Longitude – 44.2964285


F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador

PORTA DE ENTRADA

Latitude – 05.1698509



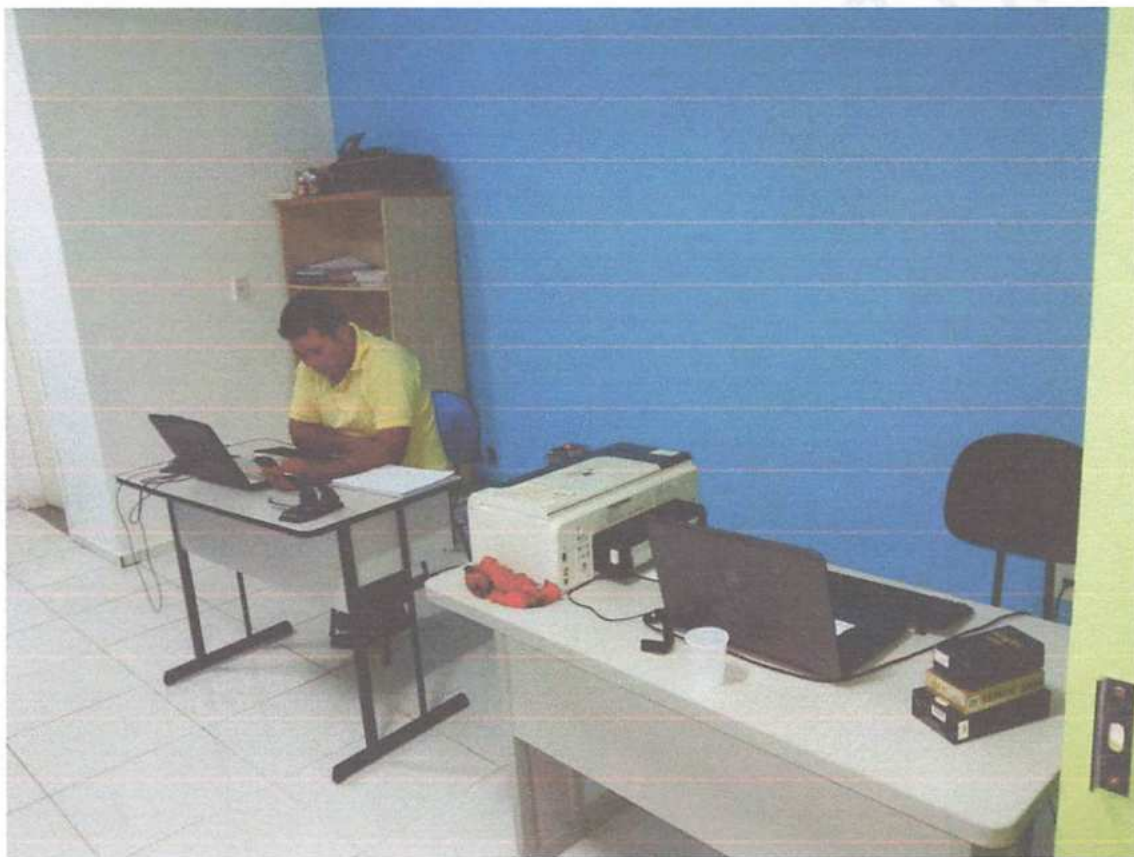
Longitude – 44.2964285



F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador



PROJETOS E ORÇAMENTOS



6


F. & F. Construções LTDA,
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14 795 690/0001-27
Sócio Administrador



CONTRATOS



6


F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14 795 690/0001-27
Sócio Administrador

ADMINISTRAÇÃO



F & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14 795 690/0001-27
Sócio Administrador

RECEPÇÃO




f. & f. Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14 795 690/0001
Sócio Administrador



SECRETARIA



6


F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14 795 690/0001-27
Sócio Administrador



TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00 HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA
Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021

A empresa J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA, inscrito no CNPJ sob o nº 14.795.690/0001-27, com sede na Rua Nelson Sereno nº 155 – Centro no Município de Presidente Dutra – Maranhão, representada neste ato pelo Sr. Jose Felix da Costa Filho, brasileiro, casado, contador, portador da cédula de Identidade nº 037.372.422.009-4 SESC-MA, inscrito no CPF nº 268.633.323-53, residente e domiciliado em Presidente Dutra/MA, e o Sr. Mauricio Rodrigues Leal, responsável técnico da referida empresa, documento de Identidade nº 0481.155.720.132 SSP-MA, e inscrito no CPF nº 250.928.473-87, brasileiro, casado, engenheiro civil com registro no CREA nº 110542152-0, DECLARO, nos termos do edital da licitação **Tomada de Preço nº 005/2021**, que, por liberdade própria, **NÃO VISITOU O LOCAL DA OBRA**, mas, mesmo assim tem conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão-de-obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições gerais para execução dos trabalhos, assumindo assim todos os riscos dele advindo e que, na hipótese de vencedora, não poderá utilizar esta como justificativa para possíveis pedidos de aditivos contratuais.

Declaramos ainda, ter ciência que “ a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie”.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Maurício Rodrigues Leal
Engenheiro civil
CREA/MA
Registro Nacional 110542152-0
Responsável Técnico

Presidente Dutra – MA, 26 de abril de 2021.

F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.890/0001-27 e INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033

TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 ÀS 09:00 HS
RUA FREDERICO COELHO, Nº 411, CENTRO, TUNTUM - MA
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ENVELOPE Nº 002



PROPOSTA

PROPOSTA
DE
PREÇO

Empresa: F & F CONTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27

Rua Nelson Sereno, nº 155-B - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000
Telefone (99) 8108 - 0252 - (99) 9186-1751 imail- - jfconstrucoes.projetos@gmail.com



F & F CONSTRUÇÕES LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC MUNICIPAL Nº 43.0033



TOMADA DE PREÇO Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 ÀS 09:00 HS
RUA FREDERICO COELHO, Nº 411, CENTRO, TUNTUM - MA
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM – MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**PROPOSTA
DE
PREÇO**

Empresa: F & F CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27

Rua Nelson Sereno, nº 155-B – Sala A, Centro – Presidente Dutra – MA, CEP: 65760.000
Telefone (99) 8108 – 0252 – (99) 9186-1751 imail- jfconstrucoes.projetos@gmail.com



CARTA PROPOSTA DE ORÇAMENTO

Ao
Senhor Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Tuntum – MA
Referente: Tomada de Preços Global nº 005/2021 – CPL
Abertura: 26 de Abril de 2021
Horas: às 09:00 horas
E
Senhor Presidente,

A empresa J. F. Da Costa Filho & Cia Ltda. Com sede na Rua Nelson Sereno nº 155, B, Sala A, inscrita no CNPJ nº 14.795.690/0001-27, neste ato representado pelo seu Sócio a Sr. Jose Felix da Costa Filho, abaixo assinado, proposta de preço para a execução dos Serviços de Reforma de Escolas no Município de Tuntum - MA, conforme descrito abaixo.

Nossa Proposta de preço o valor total fixado em R\$ 1.181.982,22
(Um Milhão Cento e Oitenta e Um Mil Novecentos e Oitenta e Dois Reais e Vinte e Dois Centavos)

Caso seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jose Felix da Costa Filho, Contador, portador da cédula de identidade nº MA-009919/0-3 do Conselho Regional de Contabilidade – MA. Inscrito no CPF nº 268.633.323-53 como representante legal desta empresa.

Nome para Contato: Jose Felix da Costa Filho (99) 98108-0252 – (99) 99186-1751

Planilha composta dos preços unitário e totais: anexo a esta.

Prazo de execução: 04 (Quatro) meses.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias a partir da abertura da proposta.

Podendo ser prorrogado por igual período.

Forma de Pagamento: Mediante Nota Fiscal e planilha de Medição.

Informação Bancaria: Agencia nº 1119-3 Canta Corrente nº 22.622-X

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecida no edital da licitação e seus anexos e temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em pauta, e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre a execução dos serviços, e que na hipótese do processo licitatório vir a ser suspensa, a validade da proposta fica automaticamente prorrogada pelo prazo correspondente aos dias de suspensão.

Presidente Dutra – MA, 26 de Abril de 2021.

F. & F. Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Resumo

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA	217.057,58	18,36 %
2	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES	313.858,21	26,55 %
3	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA	155.461,73	13,15 %
4	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRUNIENE	495.604,70	41,93 %
Total sem BDI			935.217,58
Total do BDI			246.764,64
Total Geral			1.181.982,22


F. & F. Construções Ltda.
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14 795 690/0001-27
Sócio Administrador


Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro civil
CREA-MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICIPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Resumida

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.106,24	0,97 %
2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	10.831,28	4,99 %
3	CONSTRUÇÃO DO MURO	63.140,67	29,09 %
4	ESQUADRIAS	22.754,75	10,48 %
5	COBERTURA	28.867,59	13,30 %
6	PISOS	34.159,69	15,74 %
7	REVESTIMENTO	9.832,28	4,53 %
8	INSTALAÇÃO SANITARIAS	1.663,00	0,77 %
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	224,15	0,10 %
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	12.675,99	5,84 %
11	PINTURA	29.794,98	13,73 %
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.006,96	0,46 %
Total sem BDI			171.734,60
Total do BDI			45.322,98
Total Geral			217.057,58


F. & F. Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
CNPJ 14 795 690/0001-27
Sócio Administrador


Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro civil
CREA-MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qnt.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					2.106,24	0,97 %
1.1	0149	Próprio	PLACA DE OBRA	m²	6	277,70	351,04	2.106,24	0,97 %
2			ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					10.831,28	4,99 %
2.1	0190	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E. M. ANTONIA MOREIRA LUCENA	MES	4	1.997,00	2.524,40	10.097,60	4,65 %
2.2	0191	Próprio	MOBILIZAÇÃO E M ANTONIA MOREIRA LUCENA	UND	1	290,20	366,84	366,84	0,17 %
2.3	0191	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO E M ANTONIA MOREIRA LUCENA	UND	1	290,20	366,84	366,84	0,17 %
3			CONSTRUÇÃO DO MURO					63.140,67	29,09 %
3.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	80,55	40,63	51,36	4.137,04	1,91 %
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	39,47	48,10	60,80	2.399,77	1,11 %
3.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	7,25	29,16	36,86	267,23	0,12 %
3.4	0192	Próprio	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	12,89	350,60	443,19	5.712,71	2,63 %
3.5	0193	Próprio	BALDRAME EM PEDRA ARAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	m³	12,89	350,60	443,19	5.712,71	2,63 %
3.6	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (BLOCO)	m³	5,94	1.686,54	2.131,95	12.663,78	5,83 %
3.7	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (PILAR)	m³	1,62	1.686,54	2.131,95	3.453,75	1,59 %
3.8	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (CINTA)	m³	1,81	1.686,54	2.131,95	3.858,82	1,78 %
3.9	87477	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	m²	201,38	37,07	46,86	9.436,66	4,35 %
3.10	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E	m²	402,76	6,09	7,69	3.097,22	1,43 %
3.11	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	m²	402,76	24,36	30,79	12.400,98	5,71 %
4			ESQUADRIAS					22.754,75	10,48 %
4.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,96	5,26	6,64	105,97	0,05 %
4.2	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	790,23	998,92	7.991,36	3,68 %
4.3	100687	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	726,10	917,86	1.835,72	0,85 %
4.4	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	24,25	418,27	528,73	12.821,70	5,91 %
5			COBERTURA					28.867,59	13,30 %
5.1	0181	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUN, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	m²	388,79	53,12	67,14	26.103,36	12,03 %
5.2	0194	Próprio	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO	m²	310,06	4,44	5,61	1.739,43	0,80 %
5.3	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA	M	48	16,89	21,35	1.024,80	0,47 %
6			PISOS					34.159,69	15,74 %
6.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	306,53	7,56	9,55	2.927,36	1,35 %
6.2	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	306,53	34,68	43,83	13.435,20	6,19 %
6.3	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	306,53	45,93	58,06	17.797,13	8,20 %
7			REVESTIMENTO					9.832,28	4,53 %
7.1	0170	Próprio	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	m²	87,17	52,74	65,66	5.810,75	2,68 %

F & F Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14 795 690/0001-27
Sócio Administrador

Amaurício Rodrigues Leal
Engenheiro civil
CREA - MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qnt.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	50,37	7,56	9,55	481,03	0,22 %
7.3	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	50,37	55,61	70,29	3.540,50	1,63 %
INSTALAÇÃO SANITARIAS								1.663,00	0,77 %
8.1	0171	Próprio	REMOÇÃO DE VASO SANITARIO	PT	2	8,88	11,22	22,44	0,01 %
8.2	0172	Próprio	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS	PT	3	41,02	51,85	155,55	0,07 %
8.3	0173	Próprio	LIMPEZA DE FOSSA	UND	1	300,00	379,23	379,23	0,17 %
8.4	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	437,38	552,89	1.105,78	0,51 %
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								224,15	0,10 %
9.1	0175	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE AGUA	PT	5	35,47	44,83	224,15	0,10 %
INSTALAÇÕES ELETRICAS								12.675,99	5,84 %
10.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26	26,95	34,06	885,56	0,41 %
10.2	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	28,85	36,46	328,14	0,15 %
10.3	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR	UN	39	66,85	84,50	3.295,50	1,52 %
10.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	14	18,32	23,15	324,10	0,15 %
10.5	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1	UN	1	43,95	55,55	55,55	0,03 %
10.6	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	761,43	962,52	962,52	0,44 %
10.7	0176	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	PT	1	28,30	35,77	35,77	0,02 %
10.8	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	104,72	132,37	132,37	0,06 %
10.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	261,3	4,93	6,23	1.627,89	0,75 %
10.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1117,7	2,99	3,77	4.213,72	1,94 %
10.11	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	12,70	16,05	240,75	0,11 %
10.12	0177	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UND	4	113,55	143,53	574,12	0,26 %
PINTURA								29.794,98	13,73 %
11.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS	m²	938,52	9,59	12,12	11.374,86	5,24 %
11.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM	m²	1260,72	11,21	14,17	17.864,40	8,23 %
11.3	102207	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	34,31	5,12	6,47	221,98	0,10 %
11.4	0178	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METALICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO OXIDO DE FERRO - R1	m²	23,52	11,23	14,19	333,74	0,15 %
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								1.006,96	0,46 %
12.1	0179	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	m²	388,79	2,05	2,59	1.006,96	0,46 %

Total sem BDI 171.734,60
Total do BDI 45.322,98
Total Geral 217.057,58

F. & F. Construções Ltda.
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ: 14.795.690/0001-77
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC MUNICIPAL Nº 43.9033

TOMADA DE PREÇOS Nº 005-2021 - TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 HORARIO: 09:00 HORAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE EXECUÇÃO E PAGAMENTO											
PERÍODO DE EXECUÇÃO											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PEC. %	PEC. %	1º MÊS	PEC. %	2º MÊS	PEC. %	3º MÊS	PEC. %	4º MÊS
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2.106,24	0,97%	100,00%	R\$ 2.106,24						
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	10.831,28	4,99%	25,00%	R\$ 2.707,82	25,00%	R\$ 2.707,82	25,00%	R\$ 2.707,82	25,00%	R\$ 2.707,82
3.0	CONSTRUÇÃO DO MURO	63.140,67	29,09%	50,00%	R\$ 31.570,34	50,00%	R\$ 31.570,34				
4.0	ESQUADRIAS	22.754,75	10,48%	50,00%	R\$ 11.377,38	50,00%	R\$ 11.377,38				
5.0	COBERTURA	28.867,59	13,30%	50,00%	R\$ 14.433,80	50,00%	R\$ 14.433,80				
6.0	PISOS	34.159,69	15,74%					100,00%	R\$ 34.159,69		
7.0	REVESTIMENTO	9.832,28	4,53%					100,00%	R\$ 9.832,28		
8.0	INSTALAÇÕES SANITARIAS	1.663,00	0,77%					100,00%	R\$ 1.663,00		
9.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	224,15	0,10%					30,00%	R\$ 67,25	70,00%	R\$ 156,91
10.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	12.675,99	5,84%					50,00%	R\$ 6.338,00	50,00%	R\$ 6.338,00
11.0	PINTURA	29.794,98	13,73%					30,00%	R\$ 8.938,49	70,00%	R\$ 20.856,49
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.006,96	0,46%							100,00%	R\$ 1.006,96
TOTAL DO ORÇAMENTO		217.057,58	100%								
VALOR PERCENTUAL MÊS					R\$ 62.195,57		R\$ 60.089,33		R\$ 63.706,52		R\$ 31.066,17
VALOR ACUMULADO					R\$ 62.195,57		R\$ 122.284,89		R\$ 185.991,41		R\$ 217.057,58
PERCENTUAL PARCIAL				28,65%		27,68%		29,35%		14,31%	
PERCENTUAL ACUMULADO				28,65%		56,34%		85,69%		100,00%	
Declaro ainda sob pena da Lei, que concordo com a prorrogação e revalidação da proposta de preço por igual e sucessivo período. Atendendo o presente edital em epígrafe.											

F & F Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico





ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

1	SERVIÇOS INICIAIS						2.106,24	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0149 Próprio	PLACA DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	277,70	277,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,70	27,40	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,26	18,26	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	285,81	2,85	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,12	5,12	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	6,10	24,40	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	198,00	198,00	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,26	1,67	
			MO sem LS =>	38,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,36
			Valor do BDI =>	73,34			Valor com BDI =>	351,04
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.106,24	

2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO						10.831,28	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0190 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E. M. ANTONIA MOREIRA LUCENA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	1.997,00	1.997,00	
Insumo	00000392 Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	25,0000000	79,88	1.997,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	527,40			Valor com BDI =>	2.524,40
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	10.097,60	

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0191 Próprio	MOBILIZAÇÃO E M ANTONIA MOREIRA LUCENA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	290,20	290,20	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,56	17,56	
Composição Auxiliar	0152 Próprio	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E	H	1,0000000	272,64	272,64	
			MO sem LS =>	31,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,50
			Valor do BDI =>	76,64			Valor com BDI =>	366,84
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	366,84	

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

F & F Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro civil
 OREB - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição	0191 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO E M ANTONIA MOREIRA LUCENA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	290,20	290,20
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,56	17,56
Composição Auxiliar	0152 Próprio	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	H	1,0000000	272,64	272,64
			MO sem LS =>	31,50	LS =>	0,00	MO com LS => 31,50
			Valor do BDI =>	76,64			Valor com BDI => 366,84
			Quant. =>		1,0000000		Preço Total => 366,84

3		CONSTRUÇÃO DO MURO					63.140,67
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO	SERT - SERVIÇOS	M	1,0000000	40,63	40,63
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0037308	19,96	0,07
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0160715	17,62	0,28
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0044006	371,14	1,63
Composição Auxiliar	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,4349615	1,70	2,43
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3408513	14,96	5,09
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6816067	18,26	12,44
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,3946144	22,00	8,68
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1061872	15,26	1,62
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,7122192	5,12	3,64
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5261525	8,03	4,22
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0244901	21,71	0,53
			MO sem LS =>	17,66	LS =>	0,00	MO com LS => 17,66
			Valor do BDI =>	10,73			Valor com BDI => 51,36
			Quant. =>		80,5500000		Preço Total => 4.137,04

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	48,10	48,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5111704	13,70	48,10
			MO sem LS	39,00	LS =>	0,00	MO com LS => 39,00

F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-17
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Valor do BDI => 12,70 Valor com BDI => 60,80
 Quant. => 39,4700000 Preço Total => 2.399,77

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	29,16	29,16
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,1288137	13,70	29,16
			MO sem LS	23,65	LS =>	0,00	MO com LS => 23,65
			Valor do	7,70			Valor com BDI => 36,86
				Quant. =>	7,2500000	Preço Total =>	267,23

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0192 Próprio	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO	PARE -	m²	1,0000000	350,60	350,60
Insumo	00000403 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	6,0000000	16,20	97,20
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	6,0000000	12,10	72,60
Insumo	00000426 Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME E AREIA GROSSA	Material	m³	0,3000000	368,00	110,40
Insumo	00000427 Próprio	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA,FORNECIMENTO SEM	Material	m³	1,1000000	64,00	70,40
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	92,59			Valor com BDI => 443,19
				Quant. =>	12,8900000	Preço Total =>	5.712,71

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0193 Próprio	BALDRAME EM PEDRA ARAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	350,60	350,60
Insumo	00000403 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	6,0000000	16,20	97,20
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	6,0000000	12,10	72,60
Insumo	00000426 Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME E AREIA GROSSA	Material	m³	0,3000000	368,00	110,40
Insumo	00000427 Próprio	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA	Material	m³	1,1000000	64,00	70,40
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	92,59			Valor com BDI => 443,19
				Quant. =>	12,8900000	Preço Total =>	5.712,71

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95952 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.686,54	1.686,54
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8250119	88,58	73,07
Composição	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA,	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,5598294	126,63	72,01
Composição Auxiliar	92463 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,8366386	80,74	148,28

F & F Construções LTDA
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA,	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,4616139	38,23	17,64	
Composição Auxiliar	92427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,6911103	35,98	96,82	
Composição Auxiliar	92522 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5812729	18,95	29,96	
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,2258962	14,98	3,38	
Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,3241118	88,53	28,69	
Composição	101982 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS,	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,2062531	119,23	24,59	
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	10,3421133	9,23	95,45	
Composição	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,4223275	10,08	4,25	
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,8151904	11,95	9,74	
Composição	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	10,5876526	11,44	121,12	
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	5,7259754	12,58	72,03	
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	16,1957691	10,88	176,20	
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	3,7813045	8,87	33,54	
Composição	92766 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,8053688	9,92	7,98	
Composição	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	8,3188698	11,78	97,99	
Composição Auxiliar	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,0027807	12,96	90,75	
Composição Auxiliar	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0883942	12,04	1,06	
Composição	95944 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,5009014	16,46	8,24	
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9821571	11,80	11,58	
Composição	95945 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,6089373	14,04	8,54	
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,1571450	14,11	2,21	
Composição Auxiliar	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9821571	23,78	23,35	
Insunio	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA	Material	m³	1,0833193	395,15	428,07	
			MO sem LS	301,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	301,87
			Valor do BDI =>	445,41			Valor com BDI =>	2.131,95
			Quant. =>		5,9400000	Preço Total =>	12.663,78	

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95952 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (PILAR)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.686,54	1.686,54
Composição	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,8250119	88,58	73,07
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5598294	128,63	72,01
Composição Auxiliar	92463 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,8366336	80,74	148,28
Composição	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA,	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,4616139	38,23	17,64
Composição	92427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	2,6911103	35,98	96,82

F. & F. Construções Ltda
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-24
 Sócio Administrado

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição Auxiliar	92522 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5812729	18,95	29,96	
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,2258962	14,98	3,38	
Composição Auxiliar	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3241118	88,53	28,69	
Composição Auxiliar	101982 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2062531	119,23	24,59	
Composição Auxiliar	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,3421133	9,23	95,45	
Composição Auxiliar	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4223275	10,08	4,25	
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8151904	11,95	9,74	
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,5876526	11,44	121,12	
Composição Auxiliar	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,7259754	12,58	72,03	
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	16,1957691	10,88	176,20	
Composição Auxiliar	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,7813045	8,87	33,54	
Composição Auxiliar	92766 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8053688	9,92	7,98	
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3188698	11,78	97,99	
Composição Auxiliar	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,0027807	12,96	90,75	
Composição Auxiliar	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0883942	12,04	1,06	
Composição Auxiliar	95944 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,5009014	16,46	8,24	
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9821571	11,80	11,58	
Composição Auxiliar	95945 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,6089373	14,04	8,54	
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1571450	14,11	2,21	
Composição Auxiliar	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,9821571	23,78	23,35	
Insuno	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0833193	395,15	428,07	
			MO sem LS =>	301,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	301,87
			Valor do BDI =>	445,41			Valor com BDI =>	2.131,95
			Quant. =>		1,6200000		Preço Total =>	3.453,75

F. & F. Construções LTDA
J.F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA.
CNPJ 14.795.690/0001-37
Socio-Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA-MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95952 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (CINTA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.686,54	1.686,54
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8250119	88,58	73,07
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5598294	128,63	72,01
Composição Auxiliar	92463 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,8366336	80,74	148,28
Composição Auxiliar	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4616139	38,23	17,64
Composição Auxiliar	92427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,6911103	35,98	96,82
Composição Auxiliar	92522 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5812729	18,95	29,96
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,2258962	14,98	3,38
Composição Auxiliar	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3241118	88,53	28,69
Composição Auxiliar	101982 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2062531	119,23	24,59
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,3421133	9,23	95,45
Composição	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4223275	10,08	4,25
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8151904	11,95	9,74
Composição	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,5876526	11,44	121,12
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,7259754	12,58	72,03
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	16,1957691	10,88	176,20
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,7813045	8,87	33,54
Composição	92766 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8053688	9,92	7,98
Composição	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3188698	11,78	97,99
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,0027807	12,96	90,75
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0883942	12,04	1,06
Composição	95944 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,5009014	16,46	8,24
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9821571	11,80	11,58
Composição	95945 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,6089373	14,04	8,54
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1571450	14,11	2,21
Composição	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9821571	23,78	23,35
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI	Material	m³	1,0833193	395,15	428,07

F. & F. Construções LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA

CNPJ 14.795.690/0001-11

Rua Nelson Sereno

Mauricio Rodrigues Leal

Engenheiro civil

CREA - MA

Registro Nacional 1105421520

Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

MO sem LS =>	301,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	301,87
Valor do BDI =>	445,41			Valor com BDI =>	2.131,95
		Quant. =>	1,8100000	Preço Total =>	3.858,82

3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87477 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	37,07	37,07	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0099824	399,08	3,98	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4607278	18,47	8,50	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2303638	13,70	3,15	
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	12,8139917	1,60	20,50	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	38,39	0,19	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,79	0,75	
			MO sem LS =>	10,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,49
			Valor do BDI =>	9,79			Valor com BDI =>	46,86
					Quant. =>	201,3800000	Preço Total =>	9.436,66

3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE	REVE -	m²	1,0000000	6,09	6,09	
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0038143	498,51	1,90	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1661934	18,47	3,06	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0826427	13,70	1,13	
			MO sem LS =>	3,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
			Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	7,69
					Quant. =>	402,7600000	Preço Total =>	3.097,22

3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	24,36	24,36	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0352113	399,08	14,05	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1601364	13,70	2,19	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4401409	18,47	8,12	
			MO sem LS =>	11,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,14

[Handwritten Signature]
F & F Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

INSC. ESTADUAL Nº 02.294.480/0001-07 e (INSC. MUNICIPAL Nº 43.003.9)



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
 DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Valor do BDI => 6,43 Valor com BDI => 30,79
 Quant. => 402,7600000 Preço Total => 12.400,98

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1		ESQUADRIAS					22.754,75
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	5,26	5,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1163243	18,47	2,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2284024	13,70	3,12

MO sem LS => 4,36 LS => 0,00 MO com LS => 4,36
 Valor do BDI => 1,38 Valor com BDI => 6,64
 Quant. => 15,9600000 Preço Total => 105,97

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100689 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	790,23	790,23
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	0,9727240	305,46	297,12
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	0,9727240	114,74	111,61
Composição Auxiliar	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	0,9727240	312,91	304,37
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	M	9,7272400	7,93	77,13

MO sem LS => 154,33 LS => 0,00 MO com LS => 154,33
 Valor do BDI => 208,69 Valor com BDI => 998,92
 Quant. => 8,0000000 Preço Total => 7.991,36

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100687 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	726,10	726,10
Composição Auxiliar	91295 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000	264,59	264,59
Composição Auxiliar	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	100,67	100,67

F. & F. Construções LTDA
 J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	305,46	305,46	
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	6,9842315	7,93	55,38	
			MO sem LS	144,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	144,92
			Valor do BDI =>	191,76			Valor com BDI =>	917,86
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	1.835,72	

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99861 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	418,27	418,27	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0070793	506,29	3,58	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,5030514	18,36	137,75	
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1633156	14,41	88,81	
Insumo	00000565 SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	9,1700000	15,10	138,46	
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	6,30	47,52	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	18,72	2,15	
			MO sem LS	190,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	190,33
			Valor do BDI =>	110,46			Valor com BDI =>	528,73
			Quant. =>		24,2500000	Preço Total =>	12.821,70	

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COBERTURA							28.867,59
5.1	0181 Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUN, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	53,12	53,12
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,0000000	12,10	12,10
Insumo	00000420 Próprio	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,5000000	16,00	8,00
Insumo	00000421 Próprio	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Material	m²	1,0000000	7,80	7,80
Insumo	00000422 Próprio	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Serviços	m²	0,2000000	17,00	3,40
Insumo	00000423 Próprio	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 7cm e tipo 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Serviços	m²	0,2000000	70,00	14,00

F. & F. Construções Ltda.
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
 CNPJ: 14.795.690/0001-17
 São José do...

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

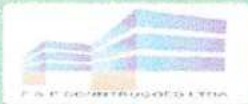
Insumo	00000424	Próprio	Limpeza (Lavagem) de telhas	Serviços	m ²	0,8000000	2,30	1,84	
Insumo	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m ² (Itabaiana ou similar)	Material	un	6,8000000	0,88	5,98	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,02		Valor com BDI =>	67,14	
				Quant. =>		388,7900000	Preço Total =>	26.103,36	

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0194	Próprio	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	COBE - COBERTURA	m ²	1,0000000	4,44	4,44	
Insumo	00000402	Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,2000000	12,10	2,42	
Insumo	00000428	Próprio	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,1000000	20,20	2,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,17		Valor com BDI =>	5,61	
				Quant. =>		310,0600000	Preço Total =>	1.739,43	

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	16,89	16,89
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	CHP	0,0057908	17,17	0,09
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	CHI	0,0079968	16,33	0,13
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0107544	380,86	4,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1921067	13,70	2,63
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1507441	21,29	3,20

F & F Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTD.
CNPJ 14.795.690/0001-2
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA - MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,25	6,75	
			MO sem LS =>	5,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,93
			Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	21,35
			Quant. =>		48,0000000	Preço Total =>		1.024,80

6		PISOS					34.159,69	
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,56	7,56	
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0427212	17,27	0,73	
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0619547	18,78	1,16	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0935081	22,24	2,07	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2634181	13,70	3,60	
			MO sem LS =>	6,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,21
			Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	9,55
			Quant. =>		306,5300000	Preço Total =>		2.927,36

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87632 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,68	34,68	
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0407607	533,29	21,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560446	13,70	2,13	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120894	18,47	5,76	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000	10,84	4,71	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35	
			MO sem LS =>	11,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,64
			Valor do BDI =>	9,15			Valor com BDI =>	43,83

F & F Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
 CNPJ: 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

				Quant.	306,5300000	Preço Total =>	13.435,20		
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	45,93	45,93		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2354991	22,24	5,23		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1471869	13,70	2,01		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,7688555	0,73	3,48		
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0401207	32,90	34,21		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2354991	4,28	1,00		
				MO sem LS =>	6,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,23
				Valor do	12,13	Valor com BDI =>	58,06		
				Quant.	306,5300000	Preço Total =>	17.797,13		

				Quant.	87,1700000	Preço Total =>	5.810,75		
7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
7.1	0170 Próprio	REVESTIMENTO RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	PARE -	m²	1,0000000	52,74	52,74		
Insumo	00000399 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,2500000	12,10	15,12		
Insumo	00000400 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,3000000	16,20	21,06		
Insumo	00000401 Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou	Material	m³	0,0300000	552,00	16,56		
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	13,92	Valor com BDI =>	66,66		
				Quant.	87,1700000	Preço Total =>	5.810,75		

				Quant.	50,3700000	Preço Total =>	481,03		
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,56	7,56		
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0427212	17,27	0,73		
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0619547	18,78	1,16		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0935081	22,24	2,07		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2634181	13,70	3,60		
				MO sem LS =>	6,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,21
				Valor do	1,99	Valor com BDI =>	9,55		
				Quant.	50,3700000	Preço Total =>	481,03		

F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
 CNPJ: 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87266 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	55,61	55,61	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3996472	13,70	5,47	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7612329	22,24	16,92	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,6244903	0,73	3,37	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,3996472	4,28	1,71	
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0086336	27,90	28,14	
			MO sem LS =>	19,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,31
			Valor do BDI =>	14,68			Valor com BDI =>	70,29
				Quant. =>	50,3700000	Preço Total =>	3.540,50	

8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.1		INSTALAÇÃO SANITARIAS					1.663,00	
Composição	0171 Próprio	REMOÇÃO DE VASO SANITARIO	INHI - INSTALAÇÕES	PT	1,0000000	8,88	8,88	
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,6000000	12,10	7,26	
Insumo	00000403 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,1000000	16,20	1,62	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	11,22
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	22,44	

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0172 Próprio	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	PT	1,0000000	41,02	41,02	
Insumo	00000404 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,4100000	12,10	4,96	
Insumo	00000405 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3000000	16,20	4,86	
Insumo	00000406 Próprio	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	Material	KG	0,0800000	63,76	5,10	
Insumo	00000407 Próprio	CURVA 90° CURTA PVC PB JE P/REDE COLETORA ESG D=100MM	Material	UND	0,3000000	17,70	5,31	
Insumo	00000408 Próprio	TUBO PVC P/REDE COLET. ESGOTO, JEI, D=100MM (VINILFORT - TIGRE OU SIMILAR)	Material	M	0,9000000	23,10	20,79	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,83			Valor com BDI =>	51,85

F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

					Quant.	Preço Total =>	155,55	
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0173 Próprio	LIMPEZA DE FOSSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	300,00	300,00	
Insumo	00000409 Próprio	LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M3	Serviços	UND	1,0000000	300,00	300,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	79,23			Valor com BDI =>	379,23
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	379,23	
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	437,38	437,38	
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9937096	387,64	385,20	
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9937096	52,52	52,18	
			MO sem LS =>	19,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,91
			Valor do BDI =>	115,51			Valor com BDI =>	552,89
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.105,78	
9		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					224,15	
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0175 Próprio	REVISÃO DE PONTO DE AGUA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	PT	1,0000000	35,47	35,47	
Insumo	00000410 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3100000	12,10	3,75	
Insumo	00000411 Próprio	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3400000	15,80	5,37	
Insumo	00000406 Próprio	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	Material	KG	0,2000000	63,76	12,75	
Insumo	00000412 Próprio	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 32MM PARA AGUA FRIA PREDIAC	Material	UN	0,1000000	4,25	0,42	
Insumo	00000413 Próprio	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,6000000	8,24	13,18	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

F. & F. Construções LTDA
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ: 14.795.690/0001
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 OREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Valor do BDI => 9,36 Valor com BDI => 44,83
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 224,15

10 INSTALAÇÕES ELETRICAS 12.675,99							
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	26,95	26,95
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_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9260669	6,15	5,69
Composição Auxiliar	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9260669	22,96	21,26
			MO sem LS =>	14,29	LS =>	0,00	MO com LS => 14,29
			Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI => 34,06
					Quant. =>	26,0000000	Preço Total => 885,56
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	28,85	28,85
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_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9305944	6,15	5,72
Composição Auxiliar	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9305944	24,86	23,13
			MO sem LS =>	14,36	LS =>	0,00	MO com LS => 14,36
			Valor do BDI =>	7,61			Valor com BDI => 36,46
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total => 328,14
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97584 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	66,85	66,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1339631	13,92	1,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3214584	18,65	5,99
Insunio	00003780 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	59,00	59,00
			MO sem LS =>	6,62	LS =>	0,00	MO com LS => 6,62

F. & F. Construções Ltda.
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-00
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro civil
CREA-MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

		Valor do BDI =>	17,65	Valor com BDI =>	84,50		
		Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	3.295,50		
10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	18,32	18,32
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9426363	13,30	12,53
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_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9426363	6,15	5,79
		MO sem LS =>	7,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,60
		Valor do BDI =>	4,83	Valor com BDI =>			23,15
		Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>			324,10
10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91965 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	43,95	43,95
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_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9426633	6,15	5,79
Composição Auxiliar	91964 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9426633	40,49	38,16
		MO sem LS =>	18,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,15
		Valor do BDI =>	11,60	Valor com BDI =>			55,55
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			55,55
10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	761,43	761,43
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0171595	477,24	8,18
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5796072	13,92	8,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5796072	18,65	10,80
Insumo	00012042 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	734,39	734,39
		MO sem LS =>	17,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,88

F. & F. Construções LTD.
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ: 14.795.690/0001-11
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

		Valor do BDI =>	201,09			Valor com BDI =>	962,52
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		962,52
10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0176 Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	INEL - INSTALAÇÃO	PT	1,0000000	28,30	28,30
Insumo	00000403 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,0000000	16,20	16,20
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,0000000	12,10	12,10
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	7,47			Valor com BDI =>	35,77
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		35,77
10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	104,72	104,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3461862	13,92	18,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3461862	18,65	25,10
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	60,09	60,09
		MO sem LS =>	36,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,57
		Valor do BDI =>	27,65			Valor com BDI =>	132,37
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		132,37
10.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	4,93	4,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0387606	13,92	0,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0387606	18,65	0,72
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1531279	3,18	3,66
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0087213	3,21	0,02
		MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
		Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	6,23
		Quant. =>		261,3000000	Preço Total =>		1.627,89
10.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

F & F Construções LTD.:
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA. LTD.
 CNPJ: 14.795.840/0001-27
 C.A.P.F.: 00000000000000000000000000000000

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	2,99	2,99	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0289265	13,92	0,40	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0289265	18,65	0,53	
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1474163	1,78	2,04	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,21	0,02	
			MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,78
			Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,77
			Quant. =>		1,117,7000000	Preço Total =>		4,213,72

10.11	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	UN	1,0000000	12,70	12,70	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650459	13,92	0,90	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650459	18,65	1,21	
Insumo	00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	0,9810848	10,12	9,92	
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	0,9810848	0,69	0,67	
			MO sem LS =>	1,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,75
			Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	16,05
			Quant. =>		15,0000000	Preço Total =>		240,75

10.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0177 Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UND	1,0000000	113,55	113,55	
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3000000	12,10	3,63	
Insumo	00000414 Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3000000	16,40	4,92	
Insumo	00000416 Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	UND	1,0000000	105,00	105,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	29,98			Valor com BDI =>	143,53
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		574,12

11		PINTURA					29.794,98
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,59	9,59
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2892750	19,47	5,63

F & F Construções Ltda.
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-77
 Sócio Adm.

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1056966	13,70	1,44
Insumo	00004047 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,2266914	10,98	2,48
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,48	0,04
			MO sem LS =>	5,71	LS =>	0,00	MO com LS => 5,71
			Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI => 12,12
			Quant. =>			938,5200000	Preço Total => 11.374,86

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,21	11,21
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1786899	19,47	3,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0659336	13,70	0,90
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3153349	21,71	6,84
			MO sem LS =>	3,53	LS =>	0,00	MO com LS => 3,53
			Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI => 14,17
			Quant. =>			1.260,7200000	Preço Total => 17.864,40

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102207 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,12	5,12
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1761923	19,47	3,43
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0098142	12,15	0,11
Insumo	00043776 SINAPI	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	0,0986047	16,11	1,58
			MO sem LS =>	2,76	LS =>	0,00	MO com LS => 2,76
			Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI => 6,47
			Quant. =>			34,3100000	Preço Total => 221,98

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0178 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO OXIDO DE FERRO - R1	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,23	11,23
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,1500000	12,10	1,81
Insumo	00000417 Próprio	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3400000	17,20	5,84
Insumo	00000418 Próprio	TINTA FUNDO EPOXI	Material	L	0,0900000	33,13	2,98
Insumo	00000419 Próprio	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UND	0,3000000	2,00	0,60
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI => 14,19
			Quant. =>			23,5200000	Preço Total => 333,74

12		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.006,96
----	--	-------------------------	--	--	--	--	----------

F. & F. Construções Ltda
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTD.
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0179 Próprio	LIMPEZA DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	2,05	2,05	
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,1700000	12,10	2,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,54		Valor com BDI =>	2,59	
				Quant. =>	388,7900000	Preço Total =>	1.006,96	

Total sem BDI 171.734,60
Total do BDI 45.322,98
Total Geral 217.057,58

F. & F. Construções Ltda.
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA - MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA. LTD.

EMPRESA LTDA - CNPJ 14.795.690/0001-77 - INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Serviços

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
0181	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUN, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	COBE - COBERTURA	m²	388,79	67,14	26.103,36	12,03	12,03
95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (BLOCO)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	9,37	2.131,95	19.976,37	9,20	21,23
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.260,72	14,17	17.864,40	8,23	29,46
87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	306,53	58,06	17.797,13	8,20	37,66
87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1-4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	306,53	43,83	13.435,20	6,19	43,85
99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	24,25	528,73	12.821,70	5,91	49,76
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	402,76	30,79	12.400,98	5,71	55,47
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	938,52	12,12	11.374,86	5,24	60,71
0190	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E. M. ANTONIA MOREIRA LUCENA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	4,0	2.524,40	10.097,60	4,65	65,36
87477	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	201,38	46,86	9.436,66	4,35	69,71
100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU	ESQV -	UN	8,0	998,92	7.991,36	3,68	73,39
0170	Próprio	RÉCUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	87,17	66,66	5.810,75	2,68	76,07
0192	Próprio	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	12,89	443,19	5.712,71	2,63	78,70
0193	Próprio	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	12,89	443,19	5.712,71	2,63	81,33
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.117,7	3,77	4.213,72	1,94	83,27
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	80,55	51,36	4.137,04	1,91	85,18
87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	50,37	70,29	3.540,50	1,63	86,81
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA	SERP - SERVIÇOS	m³	356,9	9,55	3.408,39	1,57	88,38
97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	39,0	84,50	3.295,50	1,52	89,90
87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	402,76	7,69	3.097,22	1,43	91,33
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	39,47	60,80	2.399,77	1,11	92,43
0149	Próprio	PLACA DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	351,04	2.106,24	0,97	93,40
100687	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	2,0	917,86	1.835,72	0,85	94,25

F & F Construções Ltda
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA. LTD.
 CNPJ 14.795.690/0001-77
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Serviços

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

0194 Próprio	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	COBE - COBERTURA	m²	310,06	5,61	1.739,43	0,80	95,05
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	261,3	6,23	1.627,89	0,75	95,80
86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	552,89	1.105,78	0,51	96,31
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	48,0	21,35	1.024,80	0,47	96,78
0179 Próprio	LIMPEZA DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	388,79	2,59	1.006,96	0,46	97,24
101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	962,52	962,52	0,44	97,69
91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	26,0	34,06	885,56	0,41	98,10
0191 Próprio	MOBILIZAÇÃO E M ANTONIA MOREIRA LUCENA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0	366,84	733,68	0,34	98,43
0177 Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	4,0	143,53	574,12	0,26	98,70
0173 Próprio	LIMPEZA DE FOSSA	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0	379,23	379,23	0,17	98,87
0178 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	23,52	14,19	333,74	0,15	99,03
91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	9,0	36,46	328,14	0,15	99,18
91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	23,15	324,10	0,15	99,33
96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	7,25	36,86	267,23	0,12	99,45
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	15,0	16,05	240,75	0,11	99,56
0175 Próprio	REVISÃO DE PONTO DE AGUA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	PT	5,0	44,83	224,15	0,10	99,66
102207 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	34,31	6,47	221,98	0,10	99,77
0172 Próprio	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	PT	3,0	51,85	155,55	0,07	99,84
101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	132,37	132,37	0,06	99,90
97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS	m²	15,96	6,64	105,97	0,05	99,95
91965 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0	55,55	55,55	0,03	99,97
0176 Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO	INEL - INSTALAÇÃO	PT	1,0	35,77	35,77	0,02	99,99
0171 Próprio	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	PT	2,0	11,22	22,44	0,01	100,00

Total sem BDI

171.734,80

Total do BDI

45.322,88

F. & F. Construções LTDA
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-07
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Serviços

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Total Geral

217.057,58


F. & F. Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
CNPJ: 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador


Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES Lda

J. F. DA COSTA FILHO & CIA Lda

EMP. EST. REG. MUNIC. Nº 779 INSC. MUNICIPAL Nº 43.003



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improru tiva	Operativa	Improru tiva	Operativa	Improru tiva			
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	316,6281982		41,50		13.256,88		6,11%	13.256,88	6,11%
00001111	SINAPI	SERVIENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	937,9187273		13,84		12.980,80		5,98%	26.237,67	12,09%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	399,5216927		27,44		10.992,88		5,05%	37.200,55	17,14%
00000402	Próprio	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	678,3043000		15,29		10.374,33		4,78%	47.574,68	21,92%
00000392	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	100,0000000		100,97		10.007,00		4,65%	57.671,68	26,57%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	508,0930029		19,84		9.978,95		4,60%	67.650,62	31,17%
00004750	SINAPI	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	456,4536537		19,84		9.064,76		4,13%	76.615,38	35,30%
00001378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10.026,2632338		0,88		8.823,11		4,09%	85.438,89	39,36%
00000423	Próprio	Madeiramento em massarandubá/madeira de lei, acabamento serrado q ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Serviços	m³	77,7580000		66,48		6.880,03		3,17%	92.318,72	42,53%
00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	2.580,4816485		2,02		5.212,57		2,40%	97.531,29	44,90%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	10,1507018		499,50		5.070,28		2,34%	102.601,57	47,27%
00000585	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,78 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	222,3728000		19,08		4.242,67		1,96%	106.844,44	49,22%
00000420	Próprio	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	194,3960000		20,22		3.930,67		1,81%	110.775,10	51,03%
00000421	Próprio	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Material	m²	358,7900000		9,85		3.829,58		1,76%	114.604,68	52,80%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	163,4406783		19,64		3.602,78		1,69%	118.207,46	54,46%
00000426	Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO	Material	m³	7,7340000		465,18		3.597,70		1,66%	121.805,17	56,12%
00004780	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	145,4148720		24,44		3.553,94		1,64%	125.359,11	57,75%
00000403	Próprio	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	155,8800000		20,47		3.190,88		1,47%	128.549,97	59,22%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	161,3584238		19,64		3.169,08		1,48%	131.719,05	60,66%
00004047	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	212,7544127		13,87		2.950,90		1,36%	134.669,95	62,04%
4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabalena ou similar)	Material	un	2.643,7720000		1,11		2.934,59		1,35%	137.604,54	63,40%
00003780	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1	Material	UN	39,0000000		74,58		2.908,62		1,34%	140.513,16	64,74%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM CAL HD RATADA CH- PARA ARGAMASSAS	Material	M	1.282,4671985		2,25		2.885,55		1,33%	143.398,71	66,06%
00001105	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	2.900,7513923		0,92		2.668,09		1,23%	146.067,40	67,29%
00000400	Próprio	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	113,3210000		20,47		2.319,68		1,07%	148.387,08	68,36%
00000427	Próprio	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA FORNECIMENTO SEM FRETE)	Material	m³	28,3580000		80,90		2.294,16		1,09%	150.681,25	69,42%
00004964	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	7,7817920		287,05		2.233,78		1,03%	152.915,01	70,45%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	2.973,9790529		0,75		2.230,48		1,03%	155.145,49	71,48%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	37,0378668		60,04		2.223,75		1,02%	157.369,24	72,50%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	150,8859788		14,88		2.212,07		1,02%	159.581,31	73,52%
00000163	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIDO, E= 13 CM, L= 113 CM, 760 CM A 120" CM X 210 CM, EM OBRINHOF ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPOXA/ PEROBÁ/ CLMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALZARES)	Material	JG	9,7817920		224,37		2.194,74		1,01%	161.776,05	74,53%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.973,9790529		0,69		2.052,04		0,99%	163.828,10	75,48%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	178,8624571		10,30		1.840,22		0,85%	165.668,32	76,32%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	133,3405500		13,70		1.826,77		0,84%	167.495,00	77,17%
00000401	Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacoi ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotes areia 50kg - 0,35m³ 45x0,23m / 2kg aditivo vedacoi - Confeção mecânica e transporte	Material	m³	2,8151000		697,78		1.824,76		0,84%	169.319,85	78,01%
00000538	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	50,8048744		35,25		1.791,36		0,83%	171.111,23	78,83%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	85,5585445		19,64		1.680,37		0,77%	172.791,60	79,61%
00000422	Próprio	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Serviços	m²	77,7580000		21,48		1.670,24		0,77%	174.461,84	80,38%
00000399	Próprio	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	108,9625000		15,29		1.666,04		0,77%	176.127,88	81,14%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	147,4067209		10,87		1.602,34		0,74%	177.730,22	81,88%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.694,7328528		0,92		1.559,15		0,72%	179.289,38	82,60%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA	Material	m²	6,0000000		250,29		1.501,74		0,69%	180.791,12	83,29%
00037866	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	75,9170060		19,29		1.464,44		0,67%	182.255,56	83,97%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA),	Material	KG	182,9420000		7,96		1.456,22		0,67%	183.711,78	84,84%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	146,8934315		8,92		1.310,29		0,60%	185.022,06	85,24%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	117,3717339		10,93		1.282,87		0,59%	186.304,94	85,83%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	301,3123203		4,01		1.208,26		0,56%	187.513,20	86,39%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	989,3595387		1,20		1.187,23		0,55%	188.700,43	86,94%

F. & F. Construções Lda
J. F. DA COSTA FILHO & CIA Lda
CNPJ 14.795.690/0001-2
Sócio Administrar

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-11



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Porcentagem	
00043401	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	923,9688282	1,27	1.173,44	1.173,44	0,54%	169.873,87	67,48%
00001214	SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	63,0338999	17,58	1.108,14	1.108,14	0,51%	190.982,01	87,99%
00003378	SINAPI ARMADOR	Mão de Obra	H	56,5001181	19,94	1.098,00	1.098,00	0,51%	192.080,00	88,49%
00001358	SINAPI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	Material	m²	24,5169458	42,57	1.043,69	1.043,69	0,48%	193.123,69	88,97%
00004491	SINAPI PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	134,7233586	7,71	1.038,72	1.038,72	0,48%	194.162,41	89,45%
00002247	SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	72,1205490	13,81	995,08	995,08	0,46%	195.158,39	89,91%
00012042	SINAPI QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO,	Material	UN	1,0000000	928,34	928,34	928,34	0,43%	195.086,73	90,34%
0000424	Próprio Limpeza (Lavagem) de telhas	Serviços	m²	311,0320000	2,90	901,99	901,99	0,42%	198.988,72	90,75%
00003081	SINAPI FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOIS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	7,7817920	115,28	897,08	897,08	0,41%	197.885,61	91,17%
00004433	SINAPI CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	31,7861899	27,81	883,97	883,97	0,41%	198.799,78	91,57%
00043490	SINAPI EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	502,8134615	1,68	844,73	844,73	0,39%	199.614,51	91,96%
00010422	SINAPI BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,9874162	424,67	844,00	844,00	0,39%	200.458,51	92,35%
00043496	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	502,8134615	1,60	804,50	804,50	0,37%	201.263,01	92,72%
0000428	Próprio IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	31,0060000	25,53	791,58	791,58	0,36%	202.054,59	93,09%
00043059	SINAPI ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	80,8470089	9,74	785,50	785,50	0,36%	202.840,09	93,45%
00008117	SINAPI CARPINTEIRO ALXILIAR	Mão de Obra	H	49,2529694	15,47	761,94	761,94	0,35%	203.602,04	93,80%
00020017	SINAPI GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACIA, E= "1" CM, L= "4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	108,7475035	6,78	733,75	733,75	0,33%	204.325,78	94,13%
00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	689,3595387	0,73	722,23	722,23	0,33%	205.048,02	94,47%
00004257	SINAPI OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	37,5762456	17,73	668,28	668,28	0,31%	205.714,30	94,77%
00002432	SINAPI DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	LN	20,3453780	20,44	599,82	599,82	0,28%	206.314,12	95,05%
0000416	Próprio Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	Material	UND	4,0000000	132,73	530,92	530,92	0,24%	206.845,04	95,30%
00004357	SINAPI REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	92,3177686	5,41	499,44	499,44	0,23%	207.344,48	95,53%
00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15900) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	LN	2,0000000	233,82	467,64	467,64	0,22%	208.283,34	95,90%
00010567	SINAPI TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	42,3815839	10,15	430,17	430,17	0,20%	208.713,51	96,16%
00004417	SINAPI SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	63,3692586	6,47	410,00	410,00	0,19%	209.123,51	96,34%
00007161	SINAPI CLAMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	LN	144,0000000	2,84	408,96	408,96	0,19%	209.532,47	96,53%
00037745	SINAPI CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA	Equipamento	LN	0,0010000	400,09	400,09	400,09	0,18%	209.932,56	96,72%
00004517	SINAPI SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	127,4302425	3,13	398,88	398,88	0,18%	210.331,41	96,90%
0000409	Próprio LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M3	Serviços	UND	1,0000000	379,23	379,23	379,23	0,17%	210.710,64	97,08%
00043483	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	278,4018710	1,32	367,49	367,49	0,17%	211.078,14	97,25%
00043132	SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	15,5918833	22,09	344,42	344,42	0,16%	211.422,56	97,40%
00001345	SINAPI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA	Material	m²	5,8059578	54,65	317,30	317,30	0,15%	211.739,85	97,55%
00005068	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	12,1913248	19,29	234,59	234,59	0,11%	211.974,45	97,69%
00004221	SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	45,0000000	5,09	229,05	229,05	0,11%	212.203,50	97,76%
00004230	SINAPI OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	10,5830848	19,75	209,02	209,02	0,10%	212.412,51	97,86%
00003099	SINAPI FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOIS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	2,0000000	104,46	208,92	208,92	0,10%	212.621,43	97,96%
00038101	SINAPI TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	LN	24,0777394	8,60	207,07	207,07	0,10%	212.828,50	98,05%
00034557	SINAPI TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	84,5798000	2,26	191,15	191,15	0,09%	213.019,65	98,14%
00002370	SINAPI DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	LN	14,7162720	12,79	188,22	188,22	0,09%	213.207,87	98,23%
00043464	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	153,5935058	1,15	176,63	176,63	0,08%	213.384,50	98,31%
00000417	Próprio PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	7,9968000	21,74	173,85	173,85	0,08%	213.558,36	98,39%
00006189	SINAPI TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,9007503	28,32	173,01	173,01	0,08%	213.731,37	98,47%
00012856	SINAPI TELHADOR	Mão de Obra	H	7,2950497	23,43	170,92	170,92	0,08%	213.902,29	98,55%
00006193	SINAPI TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,1310512	20,68	168,27	168,27	0,08%	214.065,56	98,62%
00038084	SINAPI ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	LN	46,5029605	3,19	148,63	148,63	0,07%	214.214,19	98,69%

F & F Construções Ltda
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-11
 Sócio Administrador

Auricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA-MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem	Valor Unit.	Porcentagem
00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	13,1140097	10,26	134,81	134,81	0,09%	98,75%
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	278,4018710	0,48	133,63	133,63	0,06%	98,81%
00011084 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,9874192	92,02	123,26	123,26	0,06%	98,87%
00009114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	9,0040473	13,67	123,09	123,09	0,06%	98,93%
00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	153,5935058	0,78	119,80	119,80	0,06%	98,96%
00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	15,0822348	7,55	113,87	113,87	0,05%	99,03%
00041698 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	LN	0,0044438	23.920,60	106,30	106,30	0,05%	99,06%
00000367 SINAPI	AREA GROSSA - POSTO AZEITADAFORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,4440727	69,52	100,39	100,39	0,05%	99,13%
00000406 Próprio	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	Material	KG	1,2400000	80,59	99,53	99,53	0,05%	99,18%
00000017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	466,5490087	0,21	97,08	97,08	0,05%	99,22%
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	123,8993680	0,79	97,95	97,95	0,05%	99,27%
00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	LN	8,3753498	11,01	92,21	92,21	0,04%	99,31%
00000418 Próprio	TINTA FUNDO EPOXI	Material	L	2,1180000	41,67	88,63	88,63	0,04%	99,35%
00000413 Próprio	TUBO PVC SOLDADVEL DN 32MM AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	8,0000000	10,41	83,28	83,28	0,04%	99,39%
00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	12,9478036	6,32	81,83	81,83	0,04%	99,43%
00000408 Próprio	TUBO PVC PIREDE COLET, ESGOTO, JEI, D=100MM (VINILFORT - TIGRE OU SIMILAR)	Material	M	2,7000000	29,20	78,84	78,84	0,04%	99,48%
00038099 SINAPI	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	LN	48,5926905	1,65	79,88	79,88	0,04%	99,50%
00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	LN	1,0000000	75,95	75,95	75,95	0,03%	99,53%
00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	2,7887500	23,66	65,98	65,98	0,03%	99,58%
00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	LN	93,8520000	0,80	56,31	56,31	0,03%	99,59%
00004364 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	LN	3,9748384	13,79	54,81	54,81	0,03%	99,61%
00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO HQO, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,5742554	67,32	50,14	50,14	0,02%	99,64%
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	LN	12,3381757	4,05	49,97	49,97	0,02%	99,68%
00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	Material	CENTRO	1,0069000	48,52	48,85	48,85	0,02%	99,88%
00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	1,9648003	23,80	46,76	46,76	0,02%	99,70%
00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	25,8828610	1,58	40,86	40,86	0,02%	99,72%
00005091 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,9863584	18,98	37,09	37,09	0,02%	99,74%
00002698 SINAPI	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,8751788	19,64	36,83	36,83	0,02%	99,70%
00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	LN	0,0662460	5.523,48	34,50	34,50	0,02%	99,77%
00000411 Próprio	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,7000000	19,97	33,95	33,95	0,02%	99,79%
00010749 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	11,2016947	2,89	32,37	32,37	0,01%	99,60%
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2,973,9780529	0,01	29,74	29,74	0,01%	99,82%
00037373 SINAPI	SEGUIURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	2,973,9780529	0,01	29,74	29,74	0,01%	99,83%
00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	30,8220630	0,92	28,36	28,36	0,01%	99,84%
00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	6,4574288	4,10	26,48	26,48	0,01%	99,89%
00000414 Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,2000000	20,73	24,88	24,88	0,01%	99,87%
00000410 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,5500000	15,29	23,70	23,70	0,01%	99,88%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2459431	88,08	21,17	21,17	0,01%	99,89%
00000407 Próprio	CURVA 90° CURTA PVC PB J/ PIREDE COLETORA ESG D=100MM	Material	UND	0,9000000	22,37	20,13	20,13	0,01%	99,90%
00037329 SINAPI	REABRTE EPOXI, QUALQUER CORE	Material	KG	0,1750916	114,12	19,98	19,98	0,01%	99,91%
00000404 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,2300000	15,29	18,81	18,81	0,01%	99,92%
00000405 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,9000000	20,47	18,42	18,42	0,01%	99,92%
00000419 Próprio	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UND	7,0980000	2,52	17,78	17,78	0,01%	99,93%
00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS	Material	L	1,6345374	10,78	17,62	17,62	0,01%	99,94%
00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,8947630	19,29	17,26	17,26	0,01%	99,95%
00004229 SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	0,4000000	38,97	15,59	15,59	0,01%	99,96%
00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	14,7162720	0,87	12,80	12,80	0,01%	99,96%

F. & F. Construções LTDA
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-11
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 01: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIA MOREIRA LUCENA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem	Valor Acum.	Porcentagem Acum.	
00039026	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,5507183	21,69	11,95	11,95	0,01%	216.985,67	99,97%
0004253	SINAPI OPERADOR DE QUINCHO OU QUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,9995479	17,73	11,87	11,87	0,01%	216.997,54	99,97%
00011055	SINAPI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA	Material	UN	193,0794810	0,06	11,62	11,62	0,01%	217.009,16	99,98%
00038113	SINAPI INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	0,9429633	9,84	9,28	9,28	0,00%	217.018,43	99,98%
00002692	SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,8047858	8,45	8,80	8,80	0,00%	217.025,23	99,99%
00005318	SINAPI SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGLARRAS	Material	L	0,3387252	15,35	5,17	5,17	0,00%	217.030,40	99,99%
00006138	SINAPI VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,9874192	2,42	4,81	4,81	0,00%	217.035,21	99,99%
00005073	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,2105558	19,65	4,14	4,14	0,00%	217.039,35	99,99%
00037544	SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL	Equipamento	UN	0,0002276	14.639,90	3,33	3,33	0,00%	217.042,68	99,99%
00005096	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,1075997	25,40	2,73	2,73	0,00%	217.045,41	99,99%
00000412	Próprio JOELHO PVC SOLDÁVEL 45 GRAUS 32MM PARA AGUA FRIA PREDIAC	Material	UN	0,5000000	5,37	2,69	2,69	0,00%	217.048,10	100,00%
00043485	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,8514797	1,01	1,87	1,87	0,00%	217.049,97	100,00%
00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	123,9893680	0,01	1,24	1,24	0,00%	217.051,21	100,00%
00013896	SINAPI VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0003245	3.572,11	1,16	1,16	0,00%	217.052,37	100,00%
00011950	SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,25	1,00	1,00	0,00%	217.053,37	100,00%
00042461	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,8514797	0,35	0,65	0,65	0,00%	217.054,02	100,00%
00014618	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1800" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0006665	960,56	0,64	0,64	0,00%	217.054,66	100,00%
00020247	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0269598	21,35	0,58	0,58	0,00%	217.055,23	100,00%
00038487	SINAPI QUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	Equipamento	UN	0,0006641	8.027,43	0,39	0,39	0,00%	217.055,62	100,00%
00003146	SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0417358	4,17	0,17	0,17	0,00%	217.055,79	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 6.829,93
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 52.789,24
Material	R\$ 111.390,95
Serviços	R\$ 43.934,16
Taxas	R\$ 29,74
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 2.081,78

Total sem BDI	171.734,60
Total do BDI	45.322,98
Total Geral	217.057,58

F & F Construções Ltda
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICIPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES


Planilha Orçamentária Resumida

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.060,70	0,66 %
2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	18.449,98	5,88 %
3	ESQUADRIAS	32.201,36	10,26 %
4	COBERTURA	77.746,06	24,77 %
5	PISOS	29.085,29	9,27 %
6	REVESTIMENTO	22.069,44	7,03 %
7	INSTALAÇÕES SANITARIAS	3.892,93	1,24 %
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.255,24	0,40 %
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	36.511,12	11,63 %
10	PINTURA	87.671,98	27,93 %
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.914,11	0,93 %

Total sem BDI	248.354,41
Total do BDI	65.503,80
Total Geral	313.858,21


F. & F. Construções Ltda
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador


Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro CIVIL
CREA - MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qnt.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					2.060,70	0,66 %
1.1	0149	Próprio	PLACA DE OBRA	m²	6	271,70	343,45	2.060,70	0,66 %
2			ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					18.449,98	5,88 %
2.1	0190	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA C. M. ARISTELA ALVES	MES	4	2.795,80	3.534,17	14.136,68	4,50 %
2.2	0191	Próprio	MOBILIZAÇÃO C. M. ARISTELA ALVES	UND	1	1.706,08	2.156,65	2.156,65	0,69 %
2.3	0191	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO C. M. ARISTELA ALVES	UND	1	1.706,08	2.156,65	2.156,65	0,69 %
3			ESQUADRIAS					32.201,36	10,26 %
3.1	0153	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	58,48	65,00	82,16	4.804,71	1,53 %
3.2	102155	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	25	234,74	296,73	7.418,25	2,36 %
3.3	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20	790,23	998,92	19.978,40	6,37 %
4			COBERTURA					77.746,06	24,77 %
4.1	0181	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUN, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	m²	1125,14	53,12	67,14	75.541,89	24,07 %
4.2	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	103,24	16,89	21,35	2.204,17	0,70 %
5			PISOS					29.065,29	9,27 %
5.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA	m²	71,86	7,56	9,55	686,26	0,22 %
5.2	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	m²	71,86	34,68	43,83	3.149,62	1,00 %
5.3	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	m²	71,86	45,93	58,06	4.172,19	1,33 %
5.4	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	m²	181,32	86,02	108,73	19.714,92	6,28 %
5.5	101736	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM	m²	15	71,85	90,82	1.362,30	0,43 %
6			REVESTIMENTO					22.069,44	7,03 %
6.1	0170	Próprio	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	m²	110,64	52,74	66,66	7.375,26	2,35 %
6.2	0195	Próprio	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	8	21,52	27,20	217,60	0,07 %
6.3	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	181,32	7,56	9,55	1.731,60	0,55 %
6.4	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	181,32	55,61	70,29	12.744,98	4,06 %
7			INSTALAÇÕES SANITARIAS					3.892,93	1,24 %
7.1	0172	Próprio	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS	PT	31	41,02	51,85	1.607,35	0,51 %
7.2	0173	Próprio	LIMPEZA DE FOSSA	UND	1	300,00	379,23	379,23	0,12 %
7.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE	UN	15	89,91	113,65	1.704,75	0,54 %
7.4	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	15,95	20,16	201,60	0,06 %
8			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					1.255,24	0,40 %
8.1	0175	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE AGUA	PT	28	35,47	44,83	1.255,24	0,40 %
9			INSTALAÇÕES ELETRICAS					36.611,12	11,63 %
9.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	65	26,95	34,06	2.213,90	0,71 %
9.2	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29	28,85	36,46	1.057,34	0,34 %
9.3	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	78	86,85	84,50	6.591,00	2,10 %

F. & F. Construções Ltda
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
RACIO Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS N° 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.4	100904	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	19	47,84	60,47	1.148,93	0,37 %
9.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45	18,32	23,15	1.041,75	0,33 %
9.6	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	761,45	962,54	2.887,62	0,92 %
9.7	0176	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	PT	1	28,30	35,77	35,77	0,01 %
9.8	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	104,72	132,37	132,37	0,04 %
9.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4280,1	2,99	3,77	16.135,97	5,14 %
9.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	655,29	4,93	6,23	4.082,45	1,30 %
9.11	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38	12,70	16,05	609,90	0,19 %
9.12	0177	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UND	4	113,55	143,53	574,12	0,18 %
10			PINTURA					87.671,98	27,93 %
10.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS	m²	3289,73	9,49	11,99	39.443,86	12,57 %
10.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	m²	3289,73	11,21	14,17	46.615,47	14,85 %
10.3	102207	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1	m²	125,73	5,12	6,47	813,47	0,26 %
10.4	0178	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO OXIDO DE FERRO - R1	m²	56,32	11,23	14,19	799,18	0,25 %
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.914,11	0,93 %
11.1	0179	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	m²	1125,14	2,05	2,59	2.914,11	0,93 %
								Total sem BDI	248.354,41
								Total do BDI	65.503,80
								Total Geral	313.858,21

F. & F. Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico

**F & F CONSTRUÇÕES LTDA**

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033

TOMADA DE PREÇOS Nº 005-2021 - TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 HORARIO: 09:00 HORAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA

ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE EXECUÇÃO E PAGAMENTO											
PERÍODO DE EXECUÇÃO											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PEC.	PEC.	1º	PEC.	2º	PEC.	3º	PEC.	4º
		R\$	%	%	MÊS	%	MÊS	%	MÊS	%	MÊS
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2.060,70	0,66%	100,00%	R\$ 2.060,70						
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	18.449,98	5,88%	25,00%	R\$ 4.612,50	25,00%	R\$ 4.612,50	25,00%	R\$ 4.612,50	25,00%	R\$ 4.612,50
3.0	ESQUADRIAS	32.201,36	10,26%	30,00%	R\$ 9.660,41	30,00%	R\$ 9.660,41	40,00%	R\$ 12.880,54		
4.0	COBERTURA	77.746,06	24,77%	50,00%	R\$ 38.873,03	50,00%	R\$ 38.873,03				
5.0	PISOS	29.085,29	9,27%			50,00%	R\$ 14.542,65	50,00%	R\$ 14.542,65		
6.0	REVESTIMENTO	22.069,44	7,03%			50,00%	R\$ 11.034,72	50,00%	R\$ 11.034,72		
7.0	INSTALAÇÕES SANITARIAS	3.892,93	1,24%			50,00%	R\$ 1.946,47	50,00%	R\$ 1.946,47		
8.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.255,24	0,40%			50,00%	R\$ 627,62	50,00%	R\$ 627,62		
9.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	36.511,12	11,63%					20,00%	R\$ 7.302,22	80,00%	R\$ 29.208,90
10.0	PINTURA	87.671,98	27,93%					30,00%	R\$ 26.301,59	70,00%	R\$ 61.370,39
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.914,11	0,93%							100,00%	R\$ 2.914,11
TOTAL DO ORÇAMENTO		313.858,21	100%								
VALOR PERCENTUAL MÊS					R\$ 55.206,63		R\$ 81.297,38		R\$ 79.248,31		R\$ 98.105,89
VALOR ACUMULADO					R\$ 55.206,63		R\$ 136.504,02		R\$ 215.752,32		R\$ 313.858,21
PERCENTUAL PARCIAL				17,59%		25,90%		25,25%		31,26%	
PERCENTUAL ACUMULADO				17,59%		43,49%		68,74%		100,00%	
Declaro ainda sob pena da Lei, que concordo com a prorrogação e revalidação da proposta de preço preço por igual e sucessivo período. Atendendo o presente edital em epígrafe.											

F. & F. Construções Ltda
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA - MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico





ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

SERVIÇOS INICIAIS							2.060,70		
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	0149	Próprio	PLACA DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	271,70	271,70	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,70	27,40	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,26	18,26	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	285,81	2,85	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,12	6,12	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	5,10	20,40	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	195,00	195,00	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,26	1,67	
				MO sem LS =>	38,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,36
				Valor do BDI =>	71,75			Valor com BDI =>	343,45
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.060,70
ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO							18.449,98		
2								Total	
2.1	0190	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA C. M. ARISTELA ALVES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2.795,80	2.795,80	
Composição	00000392	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	35,0000000	79,88	2.795,80	
Insumo				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	738,37			Valor com BDI =>	3.534,17
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	14.136,68
2.2	0191	Próprio	MOBILIZAÇÃO C. M. ARISTELA ALVES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.706,08	1.706,08	
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,56	70,24	
Composição Auxiliar	0152	Próprio	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E	H	6,0000000	272,64	1.635,84	
Composição Auxiliar				MO sem LS =>	157,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	157,50
				Valor do BDI =>	450,57			Valor com BDI =>	2.156,65
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.156,65
2.3								Total	

F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ: 14.795.690/0001-00
 Rua Administrativa

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA: MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição	0191 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO C. M. ARISTELA ALVES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.706,08	1.706,08
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,56	70,24
Composição Auxiliar	0152 Próprio	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	H	6,0000000	272,64	1.635,84
			MO sem LS =>	157,50	LS =>	0,00	MO com LS => 157,50
			Valor do BDI =>	450,57			Valor com BDI => 2.156,65
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	2.156,65

3		ESQUADRIAS					32.201,36
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0153 Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	65,00	65,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	13,70	2,46
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	16,65	14,98
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	0,1800000	69,64	12,53
Insumo	487 ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	0,9000000	23,93	21,53
Insumo	843 ORSE	Dobradilha aço laminado, tipo reforçado, 3,1/2" x 2,1/2", esp. 2,4 mm (Líder ou similar)	Material	un	0,5400000	11,67	6,30
Insumo	1560 ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m²/m)	Material	m	0,1800000	19,50	3,51
Insumo	1690 ORSE	Parafuso de metal 2" x 12 (sextavado) Parafuso metal 2" x 12	Material	un	1,0800000	3,42	3,69
			MO sem LS	18,16	LS =>	0,00	MO com LS => 18,16
			Valor do BDI =>	17,16			Valor com BDI => 82,16
			Quant. =>		58,4800000	Preço Total =>	4.804,71

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102155 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	m²	1,0000000	234,74	234,74
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5123741	15,17	7,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4984724	13,70	6,82
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0268103	17,16	0,46
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4577605	22,05	10,09
Insumo	00021107 SINAPI	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	0,9929730	211,09	209,60
			MO sem LS	11,91	LS =>	0,00	MO com LS => 11,91

F & F Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTD.
 CNPJ 14.795.690/0001-11
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

			Valor do BDI =>	61,99		Valor com BDI =>	296,73	
				Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	7.418,25	
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100689 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDROS	UN	1,0000000	790,23	790,23	
Composição	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	ESQV -	UN	0,9727240	312,91	304,37	
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA,	ESQV -	UN	0,9727240	114,74	111,61	
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM	ESQV -	UN	0,9727240	305,46	297,12	
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS,	ESQV -	M	9,7272400	7,93	77,13	
			MO sem LS	154,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,33
			Valor do	208,69			Valor com BDI =>	998,92
				Quant.	20,0000000	Preço Total =>	19.978,40	

4		COBERTURA					77.746,06	
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0181 Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUN, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	53,12	53,12	
Insumo	00000402 Próprio	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,0000000	12,10	12,10	
Insumo	00000420 Próprio	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,5000000	16,00	8,00	
Insumo	00000421 Próprio	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Material	m²	1,0000000	7,80	7,80	
Insumo	00000422 Próprio	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Serviços	m²	0,2000000	17,00	3,40	
Insumo	00000423 Próprio	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Serviços	m²	0,2000000	70,00	14,00	
Insumo	00000424 Próprio	Limpeza (Lavagem) de telhas	Serviços	m²	0,8000000	2,30	1,84	
Insumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm,	Material	un	6,8000000	0,88	5,98	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do	14,02			Valor com BDI =>	67,14
				Quant.	1,125,1400000	Preço Total =>	75.541,89	

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	16,89	16,89
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0059836	17,17	0,10
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0082630	16,33	0,13
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0111124	380,86	4,23
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1557635	21,29	3,31
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1985036	13,70	2,71
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	2,8493344	2,25	6,41

F. & F. Construções LTDA
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
N.P.J. 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

EMPRESA Nº 14.795.690/0001-27-9 (INS. MUNICIPAL) Nº 43.0033



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

MO sem LS	6,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,13
Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	21,35
		Quant. =>	103,2400000	Preço Total =>	2.204,17

5	PISOS						29.085,29	
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	7,56	7,56	
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0619547	18,78	1,16	
Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0427212	17,27	0,73	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2634181	13,70	3,60	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0935081	22,24	2,07	
			MO sem LS	6,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,21
			Valor do	1,99			Valor com BDI =>	9,55
					Quant. =>	71,8600000	Preço Total =>	686,26

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87632 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,68	34,68	
Composição	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	SEDI - SERVIÇOS	m²	0,0410714	533,29	21,90	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3145804	18,47	5,81	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1572902	13,70	2,15	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE	Material	L	0,4146741	10,84	4,49	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,4766369	0,70	0,33	
			MO sem LS	11,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,72
			Valor do	9,15			Valor com BDI =>	43,83
					Quant. =>	71,8600000	Preço Total =>	3.149,62

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	45,93	45,93	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1471239	13,70	2,01	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2353981	22,24	5,23	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,7668112	0,73	3,47	
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0396749	32,90	34,20	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,28	1,02	
			MO sem LS	6,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,22

F. & F. Construções LTDA
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Valor do BDI => 12,13 Valor com BDI => 58,06
 Quant. => 71,8600000 Preço Total => 4.172,19

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94996 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	86,02	86,02	
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,1172572	365,51	42,85	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3206448	18,47	5,92	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2180810	18,26	3,98	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5387261	13,70	7,38	
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,0904052	1,38	1,50	
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2416678	7,94	1,91	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1933342	2,48	0,47	
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M,	Material	m²	1,0849917	20,29	22,01	
			MO sem LS =>	20,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,61
			Valor do BDI =>	22,71			Valor com BDI =>	108,73
					Quant. =>	181,3200000	Preço Total =>	19.714,92

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101736 SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRILICO. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	71,85	71,85	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4745634	18,47	8,76	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1977346	13,70	2,70	
Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,5531666	17,10	9,45	
Insumo	00004800 SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	Material	m²	1,0401925	48,98	50,94	
			MO sem LS =>	9,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,67
			Valor do BDI =>	18,97			Valor com BDI =>	90,82

F. & F. Construções L.T.A.
 F. DA COSTA FILHO & CIA L.T.A.
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Márcio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro civil
 CREA-MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	1.362,30
6		REVESTIMENTO							22.069,44
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0170 Próprio	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	52,74	52,74		
Insumo	00000399 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,2500000	12,10	15,12		
Insumo	00000400 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,3000000	16,20	21,06		
Insumo	00000401 Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dím.	Material	m³	0,0300000	552,00	16,56		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	13,92			Valor com BDI =>	66,66	
					Quant. =>	110,6400000	Preço Total =>	7.375,26	
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0195 Próprio	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CAL E	REVE -	m²	1,0000000	21,52	21,52		
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,6000000	12,10	7,26		
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0030000	55,00	0,16		
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,3700000	0,73	0,27		
Insumo	00025974 SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32	Material	KG	0,1800000	2,34	0,42		
Insumo	00000156 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,0500000	41,58	2,07		
Insumo	00000400 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,7000000	16,20	11,34		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	5,68			Valor com BDI =>	27,20	
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	217,60	
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,56	7,56		
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0619547	18,78	1,16		
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0427212	17,27	0,73		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2634181	13,70	3,60		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0935081	22,24	2,07		

F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
 NPJ - 14 795 690/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

MO sem LS =>	6,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,21
Valor do BDI =>	1,99		Valor com BDI =>	9,55	
		Quant. =>	181,3200000	Preço Total =>	1.731,60

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87266 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	55,61	55,61
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7601145	22,24	16,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990601	13,70	5,46
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,6176956	0,73	3,37
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0071518	27,90	28,09
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	4,28	1,79
		MO sem LS =>	19,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,28
		Valor do BDI =>	14,68			Valor com BDI =>	70,29
				Quant. =>	181,3200000	Preço Total =>	12.744,98

7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INSTALAÇÕES SANITARIAS							3.892,93
7.1	0172 Próprio	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	PT	1,0000000	41,02	41,02
Insumo	00000404 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,4100000	12,10	4,96
Insumo	00000405 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3000000	16,20	4,86
Insumo	00000406 Próprio	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	Material	KG	0,0800000	63,76	5,10
Insumo	00000407 Próprio	CURVA 90° CURTA PVC PB JE P/REDE COLETORA ESG D=100MM	Material	UND	0,3000000	17,70	5,31
Insumo	00000408 Próprio	TUBO PVC P/REDE COLET. ESGOTO, JEI, D=100MM (VINILFORT - TIGRE OU SIMILAR)	Material	M	0,9000000	23,10	20,79
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	10,83			Valor com BDI =>	51,85
				Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	1.607,35

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0173 Próprio	LIMPEZA DE FOSSA	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	300,00	300,00
Insumo	00000409 Próprio	LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M3	Serviços	UND	1,0000000	300,00	300,00

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
--------------	------	-------	------	--------------	------

[Handwritten Signature]
F & F Construções LTDA
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ: 14.795.690/0001-27
 Gerente Administrativo

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Valor do BDI => 79,23 Valor com BDI => 379,23
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 379,23

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86910 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	89,91	89,91	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1159919	17,98	2,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0365713	13,70	0,50	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0209265	3,30	0,06	
Insumo	00011773 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	Material	UN	0,9964932	87,58	87,27	
			MO sem LS =>	2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI =>	23,74			Valor com BDI =>	113,65
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	1.704,75	

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,95	15,95	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1199870	17,98	2,15	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0377835	13,70	0,51	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0371641	3,30	0,12	
Insumo	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	13,17	13,17	
			MO sem LS =>	2,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,29
			Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	20,16
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	201,60	

8 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS 1.265,24

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0175 Próprio	REVISÃO DE PONTO DE AGUA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	PT	1,0000000	35,47	35,47
Insumo	00000410 Próprio	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3100000	12,10	3,75
Insumo	00000411 Próprio	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3400000	15,80	5,37
Insumo	00000406 Próprio	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	Material	KG	0,2000000	63,76	12,75

[Handwritten Signature]
F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ: 14.795.690/0001-27
 Responsável Administrativo

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICIPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Insumo	00000412 Próprio	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 32MM PARA AGUA FRIA	Material	UN	0,1000000	4,25	0,42	
Insumo	00000413 Próprio	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,6000000	8,24	13,18	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,36		Valor com BDI =>	44,83	
			Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>		1.255,24	

9 INSTALAÇÕES ELETRICAS 36.511,12

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	26,95	26,95	
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_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9260669	6,15	5,69	
Composição Auxiliar	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9260669	22,96	21,26	
			MO sem LS =>	14,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,29
			Valor do BDI =>	7,11		Valor com BDI =>	34,06	
			Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>		2.213,90	

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	28,85	28,85	
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_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9305944	6,15	5,72	
Composição Auxiliar	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9305944	24,86	23,13	
			MO sem LS =>	14,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,36
			Valor do BDI =>	7,61		Valor com BDI =>	36,46	
			Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>		1.057,34	

[Handwritten Signature]
F. & F. Construções Ltda
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Gerente Administrativo

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97584 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	66,85	66,85	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1495465	13,92	2,08	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3588526	18,65	6,69	
Insumo	00003780 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	0,9845066	59,00	58,08	
			MO sem LS =>	7,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,39
			Valor do BDI =>	17,65			Valor com BDI =>	84,50
				Quant. =>	78,0000000	Preço Total =>	6.591,00	
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100904 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	47,84	47,84	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1339631	13,92	1,86	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3214584	18,65	5,99	
Insumo	00003788 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	39,99	39,99	
			MO sem LS =>	6,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,62
			Valor do BDI =>	12,63			Valor com BDI =>	60,47
				Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	1.148,93	
9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	18,32	18,32	

F & F Construções Ltda
J.F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
CNPJ - 14.795.690/0001-27
Diretor Administrativo

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro civil
CREA - MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9426363	6,15	5,79	
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9426363	13,30	12,53	
			MO sem LS =>	7,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,60
			Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI =>	23,15
			Quant. =>		45,0000000	Preço Total =>		1.041,75

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	761,45	761,45	
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,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0188325	477,24	8,98	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6361201	13,92	8,85	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6361201	18,65	11,86	
Insumo	00012042 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,9964286	734,39	731,76	
			MO sem LS =>	19,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,61
			Valor do BDI =>	201,09			Valor com BDI =>	962,54
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		2.887,62

9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0176 Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	PT	1,0000000	28,30	28,30	
Insumo	00000403 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,0000000	16,20	16,20	
Insumo	00000402 Próprio	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,0000000	12,10	12,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,47			Valor com BDI =>	35,77

F. & F. Construções LTDA
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ: 14.795.690/0001-27
 Diretor Administrador

Mauricio Rodrigues Lezi
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

					Quant.	1,0000000	Preço Total =>	35,77
					=>			
9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	104,72	104,72	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3461862	13,92	18,73	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3461862	18,65	25,10	
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80	
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	60,09	60,09	
					MO sem LS	36,57	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	27,65	Valor com BDI =>	36,57
					Quant.	1,0000000	Preço Total =>	132,37
					=>			
9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	M	1,0000000	2,99	2,99	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0289364	13,92	0,40	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0289364	18,65	0,53	
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1478095	1,78	2,04	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0086809	3,21	0,02	
					MO sem LS	0,78	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,78	Valor com BDI =>	0,78
					Quant.	4,280,1000000	Preço Total =>	16.135,97
					=>			
9.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	4,93	4,93	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0387606	13,92	0,53	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0387606	18,65	0,72	
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1531279	3,18	3,66	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0087213	3,21	0,02	

F. & F. Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ: 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
Valor do BDI =>	1,30		Valor com BDI =>	6,23	
		Quant. =>	655,2900000	Preço Total =>	4.082,45

9.11	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	UN	1,0000000	12,70	12,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650459	13,92	0,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650459	18,65	1,21
Insumo	00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	0,9810848	10,12	9,92
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	0,9810848	0,69	0,67

MO sem LS =>	1,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,75
Valor do BDI =>	3,35		Valor com BDI =>	16,05	
		Quant. =>	38,0000000	Preço Total =>	609,90

9.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0177 Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UND	1,0000000	113,55	113,55
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3000000	12,10	3,63
Insumo	00000414 Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3000000	16,40	4,92
Insumo	00000416 Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	Material	UND	1,0000000	105,00	105,00

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	29,98		Valor com BDI =>	143,53	
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	574,12

10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,49	9,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1044730	13,70	1,43
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2859260	19,47	5,56
Insumo	00004047 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,2240670	10,98	2,46
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,48	0,04

MO sem LS =>	5,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,64
--------------	------	-------	------	--------------	------

F. & F. Construções L.T.A.
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA L.T.A.
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

		Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	11,99
		Quant. =>	3.289,7300000	Preço Total =>	39.443,86		
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,21	11,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0659336	13,70	0,90
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1786899	19,47	3,47
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3153349	21,71	6,84
		MO sem LS =>	3,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,53
		Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	14,17
		Quant. =>	3.289,7300000	Preço Total =>	46.615,47		
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102207 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,12	5,12
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1761923	19,47	3,43
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0098142	12,15	0,11
Insumo	00043776 SINAPI	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	0	L	0,0986047	16,11	1,58
		MO sem LS =>	2,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,76
		Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	6,47
		Quant. =>	125,7300000	Preço Total =>	813,47		
10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0178 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO OXÍDE DE FERRO - R1	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,23	11,23
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,1500000	12,10	1,81
Insumo	00000417 Próprio	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3400000	17,20	5,84
Insumo	00000418 Próprio	TINTA FUNDO EPOXI	Material	L	0,0900000	33,13	2,98

F. & F. Construções LTDA
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ: 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
 DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Insumo	00000419 Próprio	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UND	0,3000000	2,00	0,60	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	14,19
				Quant. =>	56,3200000	Preço Total =>		799,18

11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.914,11	
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0179 Próprio	LIMPEZA DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,05	2,05	
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,1700000	12,10	2,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,59
				Quant. =>	1,125,1400000	Preço Total =>		2.914,11

Total sem BDI 248.354,41
 Total do BDI 65.503,80
 Total Geral 313.858,21

[Assinatura]
 F. & F. Construções Ltda
 J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

[Assinatura]
 Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Serviços

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
0181	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUN, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	COBE - COBERTURA	m²	1.125,14	67,14	75.541,89	24,07	24,07
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3.289,73	14,17	46.615,47	14,85	38,92
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3.289,73	11,99	39.443,86	12,57	51,49
100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	20,0	998,92	19.978,40	6,37	57,85
94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	181,32	108,73	19.714,92	6,28	64,14
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4.280,1	3,77	16.135,97	5,14	69,28
0190	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA C. M. ARISTELA ALVES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	4,0	3.534,17	14.136,68	4,50	73,78
87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	181,32	70,29	12.744,98	4,06	77,84
102155	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	25,0	296,73	7.418,25	2,36	80,21
0170	Próprio	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	110,64	66,66	7.375,26	2,35	82,56
97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	78,0	84,50	6.591,00	2,10	84,66
0153	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEDI - SERVIÇOS	m²	58,48	82,16	4.804,71	1,53	86,19
0191	Próprio	MOBILIZAÇÃO C. M. ARISTELA ALVES	SEDI - SERVIÇOS	UND	2,0	2.156,65	4.313,30	1,37	87,56
87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	71,86	58,06	4.172,19	1,33	88,89
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	655,29	6,23	4.082,45	1,30	90,19
87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	71,86	43,83	3.149,82	1,00	91,19
0179	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1.125,14	2,59	2.914,11	0,93	92,12
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	3,0	962,54	2.887,62	0,92	93,04
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA	SERP - SERVIÇOS	m²	253,18	9,55	2.417,86	0,77	93,81
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	65,0	34,06	2.213,90	0,71	94,52
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	103,24	21,35	2.204,17	0,70	95,22
0149	Próprio	PLACA DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	343,45	2.060,70	0,66	95,88

F & F Construções LTDA
J.F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
CNPJ Nº 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA - MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Serviços

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

86910 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	113,65	1.704,75	0,54	96,42
0172 Próprio	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	PT	31,0	51,85	1.607,35	0,51	96,93
101736 SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	15,0	90,82	1.362,30	0,43	97,37
0175 Próprio	REVISÃO DE PONTO DE AGUA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	PT	28,0	44,83	1.255,24	0,40	97,77
100904 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	19,0	60,47	1.148,93	0,37	98,13
91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	29,0	36,46	1.057,34	0,34	98,47
91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	45,0	23,15	1.041,75	0,33	98,80
102207 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	125,73	6,47	813,47	0,26	99,06
0178 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO OXIDO DE FERRO - R1	PINT - PINTURAS	m²	56,32	14,19	799,18	0,25	99,31
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	38,0	16,05	609,90	0,19	99,51
0177 Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UND	4,0	143,53	574,12	0,18	99,69
0173 Próprio	LIMPEZA DE FOSSA	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0	379,23	379,23	0,12	99,81
0195 Próprio	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CAL E	REVE - REVESTIMENTO E	m²	8,0	27,20	217,60	0,07	99,88
86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	20,16	201,60	0,06	99,95
101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	132,37	132,37	0,04	99,99
0176 Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PT	1,0	35,77	35,77	0,01	100,00

Total sem BDI 248.354,41
Total do BDI 65.503,80
Total Geral 313.858,21

F. & F. Construções LTDA
 F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ: 14.795.690/0001-27
 Gerente Administrativo

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improru tiva	Operativa	Improru tiva	Operativa	Improru tiva			
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1.568,8940646		19,64	30.773,82	30.773,82		9,81%	30.773,82	9,81%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	Material	L	1.037,3898605		27,44	28.465,34	28.465,34		9,07%	59.239,16	18,87%
00000402	Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1.331,8618000		15,29	20.364,17	20.364,17		6,49%	79.603,33	25,30%
00000423	Próprio	Maderamento em massaranubalmadeira de lei, acabamento retrado cr ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusiva peças principais	Serviços	m²	225,0280000		88,48	19.910,48	19.910,48		6,34%	99.513,80	31,71%
00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.066,9424142		13,84	14.766,48	14.766,48		4,70%	114.280,28	36,41%
00000392	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	140,0000000		100,97	14.135,80	14.135,80		4,50%	128.416,09	40,92%
00000420	Próprio	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	562,5700000		20,22	11.375,17	11.375,17		3,62%	139.791,25	44,54%
00000421	Próprio	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Material	m²	1.125,1400000		9,85	11.082,93	11.082,93		3,53%	150.873,88	48,07%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	4.912,7394410		2,25	11.053,86	11.053,86		3,52%	161.927,54	51,59%
00004047	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	737,1199319		13,87	10.223,85	10.223,85		3,26%	172.151,40	54,85%
4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=60cm, 28 unim² (tabalana ou similar)	Material	un	7.850,9520000		1,11	8.492,58	8.492,58		2,71%	180.643,98	57,58%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8.879,1653607		0,86	7.637,69	7.637,69		2,43%	188.281,65	59,99%
00021107	SINAPI	VIDRO LISO FUMÊ, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	24,8432500		298,83	6.823,87	6.823,87		2,11%	194.905,52	62,10%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	Material	m²	162,6167844		35,28	6.439,07	6.439,07		2,05%	201.344,59	64,15%
00003780	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 150" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDO)	Material	UN	76,7915146		74,58	5.727,11	5.727,11		1,82%	207.071,70	65,98%
00004684	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15830) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEDADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	19,4544800		287,05	5.584,41	5.584,41		1,78%	212.656,11	67,78%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	264,7822816		19,84	5.200,52	5.200,52		1,66%	217.856,63	69,41%
00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-50, Q-196, (3,11 KG/M²), DIAMETRO DO FIO = 8,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	196,3309980		25,84	5.044,18	5.044,18		1,61%	222.900,80	71,02%
00000422	Próprio	Demolição de maderamento em coberturas com telhas cerâmicas	Serviços	m²	225,0280000		21,48	4.833,60	4.833,60		1,54%	227.734,40	72,56%
00004780	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	180,2873089		24,44	4.408,22	4.408,22		1,40%	232.140,63	73,98%
00000183	SINAPI	BATERITE/ PORTALU/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= 3 CM, L= 113 CM, H= 90 CM A 120" CM X 210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	19,4544800		224,37	4.365,00	4.365,00		1,36%	236.505,63	75,35%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	192,0375594		17,58	3.376,02	3.376,02		1,08%	239.881,65	76,43%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	227,8770681		13,81	3.148,98	3.148,98		1,00%	243.026,63	77,43%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	149,4320000		20,47	3.056,87	3.056,87		0,97%	246.083,50	78,40%
00000400	Próprio	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	Material	M	755,6331816		4,01	3.030,09	3.030,09		0,97%	252.224,08	80,38%
00000981	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	3.729,4559542		0,75	2.797,09	2.797,09		0,89%	255.021,17	81,25%
00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2,9802858		928,34	2.775,07	2.775,07		0,88%	257.796,25	82,14%
00000424	Próprio	Limpeza (Lavagem) de telhas	Serviços	m²	900,1120000		2,90	2.610,32	2.610,32		0,83%	260.406,57	82,97%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.550,8135226		1,68	2.605,03	2.605,03		0,83%	263.011,60	83,80%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	3.729,4559542		0,69	2.573,32	2.573,32		0,82%	265.584,93	84,62%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.550,8135226		1,60	2.480,68	2.480,68		0,79%	268.065,61	85,41%
00037745	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 169 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0060000		400.087,65	2.400,53	2.400,53		0,78%	270.466,14	86,17%
00000401	Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padoias areia dm. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Material	m³	3.3192000		897,78	2.316,07	2.316,07		0,74%	272.782,50	86,91%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	110,0873592		19,64	2.279,98	2.279,98		0,73%	275.062,48	87,64%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUIDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	19,4544800		115,28	2.242,71	2.242,71		0,71%	277.305,17	88,35%
00000399	Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	138,3000000		15,29	2.114,81	2.114,81		0,67%	279.419,98	89,03%
00011773	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1188)	Material	UN	14,9472980		110,70	1.654,68	1.654,68		0,53%	281.074,66	89,56%
487	ORSE	Bateria (caião) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alzar	Material	m	52,0320000		30,24	1.591,59	1.591,59		0,51%	282.666,05	90,08%
00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZARI VISTA MACICA, E= 1" CM, L= 14,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	226,2566024		6,78	1.534,01	1.534,01		0,49%	284.200,06	90,55%

F. & F. Construções Ltda
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 NPJ 14-795-690/0001-27
 Gerente Administrativo

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA-MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Acumulado	Porcentagem Acumulada
00004813	SINAPI PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	Material	m²	6,0000000	246,49	1.478,94	0,47%	285.679,00	91,02%
00004221	SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	270,0000000	5,09	1.374,30	0,44%	287.053,30	91,46%
00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.051,0712368	1,27	1.334,80	0,43%	288.388,10	91,88%
00000370	SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	21,9636822	80,04	1.318,70	0,42%	289.706,80	92,31%
00002432	SINAPI DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	58,3634400	20,44	1.192,95	0,38%	290.899,75	92,69%
00001381	SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	Material	KG	1.179,8238190	0,92	1.085,44	0,35%	291.985,25	93,03%
00004721	SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	12,5148313	86,08	1.077,29	0,34%	293.062,53	93,37%
00004800	SINAPI PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = "3,5" MM, PARA COLA, PRETO	Material	m²	15,8028675	61,91	985,97	0,31%	294.028,51	93,68%
00003788	SINAPI LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1	Material	UN	19,0000000	50,55	960,45	0,31%	294.988,96	93,99%
00001213	SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	45,9158950	19,94	901,79	0,29%	295.890,74	94,28%
00007161	SINAPI CLAMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	204,1952835	2,84	835,43	0,27%	296.726,17	94,54%
00000408	Próprio TUBO PVC PIREDE COLET, ESGOTO, JEI, D=100MM (WILFORTH - TIGRE OU SIMILAR)	Material	M	27,9000000	29,20	814,68	0,26%	297.540,85	94,80%
00037866	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA I MISTURADOR	Mão de Obra	H	39,9393325	19,29	770,43	0,25%	298.311,28	95,05%
00000409	Próprio ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	Material	KG	8,0800000	80,59	651,17	0,21%	298.962,45	95,25%
00003080	SINAPI FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX	Material	CJ	10,5284000	58,27	613,37	0,20%	299.575,82	95,45%
00043484	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	479,9036038	1,15	551,89	0,18%	300.127,71	95,83%
00043467	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.051,0712368	0,51	536,05	0,17%	300.663,76	95,80%
00000416	Próprio Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80KA - 275v (para-raio)	Material	UND	4,0000000	132,73	530,92	0,17%	301.194,68	95,97%
00038101	SINAPI TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	60,1943485	8,80	517,67	0,16%	301.712,35	96,13%
00034357	SINAPI REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	83,4080000	5,41	505,30	0,16%	302.217,65	96,29%
00002370	SINAPI DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	37,2812224	12,79	476,83	0,15%	302.694,48	96,44%
00004257	SINAPI OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	26,0582052	17,73	472,65	0,15%	303.167,13	96,59%
00000413	Próprio TUBO PVC SOLDADVEL DN 32MM AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	44,8000000	10,41	466,37	0,15%	303.633,49	96,74%
843	ORSE Dobradça aço laminado tipo reforçado, 3. 1/2" x 2. 1/2, esp. 2.4 mm (Lider ou similar)	Material	un	31,5792000	14,75	465,79	0,15%	304.099,29	96,89%
00004460	SINAPI SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	43,8192055	10,03	439,51	0,14%	304.538,79	97,03%
00000417	Próprio PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	19,1488000	21,74	416,29	0,13%	304.955,09	97,18%
00038094	SINAPI ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	129,6002196	3,19	413,42	0,13%	305.368,51	97,30%
00007334	SINAPI ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	29,7964808	13,70	408,24	0,13%	305.776,75	97,43%
00004230	SINAPI OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	Mão de Obra	H	20,1640000	18,75	386,24	0,13%	306.174,99	97,55%
00012899	SINAPI TELHADOR	Mão de Obra	H	16,2128881	23,43	379,87	0,12%	306.554,86	97,67%
00000409	Próprio LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M3	UND	1,0000000	379,23	379,23	0,12%	306.934,09	97,79%	
00043480	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	479,9036038	0,78	374,33	0,12%	307.308,42	97,91%
00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	305,5839173	1,20	366,70	0,12%	307.675,12	98,03%
00003777	SINAPI LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	197,7122709	1,74	344,02	0,11%	308.019,14	98,14%
00043483	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	251,6955876	1,32	332,20	0,11%	308.351,33	98,25%
00038112	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	42,4188335	7,55	320,26	0,10%	308.671,59	98,35%
00039961	SINAPI SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	Material	UN	11,4440125	27,87	318,94	0,10%	308.990,54	98,45%
00038102	SINAPI TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	26,9872378	11,01	297,13	0,09%	309.287,67	98,54%
1590	ORSE Parafuso de metal 2" x 12 (sestavado) Parafuso metal 2" x 12	Material	un	83,1584000	4,32	272,84	0,09%	309.560,51	98,63%
1560	ORSE Faixa de madeira de lei (mairacatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,025 m/ft)	Material	m	10,5264000	24,84	259,37	0,08%	309.819,88	98,71%
00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA TINTA FLUIDO EPOXI)	Equipamento	H	305,5839173	0,73	223,08	0,07%	310.042,96	98,78%
00038099	SINAPI SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA TINTA FLUIDO EPOXI	Material	UN	129,6002196	1,85	213,84	0,07%	310.256,80	98,85%
00000416	Próprio TINTA FLUIDO EPOXI	Material	L	5,0988000	41,87	212,23	0,07%	310.469,03	98,92%
00000407	Próprio CURVA 90° CURTA PVC PB JE PIREDE COLETORES ESG D=100MM	Material	UND	9,3000000	22,37	208,04	0,07%	310.677,07	98,99%
00010489	SINAPI VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	12,9438507	15,61	202,05	0,06%	310.879,13	99,05%
00003787	SINAPI LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	328,9730000	0,80	197,38	0,06%	311.076,51	99,11%
00000404	Próprio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	12,7100000	15,29	194,34	0,06%	311.270,84	99,18%
00000405	Próprio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	9,3000000	20,47	190,37	0,06%	311.461,22	99,24%
00000411	Próprio ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	9,5200000	19,97	190,11	0,06%	311.651,33	99,30%
00004791	SINAPI ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	8,2974990	21,61	179,31	0,06%	311.830,64	99,35%
00021127	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	42,8701008	4,05	173,82	0,05%	312.004,26	99,41%
00001106	SINAPI CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	186,7398481	0,92	171,80	0,05%	312.176,06	99,46%
00006146	SINAPI SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1. 1/4 X 1. 1/2"	Material	UN	10,0000000	16,64	166,40	0,05%	312.342,46	99,52%
00004491	SINAPI PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,0000000	6,44	154,56	0,05%	312.497,02	99,57%
00000410	Próprio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	8,8800000	15,29	132,72	0,05%	312.629,74	99,61%
00043459	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	251,6955876	0,48	120,80	0,04%	312.750,54	99,65%

F. & F. Construções LTA
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTA
 CNPJ Nº 14.795.690/0001-27
 Administradora

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 02: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ARISTELA ALVES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

CODIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CLASS	PERCENTUAL	VALOR ACUMULADO	PERCENTUAL ACUMULADO
0004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	35,0563571	3,13	109,72	0,03%	312.680,28	99,68%
0004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	2,4000000	38,97	93,53	0,03%	312.953,79	99,71%
0003908	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	75,95	75,95	0,02%	313.029,74	99,74%
0004189	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 26 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0031525	23.920,60	75,41	0,02%	313.105,15	99,76%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,8908980	18,69	73,77	0,02%	313.178,92	99,78%
0004388	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	67,8777358	0,79	69,27	0,02%	313.248,19	99,81%
0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	2,9773772	19,64	58,48	0,02%	313.306,66	99,82%
0004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	7,73	46,38	0,01%	313.353,04	99,84%
00000419	Próprio	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UND	16,8960000	2,52	42,58	0,01%	313.395,62	99,85%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,8375283	21,69	39,86	0,01%	313.435,48	99,87%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	3,729,4556542	0,01	37,29	0,01%	313.472,77	99,88%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	3,729,4556542	0,01	37,29	0,01%	313.510,07	99,89%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	3,2508438	10,78	35,04	0,01%	313.545,11	99,90%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	37,2812224	0,87	32,43	0,01%	313.577,55	99,91%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	1,4880275	17,73	26,38	0,01%	313.603,93	99,92%
00000414	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,2000000	20,73	24,88	0,01%	313.628,80	99,93%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	26,6968053	0,92	24,56	0,01%	313.653,36	99,93%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 1/2)	Material	UN	385,1987040	0,08	23,11	0,01%	313.676,47	99,94%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1289075	19,29	21,74	0,01%	313.698,21	99,95%
00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,4000000	52,56	21,02	0,01%	313.719,23	99,96%
00000403	Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,0000000	20,47	20,47	0,01%	313.739,70	99,96%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0035187	5.523,48	19,44	0,01%	313.759,14	99,97%
00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	1,2339394	15,35	18,94	0,01%	313.778,08	99,97%
00000412	Próprio	JOELHO PVC SOLDADAVEL 45 GRAUS 32MM PARA AGUA FRIA PREDIAC	Material	UN	2,8000000	5,37	15,04	0,00%	313.793,12	99,98%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMSSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0005054	14.839,90	7,40	0,00%	313.800,52	99,98%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,2130993	25,40	5,44	0,00%	313.805,96	99,98%
00025974	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32	Material	KG	1,4400000	2,95	4,25	0,00%	313.810,20	99,98%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,9397465	1,01	2,97	0,00%	313.813,17	99,99%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,8555365	4,17	2,86	0,00%	313.816,03	99,99%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0240000	69,52	1,67	0,00%	313.817,69	99,99%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,9397465	0,35	1,03	0,00%	313.818,72	99,99%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA SR, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,25	1,00	0,00%	313.819,72	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	67,8777358	0,01	0,88	0,00%	313.820,60	99,99%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELTRICO DE COLLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0001424	6.027,43	0,86	0,00%	313.821,46	99,99%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 11.503,68
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 67.159,89
Material	R\$ 149.761,46
Serviços	R\$ 82.748,52
Taxas	R\$ 37,29
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 2.610,62

Total sem BDI	248.354,41
Total do BDI	65.503,80
Total Geral	313.858,21

F & F Construções Ltda
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Responsável Administrativo

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA


PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Resumida

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.106,24	1,35 %
2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	7.196,16	4,63 %
3	CONSTRUÇÃO DO MURO	25.064,11	16,12 %
4	ESQUADRIAS	6.575,35	4,23 %
5	COBERTURA	46.392,08	29,84 %
6	PISOS	3.882,56	2,50 %
7	REVESTIMENTO	12.254,39	7,88 %
8	INSTALAÇÃO SANITARIAS	4.344,43	2,79 %
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	134,49	0,09 %
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	12.292,44	7,91 %
11	PINTURA	33.880,43	21,79 %
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.339,05	0,86 %
		Total sem BDI	123.002,83
		Total do BDI	32.458,90
		Total Geral	155.461,73


F & F Construções Ltda
J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTD.
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador


Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro civil
CR74/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qnt.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					2.106,24	1,35 %
1.1	0149	Próprio	PLACA DE OBRA	m²	6	277,70	351,04	2.106,24	1,35 %
2			ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					7.196,16	4,63 %
2.1	0190	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA C. M. MAE BELINHA	MES	4	1.278,08	1.615,62	6.462,48	4,16 %
2.2	0191	Próprio	MOBILIZAÇÃO C. M. MAE BELINHA	UND	1	290,20	366,84	366,84	0,24 %
2.3	0191	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO C. M. MAE BELINHA	UND	1	290,20	366,84	366,84	0,24 %
3			CONSTRUÇÃO DO MURO					25.064,11	16,12 %
3.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	31,7	40,63	51,36	1.628,11	1,05 %
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	15,53	48,10	60,80	944,22	0,61 %
3.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,85	29,16	36,86	105,05	0,07 %
3.4	0192	Próprio	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	m³	5,07	350,60	443,19	2.246,97	1,45 %
3.5	0193	Próprio	BALDRAME EM PEDRA ARAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	m³	5,07	350,60	443,19	2.246,97	1,45 %
3.6	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (BLOCO)	m³	2,42	1.686,54	2.131,95	5.159,31	3,32 %
3.7	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (PILAR)	m³	0,66	1.686,54	2.131,95	1.407,08	0,91 %
3.8	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (CINTA)	m³	0,71	1.686,54	2.131,95	1.513,68	0,97 %
3.9	87477	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	m²	79,25	37,07	46,86	3.713,65	2,39 %
3.10	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E	m²	158,5	6,09	7,69	1.218,86	0,78 %
3.11	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	m²	158,5	24,36	30,79	4.880,21	3,14 %
4			ESQUADRIAS					6.575,35	4,23 %
4.1	0153	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	18,9	64,10	81,02	1.531,27	0,98 %
4.2	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	790,23	998,92	1.997,84	1,29 %
4.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4	184,19	232,83	931,32	0,60 %
4.4	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	4	418,27	528,73	2.114,92	1,36 %
5			COBERTURA					46.392,08	29,84 %
5.1	0181	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUN, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	m²	517,01	53,12	67,14	34.712,05	22,33 %
5.2	94221	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA	M	25,81	16,89	21,35	551,04	0,35 %
5.3	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	m²	144,57	60,90	76,98	11.128,99	7,16 %
6			PISOS					3.882,56	2,50 %
6.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	34,84	7,56	9,55	332,72	0,21 %
6.2	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	34,84	34,68	43,83	1.527,03	0,98 %
6.3	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	34,84	45,93	58,06	2.022,81	1,30 %
7			REVESTIMENTO					12.254,39	7,88 %
7.1	0170	Próprio	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	m²	113,48	52,74	66,66	7.564,57	4,87 %
7.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	52,57	7,56	9,55	502,04	0,32 %

F. & F. Construções Ltda
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ Nº 14.795.690/0001-27
Administrador

Maurício Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA-MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qnt.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	52,57	55,61	70,29	3.695,14	2,38 %
7.4	87529	SINAPI	REBOCO PARA PREENCHIMENTO DOS COBOGOS	m²	16	24,36	30,79	492,64	0,32 %
8			INSTALAÇÃO SANITARIAS					4.344,43	2,79 %
8.1	0171	Próprio	REMOÇÃO DE VASO SANITARIO	PT	4	8,88	11,22	44,88	0,03 %
8.2	0172	Próprio	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS	PT	4	41,02	51,85	207,40	0,13 %
8.3	0173	Próprio	LIMPEZA DE FOSSA	UND	1	300,00	379,23	379,23	0,24 %
8.4	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	89,91	113,65	227,30	0,15 %
8.5	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	437,38	552,89	2.211,56	1,42 %
8.6	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	503,94	637,03	1.274,06	0,82 %
9			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					134,49	0,09 %
9.1	0175	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE AGUA	PT	3	35,47	44,83	134,49	0,09 %
10			INSTALAÇÕES ELETRICAS					12.292,44	7,91 %
10.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	22	26,95	34,06	749,32	0,48 %
10.2	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	8	28,85	36,46	291,68	0,19 %
10.3	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40	66,85	84,50	3.380,00	2,17 %
10.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14	18,32	23,15	324,10	0,21 %
10.5	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1	UN	1	43,95	55,55	55,55	0,04 %
10.6	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	1	761,43	962,52	962,52	0,62 %
10.7	0176	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	PT	1	28,30	35,77	35,77	0,02 %
10.8	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	104,72	132,37	132,37	0,09 %
10.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	247	4,93	6,23	1.538,81	0,99 %
10.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1071,5	2,99	3,77	4.039,55	2,60 %
10.11	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13	12,70	16,05	208,65	0,13 %
10.12	0177	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UND	4	113,55	143,53	574,12	0,37 %
11			PINTURA					33.880,43	21,79 %
11.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1174,89	9,59	12,12	14.239,66	9,16 %
11.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1359,99	11,21	14,17	19.271,05	12,40 %
11.3	102207	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	44,25	5,12	6,47	286,29	0,18 %
11.4	0178	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO OXIDO DE FERRO - R1	m²	5,88	11,23	14,19	83,43	0,05 %
12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.339,05	0,86 %
12.1	0179	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	m²	517,01	2,05	2,59	1.339,05	0,86 %

[Handwritten Signature]
F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
 CNPJ: 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

[Handwritten Signature]
Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-37 e INSC. MUNICIPAL Nº 43.9033

TOMADA DE PREÇOS Nº 005-2021 - TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 HORARIO: 09:00 HORAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE EXECUÇÃO E PAGAMENTO											
PERÍODO DE EXECUÇÃO											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PEC. %	PEC. %	1º MÊS	PEC. %	2º MÊS	PEC. %	3º MÊS	PEC. %	4º MÊS
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2.106,24	1,35%	100,00%	R\$ 2.106,24						
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	7.196,16	4,63%	25,00%	R\$ 1.799,04	25,00%	R\$ 1.799,04	25,00%	R\$ 1.799,04	25,00%	R\$ 1.799,04
3.0	CONSTRUÇÃO DO MURO	25.064,11	16,12%	50,00%	R\$ 12.532,06	50,00%	R\$ 12.532,06				
4.0	ESQUADRIAS	6.575,35	4,23%	50,00%	R\$ 3.287,68	50,00%	R\$ 3.287,68				
5.0	COBERTURA	46.392,08	29,84%	50,00%	R\$ 23.196,04	50,00%	R\$ 23.196,04				
6.0	PISOS	3.882,56	2,50%					100,00%	R\$ 3.882,56		
7.0	REVESTIMENTO	12.254,39	7,88%					100,00%	R\$ 12.254,39		
8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.344,43	2,79%					100,00%	R\$ 4.344,43		
9.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	134,49	0,09%					30,00%	R\$ 40,35	70,00%	R\$ 94,14
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.292,44	7,91%					50,00%	R\$ 6.146,22	50,00%	R\$ 6.146,22
11.0	PINTURA	33.880,43	21,79%					30,00%	R\$ 10.164,13	70,00%	R\$ 23.716,30
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.339,05	0,86%							100,00%	R\$ 1.339,05
TOTAL DO ORÇAMENTO		155.461,73	100%								
VALOR PERCENTUAL MÊS					R\$ 42.921,05		R\$ 40.814,81		R\$ 38.631,12		R\$ 33.094,75
VALOR ACUMULADO					R\$ 42.921,05		R\$ 83.735,86		R\$ 122.366,98		R\$ 155.461,73
PERCENTUAL PARCIAL				27,61%		26,25%		24,85%		21,29%	
PERCENTUAL ACUMULADO				27,61%		53,86%		78,71%		100,00%	
Declaro ainda sob pena da Lei, que concordo com a prorrogação e revalidação da proposta de preço por igual e sucessivo período. Atendendo o presente edital em epígrafe.											

F. & F. Construções Ltda
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14 795 690/0001

Mauro Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA - 66A
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico





ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICIPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

1	SERVIÇOS INICIAIS						2.106,24	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0149 Próprio	PLACA DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	277,70	277,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,70	27,40	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,26	18,26	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	285,81	2,85	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,12	5,12	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	6,10	24,40	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	198,00	198,00	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,26	1,67	
			MO sem LS =>	38,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,36
			Valor do BDI =>	73,34			Valor com BDI =>	351,04
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.106,24
2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO						7.196,16	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0190 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA C. M. MAE BELINHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	1.278,08	1.278,08	
Insumo	00000392 Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	16,0000000	79,88	1.278,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	337,54			Valor com BDI =>	1.615,62
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	6.462,48
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0191 Próprio	MOBILIZAÇÃO C. M. MAE BELINHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	290,20	290,20	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,56	17,56	
Composição Auxiliar	0152 Próprio	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E	H	1,0000000	272,64	272,64	
			MO sem LS =>	31,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,50
			Valor do BDI =>	76,64			Valor com BDI =>	366,84
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	366,84
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

F & F Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leão
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0191	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO C. M. MAE BELINHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	290,20	290,20	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,56	17,56	
Composição Auxiliar	0152	Próprio	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	H	1,0000000	272,64	272,64	
				MO sem LS =>	31,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,50
				Valor do BDI =>	76,64			Valor com BDI =>	366,84
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	366,84	

3 CONSTRUÇÃO DO MURO 25.064,11									
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO	SERT - SERVIÇOS	M	1,0000000	40,63	40,63	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0037308	19,96	0,07	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0160715	17,62	0,28	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0044006	371,14	1,63	
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,4349615	1,70	2,43	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3408513	14,96	5,09	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6816067	18,26	12,44	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,3946144	22,00	8,68	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1061872	15,26	1,62	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,7122192	5,12	3,64	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5261525	8,03	4,22	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0244901	21,71	0,53	
				MO sem LS =>	17,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,66
				Valor do BDI =>	10,73			Valor com BDI =>	51,36
				Quant. =>		31,7000000	Preço Total =>	1.628,11	

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	48,10	48,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5111704	13,70	48,10	
				MO sem LS	39,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,00

[Handwritten Signature]
F. & F. Construções LTDA
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTD
4 795 690/0001.27
Administrador

[Handwritten Signature]
Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

		Valor do BDI =>	12,70	Valor com BDI =>	60,80		
		Quant. =>		15,5300000	Preço Total =>	944,22	
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	29,16	29,16
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,1288137	13,70	29,16
			MO sem LS	23,65	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do	7,70			Valor com BDI =>
					Quant.	2,8500000	Preço Total =>
							105,05
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0192 Próprio	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO	PARE -	m²	1,0000000	350,60	350,60
Insumo	00000403 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	6,0000000	16,20	97,20
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	6,0000000	12,10	72,60
Insumo	00000426 Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME E AREIA GROSSA	Material	m³	0,3000000	368,00	110,40
Insumo	00000427 Próprio	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA,FORNECIMENTO SEM	Material	m³	1,1000000	64,00	70,40
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
							0,00
			Valor do	92,59			Valor com BDI =>
			BDI =>				443,19
					Quant.	5,0700000	Preço Total =>
							2.246,97
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0193 Próprio	BALDRAME EM PEDRA ARAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	350,60	350,60
Insumo	00000403 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	6,0000000	16,20	97,20
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	6,0000000	12,10	72,60
Insumo	00000426 Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME E AREIA GROSSA	Material	m³	0,3000000	368,00	110,40
Insumo	00000427 Próprio	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA	Material	m³	1,1000000	64,00	70,40
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
							0,00
			Valor do	92,59			Valor com BDI =>
			BDI =>				443,19
					Quant.	5,0700000	Preço Total =>
							2.246,97
3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95952 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	1.686,54	1.686,54
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8250119	88,58	73,07
Composição	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA,	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,5598294	28,63	72,01
Composição Auxiliar	92463 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,8366336	80,74	148,28

F. & F. Construções Ltda
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
 CNPJ: 14.795.690/0001-27
 Responsável Administrativo

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA,	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,4616139	38,23	17,64	
Composição Auxiliar	92427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,6911103	35,98	96,82	
Composição Auxiliar	92522 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5812729	18,95	29,96	
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,2258962	14,98	3,38	
Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,3241118	88,53	28,69	
Composição	101982 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS,	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,2062531	119,23	24,59	
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	10,3421133	9,23	95,45	
Composição	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,4223275	10,08	4,25	
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,8151904	11,95	9,74	
Composição	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	10,5876526	11,44	121,12	
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	5,7259754	12,58	72,03	
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	16,1957691	10,88	176,20	
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	3,7813045	8,87	33,54	
Composição	92766 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,8053688	9,92	7,98	
Composição	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	8,3188698	11,78	97,99	
Composição Auxiliar	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,0027807	12,96	90,75	
Composição Auxiliar	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0883942	12,04	1,06	
Composição	95944 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,5009014	16,46	8,24	
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9821571	11,80	11,58	
Composição	95945 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,6089373	14,04	8,54	
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,1571450	14,11	2,21	
Composição Auxiliar	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9821571	23,78	23,35	
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA	Material	m³	1,0833193	395,15	428,07	
			MO sem LS	301,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	301,87
			Valor do BDI =>	445,41			Valor com BDI =>	2.131,95
				Quant. =>	2,4200000	Preço Total =>	5.159,31	

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95952 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (PILAR)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	1.686,54	1.686,54
Composição	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,8250119	88,58	73,07
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5598294	128,63	72,01
Composição Auxiliar	92463 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,8366336	80,74	148,28
Composição	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA,	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,4616139	38,23	17,64
Composição	92427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	2,6911103	35,98	96,82

F. & F. Construções LTDA
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ - 14.798.690/0001-27
 Rio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

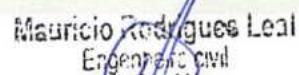
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição Auxiliar	92522 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5812729	18,95	29,96	
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,2258962	14,98	3,38	
Composição Auxiliar	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3241118	88,53	28,69	
Composição Auxiliar	101982 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2062531	119,23	24,59	
Composição Auxiliar	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,3421133	9,23	95,45	
Composição Auxiliar	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	16,1957691	10,88	176,20	
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,7813045	8,87	33,54	
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8053688	9,92	7,98	
Composição Auxiliar	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,7259754	12,58	72,03	
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3188698	11,78	97,99	
Composição Auxiliar	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,0027807	12,96	90,75	
Composição Auxiliar	92766 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0883942	12,04	1,06	
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,5009014	16,46	8,24	
Composição Auxiliar	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9821571	11,80	11,58	
Composição Auxiliar	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,6089373	14,04	8,54	
Composição Auxiliar	95944 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1571450	14,11	2,21	
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9821571	23,78	23,35	
Composição Auxiliar	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9821571	23,78	23,35	
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1571450	14,11	2,21	
Composição Auxiliar	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9821571	23,78	23,35	
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0833193	395,15	428,07	
			MO sem LS =>	301,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	301,87
			Valor do BDI =>	445,41			Valor com BDI =>	2.131,95
			Quant. =>		0,6600000	Preço Total =>	1.407,08	


F & F Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador


Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95952 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (CINTA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.686,54	1.686,54
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8250119	88,58	73,07
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5598294	128,63	72,01
Composição Auxiliar	92463 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,8366336	80,74	148,28
Composição Auxiliar	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4616139	38,23	17,64
Composição Auxiliar	92427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	2,6911103	35,98	96,82
Composição Auxiliar	92522 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5812729	18,95	29,96
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,2258962	14,98	3,38
Composição Auxiliar	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3241118	88,53	28,69
Composição Auxiliar	101982 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2062531	119,23	24,59
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	10,3421133	9,23	95,45
Composição	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,4223275	10,08	4,25
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,8151904	11,95	9,74
Composição	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	10,5876526	11,44	121,12
Composição Auxiliar	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	5,7259754	12,58	72,03
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	16,1957691	10,88	176,20
Composição Auxiliar	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	3,7813045	8,87	33,54
Composição Auxiliar	92766 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,8053688	9,92	7,98
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	8,3188698	11,78	97,99
Composição Auxiliar	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	7,0027807	12,96	90,75
Composição Auxiliar	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,0883942	12,04	1,06
Composição Auxiliar	95944 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,5009014	16,46	8,24
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,9821571	11,80	11,58
Composição Auxiliar	95945 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,6089373	14,04	8,54
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,1571450	14,11	2,21
Composição Auxiliar	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,9821571	23,78	23,35
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, INCLUI	Material	m³	1,0833193	395,15	428,07

F. & F. Construções Ltda
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14 795 690/0001-27
Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
C.R.T. 6. 04
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

MO sem LS =>	301,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	301,87
Valor do BDI =>	445,41			Valor com BDI =>	2.131,95
		Quant. =>	0,7100000	Preço Total =>	1.513,68

3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87477 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	37,07	37,07	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0099824	399,08	3,98	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4607278	18,47	8,50	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2303638	13,70	3,15	
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	12,8139917	1,60	20,50	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	38,39	0,19	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,79	0,75	
			MO sem LS =>	10,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,49
			Valor do BDI =>	9,79			Valor com BDI =>	46,86
				Quant. =>	79,2500000	Preço Total =>	3.713,65	

3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE	REVE -	m²	1,0000000	6,09	6,09	
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0038143	498,51	1,90	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1661934	18,47	3,06	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0826427	13,70	1,13	
			MO sem LS	3,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
			Valor do	1,60			Valor com BDI =>	7,69
				Quant. =>	168,5000000	Preço Total =>	1.218,86	

3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	24,36	24,36	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0352113	399,08	14,05	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1601364	13,70	2,19	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4401409	18,47	8,12	
			MO sem LS	11,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,14

F & F Construções Ltda
J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Diretor Administrativo

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Valor do BDI =>	6,43	Valor com BDI =>	30,79
Quant. =>	158,5000000	Preço Total =>	4.880,21

4		ESQUADRIAS					6.575,35
---	--	------------	--	--	--	--	----------

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0153 Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	64,10	64,10	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	13,70	2,46	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	16,65	14,98	
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	0,1800000	69,64	12,53	
Insumo	487 ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	0,9000000	22,93	20,63	
Insumo	843 ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp. 2.4 mm (Lider ou similar)	Material	un	0,5400000	11,67	6,30	
Insumo	1560 ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m²/m)	Material	m	0,1800000	19,50	3,51	
Insumo	1690 ORSE	Parafuso de metal 2" x 12 (sextavado) Parafuso metal 2" x 12	Material	un	1,0800000	3,42	3,69	
			MO sem LS =>	18,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,16
			Valor do BDI =>	16,92			Valor com BDI =>	81,02
			Quant. =>	18,9000000	Preço Total =>		1.531,27	

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100689 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	790,23	790,23	
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	0,9727240	305,46	297,12	
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	0,9727240	114,74	111,61	
Composição Auxiliar	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	0,9727240	312,91	304,37	
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	M	9,7272400	7,93	77,13	
			MO sem LS =>	154,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,33
			Valor do BDI =>	208,69			Valor com BDI =>	998,92

[Handwritten Signature]
F & F Construções Ltda
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Cargo Administrador

[Handwritten Signature]
Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

		Quant.	2,0000000	Preço Total =>	1.997,84		
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	184,19	184,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5145830	18,47	9,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	13,70	3,54
Insumo	00034362 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2	Material	UN	0,6880935	227,75	156,71
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM,	Material	UN	9,1216995	0,09	0,82
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6179951	22,05	13,62
		MO sem LS =>	10,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,98
		Valor do BDI =>	48,64			Valor com BDI =>	232,83
		Quant. =>			4,0000000	Preço Total =>	931,32

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99861 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	418,27	418,27
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0070793	506,29	3,58
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,5030514	18,36	137,75
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1633156	14,41	88,81
Insumo	00000565 SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	9,1700000	15,10	138,46

F. & F. Construções Ltda
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	6,30	47,52	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	18,72	2,15	
				MO sem LS =>	190,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	190,33
				Valor do BDI =>	110,46			Valor com BDI =>	528,73
				Quant. =>		4,0000000		Preço Total =>	2.114,92

5			COBERTURA					46.392,08	
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0181 Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUN, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	53,12	53,12		
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,0000000	12,10	12,10		
Insumo	00000420 Próprio	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,5000000	16,00	8,00		
Insumo	00000421 Próprio	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Material	m²	1,0000000	7,80	7,80		
Insumo	00000422 Próprio	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Serviços	m²	0,2000000	17,00	3,40		
Insumo	00000423 Próprio	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusiva peças principais	Serviços	m²	0,2000000	70,00	14,00		
Insumo	00000424 Próprio	Limpeza (Lavagem) de telhas	Serviços	m²	0,8000000	2,30	1,84		
Insumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	6,8000000	0,88	5,98		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,02			Valor com BDI =>	67,14
				Quant. =>		517,0100000		Preço Total =>	34.712,05

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	16,89	16,89
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	CHP	0,0057908	17,17	0,09
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	CHI	0,0079968	16,33	0,13

F. & F. Construções Ltda.
 J.F. DA GOSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA
 Registro Profissional 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

EMPRESA COM REGISTRO EM CARTEIRA DE REGISTRO DE EMPRESAS DO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA Nº 03.0023



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição Auxiliar	Código SINAPI	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	87337	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0107544	380,86	4,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1921067	13,70	2,63	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1507441	21,29	3,20	
Insumo	00007181	SINAPI CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,25	6,75	
			MO sem LS =>	5,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,93
			Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	21,35
			Quant. =>		25,8100000	Preço Total =>	551,04	

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96486	SINAPI FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	60,90	60,90	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4847038	17,67	8,56	
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	0,0413846	20,30	0,84	
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	1,0643414	25,72	27,37	
Insumo	00039443	SINAPI PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1286830	0,11	0,23	
Insumo	00040547	SINAPI PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0128233	13,25	0,16	
Insumo	00040552	SINAPI PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	22,72	0,75	
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	3,8499000	5,29	20,36	
Insumo	00039430	SINAPI PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TRUSS CANALETA DE ESTRUTURA EM FORRO DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	1,99	2,63	
			MO sem LS =>	7,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,68
			Valor do BDI =>	16,08			Valor com BDI =>	76,98
			Quant. =>		144,5700000	Preço Total =>	11.128,99	

F. & F. Construções Ltda.
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 NPJ 14 795 690/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREMA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

6 PISOS 3.882,56								
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,56	7,56	
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0427212	17,27	0,73	
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0619547	18,78	1,16	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0935081	22,24	2,07	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2634181	13,70	3,60	
			MO sem LS =>	6,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,21
			Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	9,55
				Quant. =>	34,8400000	Preço Total =>	332,72	
6.2								
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87632 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,68	34,68	
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0407607	533,29	21,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560446	13,70	2,13	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120894	18,47	5,76	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000	10,84	4,71	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35	
			MO sem LS	11,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,64
			Valor do BDI =>	9,15			Valor com BDI =>	43,83
				Quant. =>	34,8400000	Preço Total =>	1.527,03	
6.3								
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	45,93	45,93	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2354991	22,24	5,23	

F. & F. Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
CNPJ: 14.795.690/0001-27
Mauricio Rodrigues Leal
Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA - MA
Registro Profissional 1105421520
Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES

J.F. DA COSTA FILHO & CIA L.T.A.

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC. MUNICIPAL Nº 43.7933



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1471869	13,70	2,01
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,7688555	0,73	3,48
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL	Material	m²	1,0401207	32,90	34,21
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2354991	4,28	1,00
			MO sem LS =>	6,23	LS =>	0,00	MO com LS => 6,23
			Valor do BDI =>	12,13			Valor com BDI => 58,06
			Quant. =>		34,8400000	Preço Total =>	2.022,81

7 REVESTIMENTO 12.254,39

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0170 Próprio	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	52,74	52,74
Insumo	00000399 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,2500000	12,10	15,12
Insumo	00000400 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,3000000	16,20	21,06
Insumo	00000401 Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Material	m³	0,0300000	552,00	16,56
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	13,92			Valor com BDI => 66,66
			Quant. =>		113,4800000	Preço Total =>	7.564,57

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,56	7,56
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0427212	17,27	0,73
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0619547	18,78	1,16
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0935081	22,24	2,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2634181	13,70	3,60
			MO sem LS =>	6,21	LS =>	0,00	MO com LS => 6,21
			Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI => 9,55
			Quant. =>		52,5700000	Preço Total =>	502,04

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87266 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM	REVE -	m²	1,0000000	55,61	55,61

[Handwritten Signature]
F. & F. Construções L.T.A.
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA L.T.A.
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

[Handwritten Signature]
Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CRP 41.114
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ 14.795.690/0001-27 - INSC. MUNICIPAL Nº 43.993.9



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3996472	13,70	5,47
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7612329	22,24	16,92
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,6244903	0,73	3,37
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,3996472	4,28	1,71
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0086336	27,90	28,14
			MO sem LS =>	19,31	LS =>	0,00	MO com LS => 19,31
			Valor do BDI =>	14,68			Valor com BDI => 70,29
			Quant. =>		52,5700000	Preço Total =>	3.695,14

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529 SINAPI	REBOCO PARA PREENCHIMENTO DOS COBOGOS	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	24,36	24,36
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0352113	399,08	14,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1601364	13,70	2,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4401409	18,47	8,12
			MO sem LS =>	11,14	LS =>	0,00	MO com LS => 11,14
			Valor do BDI =>	6,43			Valor com BDI => 30,79
			Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>	492,64

8	INSTALAÇÃO SANITARIAS						4.344,43
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0171 Próprio	REMOÇÃO DE VASO SANITARIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	PT	1,0000000	8,88	8,88
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,6000000	12,10	7,26
Insumo	00000403 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,1000000	16,20	1,62
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI => 11,22
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	44,88

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

F. & F. Construções Ltda
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenharia civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 INSC. ESTADUAL Nº 23.003.8



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição	0172 Próprio	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS	INHI - INSTALAÇÕES	PT	1,0000000	41,02	41,02	
Insumo	00000404 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,4100000	12,10	4,96	
Insumo	00000405 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3000000	16,20	4,86	
Insumo	00000406 Próprio	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	Material	KG	0,0800000	63,76	5,10	
Insumo	00000407 Próprio	CURVA 90º CURTA PVC PB JE P/REDE COLETORA ESG D=100MM	Material	UND	0,3000000	17,70	5,31	
Insumo	00000408 Próprio	TUBO PVC P/REDE COLET. ESGOTO, JEI, D=100MM (VINILFORT - TIGRE OU SIMILAR)	Material	M	0,9000000	23,10	20,79	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,83			Valor com BDI =>	51,85
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	207,40

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0173 Próprio	LIMPEZA DE FOSSA	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	300,00	300,00	
Insumo	00000409 Próprio	LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M3	Serviços	UND	1,0000000	300,00	300,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	79,23			Valor com BDI =>	379,23
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	379,23

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86910 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	89,91	89,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0365713	13,70	0,50	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1159919	17,98	2,08	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0209265	3,30	0,06	
Insumo	00011773 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	Material	UN	0,9964932	87,58	87,27	
			MO sem LS =>	2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI =>	23,74			Valor com BDI =>	113,65
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	227,30

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	437,38	437,38	
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9937096	387,64	385,20	
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9937096	52,52	52,18	
			MO sem LS =>	19,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,91
			Valor do BDI =>	115,51			Valor com BDI =>	552,89

F & F Construções LTDA
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CPL & MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 - INSC. ESTADUAL Nº 15.190.03



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

		Quant.	4,0000000	Preço Total =>	2.211,56		
8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86893 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	503,94	503,94
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4778098	20,97	30,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9724826	13,70	13,32
Insumo	00011692 SINAPI	BANCADA/ BANCA EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	Material	m²	0,9938428	408,96	406,44
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	5,9333905	0,61	3,61
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	Material	KG	0,5169961	30,75	15,89
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0208659	90,28	1,88
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	15,91	31,82
		MO sem LS =>	37,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,79
		Valor do BDI =>	133,09			Valor com BDI =>	637,03
		Quant.		2,0000000	Preço Total =>		1.274,06

		Quant.	3,0000000	Preço Total =>	134,49		
9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1	0175 Próprio	REVISÃO DE PONTO DE AGUA	INHI - INSTALAÇÕES	PT	1,0000000	35,47	35,47
Insumo	00000410 Próprio	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3100000	12,10	3,75
Insumo	00000411 Próprio	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3400000	15,80	5,37
Insumo	00000406 Próprio	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	Material	KG	0,2000000	63,76	12,75
Insumo	00000412 Próprio	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 32MM PARA AGUA FRIA PREDIAC	Material	UN	0,1000000	4,25	0,42
Insumo	00000413 Próprio	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,6000000	8,24	13,18
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	9,36			Valor com BDI =>	44,83
		Quant.		3,0000000	Preço Total =>		134,49

		Quant.	14,29	Preço Total =>	12.292,44		
10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	26,95	26,95
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_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9260669	6,15	5,69
Composição Auxiliar	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9260669	22,96	21,26
		MO sem LS =>	14,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,29

F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

		Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	34,06
		Quant. =>		22,0000000	Preço Total =>		749,32
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	28,85	28,85
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_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9305944	6,15	5,72
Composição Auxiliar	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9305944	24,86	23,13
		MO sem LS =>	14,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,36
		Valor do BDI =>	7,61			Valor com BDI =>	36,46
		Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>		291,88
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97584 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	66,85	66,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1339631	13,92	1,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3214584	18,65	5,99
Insumo	00003780 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	59,00	59,00
		MO sem LS =>	6,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,62
		Valor do BDI =>	17,65			Valor com BDI =>	84,50
		Quant. =>		40,0000000	Preço Total =>		3.380,00
10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	18,32	18,32
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9426363	13,30	12,53
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_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9426363	6,15	5,79
		MO sem LS =>	7,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,60
		Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI =>	23,15
		Quant. =>		14,0000000	Preço Total =>		324,10
10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

F. & F. Construções LTDA
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 - INSC. MUNICIPAL Nº 5.110.733



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição	91965 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	43,95	43,95
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_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9426633	6,15	5,79
Composição Auxiliar	91964 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9426633	40,49	38,16
			MO sem LS =>	18,15	LS =>	0,00	MO com LS => 18,15
			Valor do BDI =>	11,60			Valor com BDI => 55,55
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	55,55

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	761,43	761,43
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0171595	477,24	8,18
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5796072	13,92	8,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5796072	18,65	10,80
Insunio	00012042 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	734,39	734,39
			MO sem LS =>	17,88	LS =>	0,00	MO com LS => 17,88
			Valor do BDI =>	201,09			Valor com BDI => 962,52
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	962,52

10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0176 Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	INEL - INSTALAÇÃO	PT	1,0000000	28,30	28,30
Insunio	00000403 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,0000000	16,20	16,20
Insunio	00000402 Próprio	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,0000000	12,10	12,10
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	7,47			Valor com BDI => 35,77
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	35,77

10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	104,72	104,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3461862	13,92	18,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3461862	18,65	25,10

F & F Construções Ltda
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro civil
CREA - MA
Registro Profissional 1105421520
Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

EMPRESA DE PARTICIPAÇÃO DE INTERESSE MUNICIPAL Nº 43.903/2



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80	
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	60,09	60,09	
				MO sem LS =>	36,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,57
				Valor do BDI =>	27,65			Valor com BDI =>	132,37
				Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	132,37

10.9	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_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	4,93	4,93	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0387606	13,92	0,53	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0387606	18,65	0,72	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1531279	3,18	3,66	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0087213	3,21	0,02	
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	6,23
				Quant. =>		247,0000000		Preço Total =>	1.538,81

10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	2,99	2,99	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0289265	13,92	0,40	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0289265	18,65	0,53	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1474163	1,78	2,04	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,21	0,02	
				MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,77
				Quant. =>		1,071,6000000		Preço Total =>	4.039,65

10.11	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	UN	1,0000000	12,70	12,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650459	13,92	0,90

F. & F. Construções Ltda
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

EMPRESA DE SERVIÇOS DE PROJETOS E OBRAS MULTIPROFSSIONAIS Nº 03/0203



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650459	18,65	1,21	
Insumo	00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	0,9810848	10,12	9,92	
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	0,9810848	0,69	0,67	
			MO sem LS =>	1,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,75
			Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	16,05
			Quant. =>		13,0000000	Preço Total =>		208,65

10.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0177 Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UND	1,0000000	113,55	113,55	
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3000000	12,10	3,63	
Insumo	00000414 Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3000000	16,40	4,92	
Insumo	00000416 Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	UND	1,0000000	105,00	105,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	29,98			Valor com BDI =>	143,53
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		574,12

11		PINTURA					33.880,43	
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,59	9,59	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2892750	19,47	5,63	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1056966	13,70	1,44	
Insumo	00004047 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,2266914	10,98	2,48	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,48	0,04	
			MO sem LS =>	5,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,71
			Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	12,12
			Quant. =>		1.174,8900000	Preço Total =>		14.239,66

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,21	11,21	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1786899	19,47	3,47	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0659336	13,70	0,90	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3153349	21,71	6,84	
			MO sem LS =>	3,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,53
			Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	14,17

F & F Construções Ltda
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC MUNICIPAL Nº 43.0093



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

		Quant.	1.359,9900000	Preço Total =>	19.271,05		
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102207 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,12	5,12
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1761923	19,47	3,43
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0098142	12,15	0,11
Insumo	00043776 SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	0	L	0,0986047	16,11	1,58
		MO sem LS =>	2,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,76
		Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	6,47
		Quant.	44,2500000	Preço Total =>	286,29		
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0178 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO OXIDO DE FERRO - R1	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,23	11,23
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,1500000	12,10	1,81
Insumo	00000417 Próprio	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3400000	17,20	5,84
Insumo	00000418 Próprio	TINTA FUNDO EPOXI	Material	L	0,0900000	33,13	2,98
Insumo	00000419 Próprio	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UND	0,3000000	2,00	0,60
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	14,19
		Quant.	5,8800000	Preço Total =>	83,43		
12		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.339,05
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0179 Próprio	LIMPEZA DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,1700000	12,10	2,05
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,59
		Quant.	517,0100000	Preço Total =>	1.339,05		
		Total sem BDI					123.002,83
		Total do BDI					32.458,90
		Total Geral					155.461,73

[Assinatura]
 F. & F. Construções Ltda
 J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

[Assinatura]
 Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Serviços

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
0181	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUN, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	COBE - COBERTURA	m²	517,01	67,14	34.712,05	22,33	22,33
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.359,99	14,17	19.271,05	12,40	34,72
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.174,89	12,12	14.239,68	9,16	43,88
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	144,57	76,98	11.128,99	7,16	51,04
95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (BLOCO)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,79	2.131,95	8.080,09	5,20	56,24
0170	Próprio	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	113,48	66,66	7.564,57	4,87	61,11
0190	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA C. M. MAE BELINHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	4,0	1.615,62	6.462,48	4,16	65,26
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_05/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	174,5	30,79	5.372,85	3,46	68,72
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.071,5	3,77	4.039,55	2,60	71,32
87477	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	79,25	46,86	3.713,65	2,39	73,71
87286	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	REVE - REVESTIMENTO E INEL - INSTALAÇÃO	m²	52,57	70,29	3.695,14	2,38	76,08
97584	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	40,0	84,50	3.380,00	2,17	78,26
0192	Próprio	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	5,07	443,19	2.246,97	1,45	79,70
0193	Próprio	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	5,07	443,19	2.246,97	1,45	81,15
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	UN	4,0	552,89	2.211,56	1,42	82,57
99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	4,0	528,73	2.114,92	1,36	83,93
0149	Próprio	PLACA DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE	m²	6,0	351,04	2.106,24	1,35	85,29
87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	PISO - PISOS	m²	34,84	58,06	2.022,81	1,30	86,59
100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU	ESQV -	UN	2,0	998,92	1.997,84	1,29	87,87
99059	SINAPI	LOGACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	31,7	51,36	1.628,11	1,05	88,92
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	247,0	6,23	1.538,81	0,99	89,91
0153	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	18,9	81,02	1.531,27	0,98	90,89
87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	34,84	43,83	1.527,03	0,98	91,88

F & F Construções Ltda
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Profissional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Serviços

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

0179 Próprio	LIMPEZA DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	517,01	2,59	1.339,05	0,86	92,74
86893 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	637,03	1.274,06	0,82	93,56
87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	158,5	7,69	1.218,86	0,78	94,34
101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	962,52	962,52	0,62	94,96
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	15,53	60,80	944,22	0,61	95,57
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	4,0	232,83	931,32	0,60	96,17
97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	87,41	9,55	834,76	0,54	96,70
91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	22,0	34,06	749,32	0,48	97,19
0191 Próprio	MOBILIZAÇÃO C. M. MAE BELINHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0	366,84	733,68	0,47	97,66
0177 Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UND	4,0	143,53	574,12	0,37	98,03
94221 SINAPI	CUMEIIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM	COBE - COBERTURA	M	25,81	21,35	551,04	0,35	98,38
0173 Próprio	LIMPEZA DE FOSSA	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0	379,23	379,23	0,24	98,63
91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	23,15	324,10	0,21	98,83
91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	36,46	291,68	0,19	99,02
102207 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	44,25	6,47	286,29	0,18	99,21
86910 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4,	INHI - INSTALAÇÕES	UN	2,0	113,65	227,30	0,15	99,35
101890 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL	INEL - INSTALAÇÃO	UN	13,0	16,05	208,65	0,13	99,49
0172 Próprio	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES	PT	4,0	51,85	207,40	0,13	99,62
0175 Próprio	REVISÃO DE PONTO DE AGUA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	PT	3,0	44,83	134,49	0,09	99,71
101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	132,37	132,37	0,09	99,79
96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	2,85	36,86	105,05	0,07	99,86
0178 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO OXIDO DE FERRO - R1	PINT - PINTURAS	m²	5,88	14,19	83,43	0,05	99,91
91965 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	55,55	55,55	0,04	99,95
0171 Próprio	REMOÇÃO DE VASO SANITARIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	PT	4,0	11,22	44,88	0,03	99,98

F. & F. Construções Ltda.
J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA.
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA - MA
Registro Nacional 1105421320
Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE REFORMA - INSC. ESTADUAL Nº 43.0033



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Serviços

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

0176 Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PT	1,0	35,77	35,77	0,02	100,00
--------------	----------------------------	---	----	-----	-------	-------	------	--------

Total sem BDI	123.002,83
Total do BDI	32.458,90
Total Geral	155.461,73

[Handwritten Signature]
F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

[Handwritten Signature]
Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico

6



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00007358	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO POSCO	Material	L	429,6288469		27,44		11.789,01		7,58%	11.789,01	7,58%
00004763	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	596,8814237		19,64		11.722,75		7,54%	23.511,78	15,12%
00000402	Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	671,2237000		15,29		10.263,01		6,50%	33.774,77	21,73%
00000423	Próprio	Madeiramento em massarandubaimadeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusivas peças principais	Serviços	m²	103,4020000		88,48		9.149,01		5,89%	42.923,78	27,61%
00000392	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	64,0000000		100,97		6.482,08		4,16%	49.385,86	31,77%
00009111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	458,9578564		13,64		6.351,96		4,06%	55.737,84	35,85%
00000420	Próprio	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	258,5050000		20,22		5.226,97		3,36%	60.964,81	39,22%
00000421	Próprio	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Material	m²	517,0100000		9,85		5.092,55		3,26%	66.057,36	42,46%
00038225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCADO)	Material	m²	153,6718362		32,51		5.002,37		3,22%	71.059,73	45,71%
4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, compr=50cm, 29 un/m² (taboalana ou similar)	Material	un	3.515,6680000		1,11		3.902,39		2,51%	74.962,12	48,22%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	556,5800430		6,68		3.717,65		2,30%	78.680,08	50,61%
00004047	SINAPI	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	298,3374569		13,67		3.694,10		2,38%	82.374,18	52,96%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	158,3362102		19,64		3.109,72		2,00%	85.483,90	54,09%
00000400	Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	147,5240000		20,47		3.019,82		1,94%	88.503,72	58,93%
00003780	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36" V, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	40,0000000		74,56		2.983,20		1,92%	91.486,92	58,65%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1.226,4966655		2,28		2.798,28		1,78%	94.285,19	60,63%
00000401	Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedras areia 6m, 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Material	m³	3,4044500		697,78		2.375,52		1,53%	96.628,72	62,16%
00000422	Próprio	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Serviços	m²	103,4020000		21,48		2.221,07		1,43%	98.849,79	63,58%
00000399	Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	141,8500000		15,29		2.168,89		1,40%	101.018,68	64,98%
00001376	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2.407,4395158		0,88		2.118,55		1,36%	103.137,22	66,34%
00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPa (NBR 15270)	Material	UN	1.015,5089422		2,02		2.051,33		1,32%	105.188,55	67,66%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE	Material	m³	4,1057801		499,50		2.050,84		1,32%	107.239,39	68,98%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI	Material	m²	53,0238884		35,28		1.869,62		1,20%	109.109,01	70,18%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA	Material	UN	3,9748384		424,67		1.687,99		1,09%	110.797,01	71,27%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	60,6830757		19,64		1.588,17		1,02%	112.385,17	72,29%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	38,2376052		41,58		1.566,77		0,97%	113.951,94	73,26%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	Material	m²	6,0000000		250,29		1.501,74		0,97%	115.353,68	74,23%
00000426	Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME) E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO	Material	m³	3,0420000		405,18		1.415,08		0,91%	116.808,76	75,14%
00029957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	70,6482322		19,89		1.405,19		0,90%	118.213,95	76,04%
00004700	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	56,9885068		24,44		1.392,80		0,90%	119.606,75	76,94%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	68,1813728		19,64		1.339,08		0,86%	120.945,83	77,80%
00003771	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.730,4586984		0,75		1.297,84		0,83%	122.243,68	78,63%
00000403	Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	62,2400000		20,47		1.274,05		0,82%	123.517,73	79,45%
00000424	Próprio	Limpeza (Lavagem) de telhas	Serviços	m²	413,6080000		2,90		1.199,46		0,77%	124.717,19	80,22%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.730,4586984		0,69		1.194,02		0,77%	125.911,21	80,99%
00001108	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1.252,3376610		0,92		1.152,15		0,74%	127.063,36	81,73%
00000681	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	Material	M	284,8226913		4,01		1.142,14		0,73%	128.205,50	82,47%
00011692	SINAPI	BANCADA BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMM. E= "3" CM	Material	m²	1,9876856		516,98		1.027,55		0,66%	129.233,05	83,13%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	590,6792912		1,68		992,34		0,64%	130.225,39	83,77%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	590,6792912		1,60		945,09		0,61%	131.170,48	84,37%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	67,8235081		13,61		936,84		0,60%	132.107,12	84,98%
00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO,	Material	UN	1,0000000		928,34		928,34		0,60%	133.035,46	85,57%
00000427	Próprio	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRABOAMENTO (POSTO PEDREIRA, FORNECIMENTO SEM FRETE)	Material	m³	11,1540000		80,90		902,36		0,58%	133.937,82	86,15%
00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2	Material	UN	2,7523740		287,89		792,36		0,51%	134.730,20	86,66%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	72,2589177		10,30		744,34		0,48%	135.474,54	87,14%
00000565	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KGM	Material	M	36,6800000		19,08		699,85		0,45%	136.174,40	87,59%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	59,6246364		10,87		648,12		0,42%	136.822,52	88,01%
00037996	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	32,8466466		19,29		633,59		0,41%	137.456,11	88,42%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	10,5495120		60,04		633,39		0,41%	138.089,50	88,83%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	30,2583057		19,64		594,27		0,39%	138.683,77	89,21%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	33,4526737		17,58		588,10		0,37%	139.271,87	89,59%

F. & F. Construções LTDA
 J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.890/0001-27
 Rua Nelson Sereno, nº 155-B - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem
00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	452,1306830	1,27	574,21	574,21	0,37%	139.846,05 89,86%
00004954	SINAPI PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR	Material	UN	1,9454480	287,05	558,44	558,44	0,36%	140.404,52 90,31%
00004116	Próprio Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	Material	UN	4,0000000	132,73	530,92	530,92	0,34%	140.935,44 90,66%
00004491	SINAPI PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	68,7659468	7,71	530,34	530,34	0,34%	141.465,78 91,00%
00043055	SINAPI ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	59,4158064	8,92	529,99	529,99	0,34%	141.995,77 91,34%
00000033	SINAPI ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	47,4747996	10,93	518,90	518,90	0,33%	142.514,67 91,67%
487	ORSE Bateria (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	17,0100000	28,98	492,95	492,95	0,32%	143.007,61 91,99%
00039430	SINAPI PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	191,7721050	2,51	481,35	481,35	0,31%	143.488,96 92,30%
00000378	SINAPI ARMADOR	Mão de Obra	H	22,6130404	19,64	444,12	444,12	0,29%	143.933,08 92,58%
00000183	SINAPI BATEINTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALZARES)	Material	JG	1,9454450	224,37	436,50	436,50	0,28%	144.369,58 92,87%
00001358	SINAPI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	9,9166728	42,57	422,15	422,15	0,27%	144.791,74 93,14%
00037745	SINAPI CAMINHÃO TÓCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL. MÁXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0010000	400.087,65	400,09	400,09	0,26%	145.191,82 93,39%
00000408	Próprio LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M3	Serviços	UN	1,0000000	379,23	379,23	379,23	0,24%	145.571,05 93,64%
00001381	SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	409,2563807	0,92	376,52	376,52	0,24%	145.947,57 93,88%
00000252	SINAPI AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	24,8554192	14,68	364,88	364,88	0,23%	146.312,45 94,11%
00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	298,0398108	1,20	355,25	355,25	0,23%	146.687,69 94,34%
00004433	SINAPI CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,5092705	27,81	347,88	347,88	0,22%	147.015,58 94,57%
00043059	SINAPI ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM,	Material	KG	32,6202953	9,74	317,72	317,72	0,20%	147.333,30 94,77%
00000117	SINAPI CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	19,5772308	15,47	302,66	302,66	0,19%	147.536,16 94,97%
00011894	SINAPI ENGATE / RABICO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	3,9748354	62,02	246,52	246,52	0,16%	147.862,68 95,12%
00004777	SINAPI CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	30,1760000	7,98	240,20	240,20	0,15%	148.122,68 95,28%
00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	452,1306830	0,51	230,59	230,59	0,15%	148.353,47 95,43%
00004221	SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMMUM	Material	L	45,0000000	5,09	229,05	229,05	0,15%	148.582,52 95,57%
00003061	SINAPI FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,9454480	115,28	224,27	224,27	0,14%	148.808,79 95,72%
00011773	SINAPI TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA	Material	UN	1,9929884	110,70	220,62	220,62	0,14%	149.027,41 95,86%
00007181	SINAPI CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	77,4300000	2,84	219,90	219,90	0,14%	149.247,31 96,00%
00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	298,0398108	0,73	216,11	216,11	0,14%	149.463,42 96,14%
00007334	SINAPI ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	15,1554000	13,70	207,63	207,63	0,13%	149.671,05 96,28%
00003060	SINAPI FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	3,4020000	56,27	198,23	198,23	0,13%	149.869,28 96,40%
00004417	SINAPI SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM	Material	M	28,5773486	6,47	184,90	184,90	0,12%	150.054,18 96,52%
00038101	SINAPI TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	20,374718	8,60	175,21	175,21	0,11%	150.229,39 96,63%
00010567	SINAPI TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	M	18,6790343	10,15	189,29	189,29	0,11%	150.396,68 96,74%
00043484	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	144,8348759	1,15	166,56	166,56	0,11%	150.565,24 96,85%
00043483	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	123,9964146	1,32	163,68	163,68	0,11%	150.726,92 96,96%
00004257	SINAPI OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	9,2037038	17,73	163,18	163,18	0,10%	150.892,10 97,06%
00002370	SINAPI DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	12,7541024	12,79	163,12	163,12	0,10%	151.055,23 97,17%
00004517	SINAPI SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	51,5432891	3,13	161,33	161,33	0,10%	151.216,56 97,27%
00034357	SINAPI REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	29,2142419	5,41	158,05	158,05	0,10%	151.374,61 97,37%
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	5,9829716	25,66	153,52	153,52	0,10%	151.528,13 97,47%
00020017	SINAPI QUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	22,8259602	6,78	153,40	153,40	0,10%	151.681,53 97,57%
843	ORSE Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3,1/2" x 2,1/2", esp. 2.4 mm (Lider ou similar)	Material	un	10,2060000	14,75	150,54	150,54	0,10%	151.832,07 97,67%
00043132	SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	6,3098343	22,09	139,31	139,31	0,09%	151.971,36 97,75%
00040552	SINAPI PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FEIXA SIMPLES, 1/4 (8,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	4,8141810	28,72	138,26	138,26	0,09%	152.109,65 97,84%
00036094	SINAPI ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	41,9577985	3,19	133,65	133,65	0,09%	152.243,49 97,93%

F. & F. Construções Ltda
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
NPJ 14.795.690/0001-27
Socio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Código	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem	Valor Unit.	Porcentagem
00004230	SINAPI OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	6,6946647	19,75	131,83	0,08%	152.375,12	98,01%
00001345	SINAPI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 18 MM	Material	m²	2.348.0076	54,65	128,34	0,08%	152.503,46	98,10%
00002432	SINAPI DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	5,8303440	20,44	119,29	0,08%	152.622,75	98,17%
00038112	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	15,0822348	7,55	113,67	0,07%	152.736,62	98,25%
00043460	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	144,8348759	0,78	112,97	0,07%	152.849,00	98,32%
00004384	SINAPI PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	7,9496768	13,79	109,63	0,07%	152.959,22	98,39%
00000408	Próprio TUBO PVC PIREDE COLET. ESGOTO, JEI. D=100MM (VINILFORT - TIGRE OU SIMILAR)	Material	M	3,6000000	29,20	105,12	0,07%	153.064,34	98,46%
00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	118,8426796	0,79	93,89	0,06%	153.158,23	98,52%
00005068	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	4,8211682	19,29	93,00	0,06%	153.251,23	98,58%
00012869	SINAPI TELHADAO	Mão de Obra	H	3,9226090	23,43	91,91	0,06%	153.343,14	98,64%
1690	ORSE Parafuso de metal 2" x 12 (xestavado) Parafuso metal 2" x 12	Material	un	20,4120000	4,32	88,18	0,06%	153.431,32	98,69%
1580	ORSE Faixa de madeira de lei (mucacatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m/m)	Material	m	3,4020000	24,64	83,83	0,05%	153.515,14	98,75%
00038102	SINAPI TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	7,4447552	11,01	81,97	0,05%	153.597,11	98,80%
00037991	SINAPI SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	4,0000000	20,11	80,44	0,05%	153.677,55	98,85%
00002956	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	3,9853108	19,94	78,27	0,05%	153.755,82	98,89%
00038608	SINAPI CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	75,95	75,95	0,05%	153.831,77	98,95%
00034557	SINAPI TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5" CM	Material	M	33,2850000	2,26	75,22	0,05%	153.906,99	99,00%
00000406	Próprio ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	Material	KG	0,9200000	80,59	74,14	0,05%	153.981,14	99,05%
00003787	SINAPI LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	117,4880000	0,60	70,49	0,05%	154.051,63	99,09%
00006180	SINAPI TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3867497	29,32	69,98	0,05%	154.121,61	99,14%
00038099	SINAPI SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	41,9577985	1,65	69,23	0,04%	154.190,84	99,18%
00039901	SINAPI SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,4710804	27,87	68,89	0,04%	154.259,73	99,23%
00004755	SINAPI MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	2,9888536	22,60	68,27	0,04%	154.328,01	99,27%
00006193	SINAPI TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2888670	20,58	68,04	0,04%	154.394,05	99,31%
00043459	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	123,9984146	0,48	59,52	0,04%	154.453,57	99,35%
00043056	SINAPI ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,3043840	10,28	54,53	0,04%	154.508,10	99,39%
00000413	Próprio TUBO PVC SOLDADAVEL DN 32xMM AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,8000000	10,41	49,97	0,03%	154.558,06	99,42%
00006114	SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	3,8419783	13,57	49,79	0,03%	154.607,85	99,45%
00021127	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	11,7978611	4,06	47,78	0,03%	154.655,63	99,48%
00037329	SINAPI REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,3919151	114,12	44,73	0,03%	154.700,36	99,51%
00000417	Próprio PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,9892000	21,74	43,48	0,03%	154.743,62	99,54%
00004823	SINAPI MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,0339222	38,87	40,19	0,03%	154.784,01	99,58%
00038443	SINAPI PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	307,7437013	0,13	40,01	0,03%	154.824,02	99,59%
00039017	SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	188,7108588	0,21	39,63	0,03%	154.863,85	99,62%
00000387	SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	Material	m³	0,5882928	69,52	39,51	0,03%	154.903,15	99,64%
00040275	SINAPI LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "B" CM, LARGURA DE "B" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	5,2371586	6,32	33,10	0,02%	154.936,25	99,66%
00040547	SINAPI PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM	Material	CENTO	1,8538845	16,74	31,03	0,02%	154.987,20	99,68%
00000407	Próprio CURVA 90º CURTA PVC PB JE PIREDE COLETORA ESG D=100MM	Material	UND	1,2000000	22,37	26,84	0,02%	154.994,13	99,70%
00041898	SINAPI MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0010884	23.920,60	26,04	0,02%	155.020,16	99,72%
00000404	Próprio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,8400000	15,29	25,08	0,02%	155.045,24	99,73%
00000414	Próprio ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,2000000	20,73	24,88	0,02%	155.070,12	99,75%
00000405	Próprio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,2000000	20,47	24,56	0,02%	155.094,68	99,76%
00000418	Próprio TINTA FUNDO EPOXI	Material	L	0,5292000	41,87	22,16	0,01%	155.116,84	99,78%
00000411	Próprio ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	Serviços	H	1,0200000	19,97	20,37	0,01%	155.137,21	99,79%
00040270	SINAPI VIGA DE ESCORAMENTO HQ2, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,2322763	67,32	20,28	0,01%	155.157,49	99,80%
00037356	SINAPI PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,3962500	48,52	19,23	0,01%	155.178,72	99,82%
00040304	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2	Material	KG	0,7947273	23,80	18,91	0,01%	155.195,63	99,83%
00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.730,4588984	0,01	17,30	0,01%	155.212,93	99,84%
00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.730,4588984	0,01	17,30	0,01%	155.230,24	99,85%

F. & F. Construções Ltda
J.F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Profissional 1105421520
Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA. LTD

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC MUNICIPAL Nº 43.0033



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Acumulado	Porcentagem Acumulada
00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	10,460908	1,58	16,53	16,53	0,01%
00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	0,400000	38,97	15,59	15,59	0,01%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,002805	5.523,48	14,81	14,81	0,01%
00000410	Próprio	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,930000	15,29	14,22	14,22	0,01%
00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,706698	19,29	13,63	13,63	0,01%
00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	4,530876	2,89	13,09	13,09	0,01%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,2715914	0,82	12,21	12,21	0,01%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	12,7541024	0,87	11,10	11,10	0,01%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,480000	23,69	10,88	10,88	0,01%
00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50" A *2,80" M	Equipamento	MES	2,6119100	4,10	10,71	10,71	0,01%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1178214	88,08	10,14	10,14	0,01%
00000138	SINAPI	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	Material	UN	3,9748384	2,42	9,62	9,62	0,01%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	0,9426633	9,84	9,28	9,28	0,01%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	11,8987810	0,77	9,14	9,14	0,01%
00005081	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,3880890	18,96	7,38	7,38	0,00%
00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,4342784	15,35	6,67	6,67	0,00%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	0,3800214	17,73	6,38	6,38	0,00%
00000419	Próprio	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	Material	UNDO	1,7840000	2,52	4,45	4,45	0,00%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	36,4867980	0,11	4,01	4,01	0,00%
00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,9349433	1,01	3,97	3,97	0,00%
00007319	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,3250844	10,78	3,50	3,50	0,00%
00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,3255219	8,45	2,75	2,75	0,00%
00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,1167269	21,69	2,53	2,53	0,00%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	38,5198704	0,08	2,31	2,31	0,00%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0001223	14.839,90	1,79	1,79	0,00%
00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0851983	19,65	1,67	1,67	0,00%
00000412	Próprio	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45 GRAUS 32MM PARA ÁGUA FRIA PREDIÇÃO	Material	UN	0,3000000	5,37	1,61	1,61	0,00%
00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,9349433	0,35	1,38	1,38	0,00%
00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	118,8426796	0,01	1,19	1,19	0,00%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 06, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,25	1,00	1,00	0,00%
00005086	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0213999	25,40	0,54	0,54	0,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1253248	4,17	0,52	0,52	0,00%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001314	3.572,11	0,47	0,47	0,00%
00014818	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0002681	980,58	0,26	0,26	0,00%
00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0109047	21,35	0,23	0,23	0,00%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000345	6.027,43	0,21	0,21	0,00%

[Assinatura]
F. & F. Construções Ltda
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA. LTD
 CNPJ Nº 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

[Assinatura]
Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico

Totais por Tipo

Equipamento	R\$ 4.914,90
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 31.363,59
Material	R\$ 75.134,89
Serviços	R\$ 42.814,01
Taxas	R\$ 17,30
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

COMPRADO DA RUA AMARILLO 4 INSC MUNICIPAL N° 23-0033



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS N° 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICIPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 03: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MÃE BELINHA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Outros R\$ 1.211,32

Total sem BDI	123.002,83
Total do BDI	32.458,90
Total Geral	155.461,73


~~F. & F. Construções Ltda.
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador~~


Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro civil
CPEA - MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICIPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Resumida

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.106,24	0,42 %
2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	24.967,96	5,04 %
3	CONSTRUÇÃO DO MURO	104.792,71	21,14 %
4	ESQUADRIAS	125.007,62	25,22 %
5	COBERTURA	77.746,06	15,69 %
6	PISOS	7.800,80	1,57 %
7	REVESTIMENTO	15.388,21	3,10 %
8	INSTALAÇÃO SANITARIAS	9.015,05	1,82 %
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.255,24	0,25 %
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	36.511,06	7,37 %
11	PINTURA	88.099,64	17,78 %
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.914,11	0,59 %
Total sem BDI			392.125,74
Total do BDI			103.478,96
Total Geral			495.604,70


F. & F. Construções Ltda
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14 795 690/0001-27
Sócio Administrador


Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 - RUA NELSON SERENO, 155-B - CENTRO - PRESIDENTE DUTRA - MA - CEP: 65.760.000



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qnt.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					2.106,24	0,42 %
1.1	0149	Próprio	PLACA DE OBRA	m²	6	277,70	351,04	2.106,24	0,42 %
2			ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					24.967,96	5,04 %
2.1	0190	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA C. M. BRAUNIENE	MES	4	4.792,80	6.058,57	24.234,28	4,89 %
2.2	0191	Próprio	MOBILIZAÇÃO C. M. BRAUNIENE	UND	1	290,20	366,84	366,84	0,07 %
2.3	0191	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO C. M. BRAUNIENE	UND	1	290,20	366,84	366,84	0,07 %
3			CONSTRUÇÃO DO MURO					104.792,71	21,14 %
3.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	129	40,63	51,36	6.625,44	1,34 %
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	63,21	48,10	60,80	3.843,16	0,78 %
3.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	11,61	29,16	36,86	427,94	0,09 %
3.4	0192	Próprio	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m²	20,64	350,60	443,19	9.147,44	1,85 %
3.5	0193	Próprio	BALDRAME EM PEDRA ARAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	m²	20,64	350,60	443,19	9.147,44	1,85 %
3.6	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (BLOCO)	m³	9,46	1.686,54	2.131,95	20.168,24	4,07 %
3.7	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (PILAR)	m³	2,58	1.686,54	2.131,95	5.500,43	1,11 %
3.8	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (CINTA)	m³	2,9	1.686,54	2.131,95	6.182,65	1,25 %
3.9	87477	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	m²	322,5	37,07	46,86	15.112,35	3,05 %
3.10	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E	m²	645	6,09	7,69	4.960,05	1,00 %
3.11	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	m²	645	24,36	30,79	19.859,55	4,01 %
3.12	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM ESQUADRIAS	m²	7,5	402,72	509,07	3.818,02	0,77 %
4			ESQUADRIAS					125.007,62	25,22 %
4.1	0153	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	37,38	64,10	81,02	3.028,52	0,61 %
4.2	102155	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	98	234,74	296,73	29.079,54	5,87 %
4.3	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	93	790,23	998,92	92.899,56	18,74 %
5			COBERTURA					77.746,06	15,69 %
5.1	0181	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUN, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	m²	1125,14	53,12	67,14	75.541,89	15,24 %
5.2	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA	M	103,24	16,89	21,35	2.204,17	0,44 %
6			PISOS					7.800,80	1,57 %
6.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA	m²	70	7,56	9,55	668,50	0,13 %
6.2	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	m²	70	34,68	43,83	3.068,10	0,62 %
6.3	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	70	45,93	58,06	4.064,20	0,82 %
7			REVESTIMENTO					15.388,21	3,10 %
7.1	0170	Próprio	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	m²	110,64	52,74	66,66	7.375,26	1,49 %
7.2	0195	Próprio	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	8	10,68	13,50	108,00	0,02 %
7.3	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	99,01	7,56	9,55	945,54	0,19 %
7.4	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	99,01	55,61	70,29	6.959,41	1,40 %

F. & F. Construções Ltda
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qnt.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8			INSTALAÇÃO SANITARIAS					9.015,05	1,82 %
8.1	0172	Próprio	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS	PT	31	41,02	51,85	1.607,35	0,32 %
8.2	0173	Próprio	LIMPEZA DE FOSSA	UND	1	300,00	379,23	379,23	0,08 %
8.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17	89,91	113,65	1.932,05	0,39 %
8.4	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	15,95	20,16	403,20	0,08 %
8.5	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	437,38	552,89	3.317,34	0,67 %
8.6	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	272,11	343,97	1.375,88	0,28 %
9			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					1.255,24	0,25 %
9.1	0175	Próprio	REVISÃO DE PONTO DE AGUA	PT	28	35,47	44,83	1.255,24	0,25 %
10			INSTALAÇÕES ELETRICAS					36.511,06	7,37 %
10.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	65	26,95	34,06	2.213,90	0,45 %
10.2	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	29	28,85	36,46	1.057,34	0,21 %
10.3	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR	UN	78	66,85	84,50	6.591,00	1,33 %
10.4	100904	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	19	47,84	60,47	1.148,93	0,23 %
10.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45	18,32	23,15	1.041,75	0,21 %
10.6	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	3	761,43	962,52	2.887,56	0,58 %
10.7	0176	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	PT	1	28,30	35,77	35,77	0,01 %
10.8	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE	UN	1	104,72	132,37	132,37	0,03 %
10.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4280,1	2,99	3,77	16.135,97	3,26 %
10.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	655,29	4,93	6,23	4.082,45	0,82 %
10.11	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38	12,70	16,05	609,90	0,12 %
10.12	0177	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UND	4	113,55	143,53	574,12	0,12 %
11			PINTURA					88.099,64	17,78 %
11.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3289,73	9,59	12,12	39.871,52	8,05 %
11.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3289,73	11,21	14,17	46.615,47	9,41 %
11.3	102207	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	125,73	5,12	6,47	813,47	0,16 %
11.4	0178	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO OXIDO DE FERRO - R1	m²	56,32	11,23	14,19	799,18	0,16 %
12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.914,11	0,59 %
12.1	0179	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	m²	1125,14	2,05	2,59	2.914,11	0,59 %

F. & F. Construções Ltda.
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14 795 690/0001-27
 Sócio Administrador

Total sem BDI 392.125,74
 Total do BDI 103.478,96

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA-MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CARROTERIA SA 795/6907000-1 CAV. 9 INSC. ESTADUAL Nº 29-0039



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

PLANILHA ORÇAMENTARIA

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
						Total Geral		495.604,70	


F. & F. Construções LTDA.
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795/690/0001-27
Sócio Administrador


Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC MUNICIPAL Nº 43.0033

TOMADA DE PREÇOS Nº 005-2021 - TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 HORARIO: 09:00 HORAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE EXECUÇÃO E PAGAMENTO PERÍODO DE EXECUÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PEC. %	PEC. %	1º MÊS	PEC. %	2º MÊS	PEC. %	3º MÊS	PEC. %	4º MÊS
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2.106,24	0,42%	100,00%	R\$ 2.106,24						
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	24.967,96	5,04%	25,00%	R\$ 6.241,99	25,00%	R\$ 6.241,99	25,00%	R\$ 6.241,99	25,00%	R\$ 6.241,99
3.0	CONSTRUÇÃO DO MURO	104.792,71	21,14%	50,00%	R\$ 52.396,36	50,00%	R\$ 52.396,36				
4.0	ESQUADRIAS	125.007,62	25,22%	50,00%	R\$ 62.503,81	50,00%	R\$ 62.503,81				
5.0	COBERTURA	77.746,06	15,69%	50,00%	R\$ 38.873,03	50,00%	R\$ 38.873,03				
6.0	PISOS	7.800,80	1,57%					100,00%	R\$ 7.800,80		
7.0	REVESTIMENTO	15.388,21	3,10%					100,00%	R\$ 15.388,21		
8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	9.015,05	1,82%					100,00%	R\$ 9.015,05		
9.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.255,24	0,25%					30,00%	R\$ 376,57	70,00%	R\$ 878,67
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.511,06	7,37%					50,00%	R\$ 18.255,53	50,00%	R\$ 18.255,53
11.0	PINTURA	88.099,64	17,78%					30,00%	R\$ 26.429,89	70,00%	R\$ 61.669,75
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.914,11	0,59%							100,00%	R\$ 2.914,11
TOTAL DO ORÇAMENTO		495.604,70	100%								
VALOR PERCENTUAL MÊS					R\$ 162.121,43		R\$ 160.015,19		R\$ 83.508,04		R\$ 89.960,05
VALOR ACUMULADO					R\$ 162.121,43		R\$ 322.136,61		R\$ 405.644,65		R\$ 495.604,70
PERCENTUAL PARCIAL				32,71%		32,29%		16,85%		18,15%	
PERCENTUAL ACUMULADO				32,71%		65,00%		81,85%		100,00%	
Declaro ainda sob pena da Lei, que concordo com a prorrogação e revalidação da proposta de preço por igual e sucessivo período. Atendendo o presente edital em epígrafe.											

F & F Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14 795 690/0001-27
Sócio Administrador

Mauro Rodrigues Leal
Engenheiro civil
CREA-MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico





ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

1 SERVIÇOS INICIAIS							2.106,24	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0149 Próprio	PLACA DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	277,70	277,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,70	27,40	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,26	18,26	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	285,81	2,85	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,12	5,12	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	6,10	24,40	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	198,00	198,00	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,26	1,67	
			MO sem LS =>	38,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,36
			Valor do BDI =>	73,34			Valor com BDI =>	351,04
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	2.106,24	
2 ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO							24.967,96	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0190 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA C. M. BRAUNIENE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.792,80	4.792,80	
Insumo	00000392 Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	60,0000000	79,88	4.792,80	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1.265,77			Valor com BDI =>	6.058,57
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	24.234,28	
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0191 Próprio	MOBILIZAÇÃO C. M. BRAUNIENE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	290,20	290,20	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,56	17,56	
Composição Auxiliar	0152 Próprio	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E	H	1,0000000	272,64	272,64	
			MO sem LS =>	31,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,50
			Valor do BDI =>	76,64			Valor com BDI =>	366,84
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	366,84	
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

F & F Construções LTDA
 J.F.D. COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA

COMPL. Nº 14.795.690/0001-27 e INSC. MUNICIPAL Nº 23.0033



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICIPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição	0191 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO C. M. BRAUNIENE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	290,20	290,20
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,56	17,56
Composição Auxiliar	0152 Próprio	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	H	1,0000000	272,64	272,64
			MO sem LS =>	31,50	LS =>	0,00	MO com LS => 31,50
			Valor do BDI =>	76,64			Valor com BDI => 366,84
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	366,84

3		CONSTRUÇÃO DO MURO					104.792,71
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO	SERT - SERVIÇOS	M	1,0000000	40,63	40,63
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0037308	19,96	0,07
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0160715	17,62	0,28
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0044006	371,14	1,63
Composição Auxiliar	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,4349615	1,70	2,43
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3408513	14,96	5,09
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6816067	18,26	12,44
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,3946144	22,00	8,68
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1061872	15,26	1,62
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,7122192	5,12	3,64
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5261525	8,03	4,22
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0244901	21,71	0,53
			MO sem LS =>	17,66	LS =>	0,00	MO com LS => 17,66
			Valor do BDI =>	10,73			Valor com BDI => 51,36
			Quant. =>		129,0000000	Preço Total =>	6.625,44

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	48,10	48,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5111704	13,70	48,10
			MO sem LS	39,00	LS =>	0,00	MO com LS => 39,00


F. & F. Construções LTDA
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA-MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Valor do BDI => 12,70 Valor com BDI => 60,80
 Quant. => 63,2100000 Preço Total => 3.843,16

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	29,16	29,16
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,1288137	13,70	29,16
			MO sem LS	23,65	LS =>	0,00	MO com LS => 23,65
			Valor do	7,70			Valor com BDI => 36,86
			Quant.		11,6100000	Preço Total =>	427,94

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0192 Próprio	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO	PARE -	m²	1,0000000	350,60	350,60
Insumo	00000403 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	6,0000000	16,20	97,20
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	6,0000000	12,10	72,60
Insumo	00000426 Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME E AREIA GROSSA	Material	m³	0,3000000	368,00	110,40
Insumo	00000427 Próprio	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA,FORNECIMENTO SEM	Material	m³	1,1000000	64,00	70,40
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do	92,59			Valor com BDI => 443,19
			Quant.		20,6400000	Preço Total =>	9.147,44

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0193 Próprio	BALDRAME EM PEDRA ARAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	350,60	350,60
Insumo	00000403 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	6,0000000	16,20	97,20
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	6,0000000	12,10	72,60
Insumo	00000426 Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME E AREIA GROSSA	Material	m³	0,3000000	368,00	110,40
Insumo	00000427 Próprio	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA	Material	m³	1,1000000	64,00	70,40
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do	92,59			Valor com BDI => 443,19
			Quant.		20,6400000	Preço Total =>	9.147,44

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95952 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	1.686,54	1.686,54
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8250119	88,58	73,07
Composição	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA,	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,5598294	128,63	72,01
Composição Auxiliar	92463 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,8366336	80,74	148,28

F. & F. Construções Ltda
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA. LTD

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27 e INSC. MUNICIPAL Nº 43.0033



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA,	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,4616139	38,23	17,64	
Composição Auxiliar	92427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,6911103	35,98	96,82	
Composição Auxiliar	92522 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5812729	18,95	29,96	
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,2258962	14,98	3,38	
Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,3241118	88,53	28,69	
Composição	101982 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS,	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,2062531	119,23	24,59	
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	10,3421133	9,23	95,45	
Composição	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,4223275	10,08	4,25	
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,8151904	11,95	9,74	
Composição	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	10,5876526	11,44	121,12	
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	5,7259754	12,58	72,03	
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	16,1957691	10,88	176,20	
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	3,7813045	8,87	33,54	
Composição	92766 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,8053688	9,92	7,98	
Composição	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	8,3188698	11,78	97,99	
Composição Auxiliar	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,0027807	12,96	90,75	
Composição Auxiliar	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0883942	12,04	1,06	
Composição	95944 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,5009014	16,46	8,24	
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9821571	11,80	11,58	
Composição	95945 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,6089373	14,04	8,54	
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,1571450	14,11	2,21	
Composição Auxiliar	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,9821571	23,78	23,35	
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA	Material	m³	1,0833193	395,15	428,07	
			MO sem LS	301,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	301,87
			Valor do BDI =>	445,41			Valor com BDI =>	2.131,95
					Quant. =>	9,4600000	Preço Total =>	20.168,24

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95952 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (PILAR)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	1.688,54	1.688,54
Composição	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,8250119	88,58	73,07
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5598294	128,63	72,01
Composição Auxiliar	92463 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,8366336	80,74	148,28
Composição	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA,	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,4616139	38,23	17,64
Composição	92427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	2,6911103	35,98	96,82

F. & F. Construções Ltda
J.F. DA COSTA FILHO & CIA. LTD
CNPJ 14.795.690/0001-27
Socio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição Auxiliar	92522 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5812729	18,95	29,96	
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,2258962	14,98	3,38	
Composição Auxiliar	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3241118	88,53	28,69	
Composição Auxiliar	101982 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2062531	119,23	24,59	
Composição Auxiliar	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,3421133	9,23	95,45	
Composição Auxiliar	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4223275	10,08	4,25	
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8151904	11,95	9,74	
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,5876526	11,44	121,12	
Composição Auxiliar	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,7259754	12,58	72,03	
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	16,1957691	10,88	176,20	
Composição Auxiliar	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,7813045	8,87	33,54	
Composição Auxiliar	92766 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8053688	9,92	7,98	
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3188698	11,78	97,99	
Composição Auxiliar	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,0027807	12,96	90,75	
Composição Auxiliar	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0883942	12,04	1,06	
Composição Auxiliar	95944 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,5009014	16,46	8,24	
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9821571	11,80	11,58	
Composição Auxiliar	95945 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,6089373	14,04	8,54	
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1571450	14,11	2,21	
Composição Auxiliar	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9821571	23,78	23,35	
Insurno	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0833193	395,15	428,07	
			MO sem LS =>	301,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	301,87
			Valor do BDI =>	445,41			Valor com BDI =>	2.131,95
			Quant. =>			2,5800000	Preço Total =>	5.500,43


F. & F. Construções Ltda
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador


Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CITEA/MA
Registro Profissional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95952 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (CINTA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	1.686,54	1.686,54
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8250119	88,58	73,07
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5598294	128,63	72,01
Composição Auxiliar	92463 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,8366336	80,74	148,28
Composição Auxiliar	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4616139	38,23	17,64
Composição Auxiliar	92427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,6911103	35,98	96,82
Composição Auxiliar	92522 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5812729	18,95	29,96
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,2258962	14,98	3,38
Composição Auxiliar	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3241118	88,53	28,69
Composição Auxiliar	101982 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2062531	119,23	24,59
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	10,3421133	9,23	95,45
Composição	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,4223275	10,08	4,25
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,8151904	11,95	9,74
Composição	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	10,5876526	11,44	121,12
Composição Auxiliar	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	5,7259754	12,58	72,03
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	16,1957691	10,88	176,20
Composição Auxiliar	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	3,7813045	8,87	33,54
Composição Auxiliar	92766 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,8053688	9,92	7,98
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	8,3188698	11,78	97,99
Composição Auxiliar	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	7,0027807	12,96	90,75
Composição Auxiliar	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,0883942	12,04	1,06
Composição Auxiliar	95944 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,5009014	16,46	8,24
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,9821571	11,80	11,58
Composição Auxiliar	95945 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,6089373	14,04	8,54
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,1571450	14,11	2,21
Composição Auxiliar	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,9821571	23,78	23,35
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM INCLUI	Material	m³	1,0833193	395,15	428,07

F. & F. Construções Ltda
 J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICIPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

MO sem LS =>	301,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	301,87
Valor do BDI =>	445,41			Valor com BDI =>	2.131,95
		Quant. =>	2,9000000	Preço Total =>	6.182,65

3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87477 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	37,07	37,07	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0099824	399,08	3,98	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4607278	18,47	8,50	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2303638	13,70	3,15	
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	12,8139917	1,60	20,50	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	38,39	0,19	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,79	0,75	
			MO sem LS =>	10,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,49
			Valor do BDI =>	9,79			Valor com BDI =>	46,86
					Quant. =>	322,5000000	Preço Total =>	15.112,35

3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE	REVE -	m²	1,0000000	6,09	6,09	
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0038143	498,51	1,90	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1661934	18,47	3,06	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0826427	13,70	1,13	
			MO sem LS	3,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
			Valor do	1,60			Valor com BDI =>	7,69
					Quant. =>	645,0000000	Preço Total =>	4.960,05

3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	24,36	24,36
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0352113	399,08	14,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1601364	13,70	2,19

F. & F. Construções Ltda
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.890/0001-27
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREF/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4401409	18,47	8,12
			MO sem LS =>	11,14	LS =>	0,00	MO com LS => 11,14
			Valor do BDI =>	6,43			Valor com BDI => 30,79
					Quant. =>	645,000000	Preço Total => 19.859,55

3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	402,72	402,72
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0109388	466,77	5,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4165851	18,47	7,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2087484	13,70	2,85
Insumo	00004930 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO	Material	m²	1,0000000	387,08	387,08
			MO sem LS =>	9,93	LS =>	0,00	MO com LS => 9,93
			Valor do BDI =>	106,35			Valor com BDI => 509,07
					Quant. =>	7,5000000	Preço Total => 3.818,02

4		ESQUADRIAS					125.007,62
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0153 Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	64,10	64,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	13,70	2,46
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	16,65	14,98
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,1800000	69,64	12,53
Insumo	487 ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	0,9000000	22,93	20,63
Insumo	843 ORSE	Dobradilha aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	Material	un	0,5400000	11,67	6,30
Insumo	1560 ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparilhada 10 x 2,5cm (0,0025 m²/m)	Material	m	0,1800000	19,50	3,51

[Handwritten Signature]
F & F Construções Ltda
 J. P. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

[Handwritten Signature]
Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CRP/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Insumo	1690 ORSE	Parafuso de metal 2" x 12 (sextavado)	Parafuso metal 2" x 12	Material	un	1,0800000	3,42	3,69	
				MO sem LS =>	18,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,16
				Valor do BDI =>	16,92			Valor com BDI =>	81,02
				Quant. =>		37,3800000	Preço Total =>		3.028,52

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102155 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	m²	1,0000000	234,74	234,74		
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4821535	15,17	7,31		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4690718	13,70	6,42		
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0252289	17,16	0,43		
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4307611	22,05	9,49		
Insumo	00021107 SINAPI	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	211,09	211,09		
				MO sem LS =>	11,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,22
				Valor do BDI =>	61,99			Valor com BDI =>	296,73
				Quant. =>		98,0000000	Preço Total =>		29.079,54

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100689 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	790,23	790,23
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	0,9727240	305,46	297,12

F. & F. Construções Ltda
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	0,9727240	114,74	111,61	
Composição Auxiliar	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	0,9727240	312,91	304,37	
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	M	9,7272400	7,93	77,13	
			MO sem LS =>	154,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,33
			Valor do BDI =>	208,69			Valor com BDI =>	998,92
			Quant. =>		93,0000000	Preço Total =>		92.899,56

5							COBERTURA	77.746,06
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0181 Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUN, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	53,12	53,12	
Insumo	00000402 Próprio	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,0000000	12,10	12,10	
Insumo	00000420 Próprio	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,5000000	16,00	8,00	
Insumo	00000421 Próprio	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Material	m²	1,0000000	7,80	7,80	
Insumo	00000422 Próprio	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Serviços	m²	0,2000000	17,00	3,40	
Insumo	00000423 Próprio	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Serviços	m²	0,2000000	70,00	14,00	
Insumo	00000424 Próprio	Limpeza (Lavagem) de telhas	Serviços	m²	0,8000000	2,30	1,84	
Insumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	6,8000000	0,88	5,98	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,02			Valor com BDI =>	67,14
			Quant. =>		1.125,1400000	Preço Total =>		75.541,89

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

[Handwritten Signature]
F. & F. Construções Ltda
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

[Handwritten Signature]
Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA

CAMPUS DE TECNOLOGIA DA INFORMÁTICA MUNICIPAL Nº 47.8033



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	16,89	16,89	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0057908	17,17	0,09	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0079968	16,33	0,13	
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0107544	380,86	4,09	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1921067	13,70	2,63	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1507441	21,29	3,20	
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,25	6,75	
			MO sem LS =>	5,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,93
			Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	21,35
					Quant. =>	103,2400000	Preço Total =>	2.204,17

6		PISOS					7.800,80	
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,56	7,56	
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0427212	17,27	0,73	
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0619547	18,78	1,16	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0935081	22,24	2,07	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2634181	13,70	3,60	
			MO sem LS =>	6,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,21
			Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	9,55
					Quant. =>	70,0000000	Preço Total =>	668,50

F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
 CNPJ: 14.796.890/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CNR - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87632 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,68	34,68	
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0407607	533,29	21,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560446	13,70	2,13	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120894	18,47	5,76	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000	10,84	4,71	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35	
			MO sem LS =>	11,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,64
			Valor do BDI =>	9,15			Valor com BDI =>	43,83
					Quant. =>	70,0000000	Preço Total =>	3.068,10

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	45,93	45,93	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2354991	22,24	5,23	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1471869	13,70	2,01	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,7688555	0,73	3,48	
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0401207	32,90	34,21	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2354991	4,28	1,00	
			MO sem LS =>	6,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,23
			Valor do	12,13			Valor com BDI =>	58,06
					Quant. =>	70,0000000	Preço Total =>	4.064,20

7		REVESTIMENTO					15.388,21
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0170 Próprio	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	52,74	52,74

F. & F. Construções Ltda
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro civil
 CREA-MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Insumo	00000399	Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,2500000	12,10	15,12	
Insumo	00000400	Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,3000000	16,20	21,06	
Insumo	00000401	Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e	Material	m ²	0,0300000	552,00	16,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,92		Valor com BDI =>	66,66	
				Quant. =>		110,6400000	Preço Total =>	7.375,26	

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0195 Próprio	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CAL E	REVE -	m ²	1,0000000	10,68	10,68	
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,6000000	12,10	7,26	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,0030000	55,00	0,16	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,3700000	0,73	0,27	
Insumo	00025974 SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32	Material	KG	0,1800000	2,34	0,42	
Insumo	00000156 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,0500000	51,58	2,57	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,82		Valor com BDI =>	13,50	
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	108,00	

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	1,0000000	7,56	7,56	
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0427212	17,27	0,73	
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0619547	18,78	1,16	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0935081	22,24	2,07	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2634181	13,70	3,60	
			MO sem LS =>	6,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,21
			Valor do BDI =>	1,99		Valor com BDI =>	9,55	
			Quant. =>		99,0100000	Preço Total =>	945,64	

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87266 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_03/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	55,61	55,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3996472	13,70	5,47

F. & F. Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7612329	22,24	16,92	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,6244903	0,73	3,37	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,3996472	4,28	1,71	
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI	Material	m²	1,0086336	27,90	28,14	
			MO sem LS =>	19,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,31
			Valor do BDI =>	14,68			Valor com BDI =>	70,29
			Quant. =>		99,0100000	Preço Total =>	6.959,41	

8		INSTALAÇÃO SANITARIAS					9.015,05	
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0172 Próprio	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	PT	1,0000000	41,02	41,02	
Insumo	00000404 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,4100000	12,10	4,96	
Insumo	00000405 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3000000	16,20	4,86	
Insumo	00000406 Próprio	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	Material	KG	0,0800000	63,76	5,10	
Insumo	00000407 Próprio	CURVA 90° CURTA PVC PB JE P/REDE COLETORA ESG D=100MM	Material	UND	0,3000000	17,70	5,31	
Insumo	00000408 Próprio	TUBO PVC P/REDE COLET. ESGOTO, JEI, D=100MM (VINILFORT - TIGRE OU SIMILAR)	Material	M	0,9000000	23,10	20,79	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,83			Valor com BDI =>	51,85
			Quant. =>		31,0000000	Preço Total =>	1.607,35	

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0173 Próprio	LIMPEZA DE FOSSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	300,00	300,00	
Insumo	00000409 Próprio	LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M3	Serviços	UND	1,0000000	300,00	300,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	79,23			Valor com BDI =>	379,23
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	379,23	

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

F. & F. Construções LTDA
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ: 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição	86910 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4,	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	89,91	89,91	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0365713	13,70	0,50	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1159919	17,98	2,08	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0209265	3,30	0,06	
Insumo	00011773 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	Material	UN	0,9964932	87,58	87,27	
			MO sem LS =>	2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI =>	23,74			Valor com BDI =>	113,65
			Quant. =>		17,0000000	Preço Total =>	1.932,05	

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,95	15,95	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0377835	13,70	0,51	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1199870	17,98	2,15	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0371641	3,30	0,12	
Insumo	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	13,17	13,17	
			MO sem LS =>	2,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,29
			Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	20,16
			Quant. =>		20,0000000	Preço Total =>	403,20	

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	437,38	437,38	
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9937096	387,64	385,20	
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9937096	52,52	52,18	
			MO sem LS =>	19,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,91
			Valor do BDI =>	115,51			Valor com BDI =>	552,89
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	3.317,34	

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	272,11	272,11
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9862377	5,48	5,40
Composição Auxiliar	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9862377	206,72	203,87

F. & F. Construções Ltda.
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 NPJ 14.795.690/0001-11
 Responsável Administrativo

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9862377	6,74	6,64	
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9862377	47,69	47,03	
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9862377	9,30	9,17	
			MO sem LS =>	27,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,07
			Valor do BDI =>	71,86			Valor com BDI =>	343,97
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.375,88

9 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								1.255,24
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0175 Próprio	REVISÃO DE PONTO DE AGUA	INHI - INSTALAÇÕES	PT	1,0000000	35,47	35,47	
Insumo	00000410 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3100000	12,10	3,75	
Insumo	00000411 Próprio	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3400000	15,80	5,37	
Insumo	00000406 Próprio	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	Material	KG	0,2000000	63,76	12,75	
Insumo	00000412 Próprio	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 32MM PARA AGUA FRIA PREDIAÇ	Material	UN	0,1000000	4,25	0,42	
Insumo	00000413 Próprio	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,6000000	8,24	13,18	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,36			Valor com BDI =>	44,83
					Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	1.255,24

10 INSTALAÇÕES ELETRICAS								38.511,06
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	26,95	26,95	
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_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9260669	6,15	5,69	
Composição Auxiliar	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9260669	22,96	21,26	
			MO sem LS =>	14,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,29
			Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	34,06
					Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	2.213,90

10.2								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	28,85	28,85	
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_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9305944	6,15	5,72	
Composição Auxiliar	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9305944	24,86	23,13	

F. F. Construções Ltda.
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro civil
 CREA - MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

EMPRESA Nº 0274 887/0001-27 E INSC. MUNICIPAL Nº 43-0633



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

MO sem LS =>	14,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,36
Valor do BDI =>	7,61			Valor com BDI =>	36,46
		Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	1.057,34

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97584 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	66,85	66,85	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1339631	13,92	1,86	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3214584	18,65	5,99	
Insumo	00003780 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	59,00	59,00	
			MO sem LS =>	6,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,62
			Valor do BDI =>	17,65			Valor com BDI =>	84,50
					Quant. =>	78,0000000	Preço Total =>	6.591,00

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100904 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,84	47,84	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1339631	13,92	1,86	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3214584	18,65	5,99	
Insumo	00003788 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	39,99	39,99	
			MO sem LS =>	6,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,62
			Valor do BDI =>	12,63			Valor com BDI =>	60,47
					Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	1.148,93

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	18,32	18,32	
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9426363	13,30	12,53	
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_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9426363	6,15	5,79	
			MO sem LS =>	7,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,60
			Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI =>	23,15

[Assinatura]
F. & F. Construções Ltda
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.890/0001-27
 Sócio Administrador

[Assinatura]
Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

					Quant.	45,000000	Preço Total =>	1.041,75
10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	761,43	761,43	
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0171595	477,24	8,18	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5796072	13,92	8,06	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5796072	18,65	10,80	
Insumo	00012042 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	734,39	734,39	
			MO sem LS =>	17,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,88
			Valor do BDI =>	201,09			Valor com BDI =>	962,52
					Quant.	3,0000000	Preço Total =>	2.887,56
10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0176 Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	INEL - INSTALAÇÃO	PT	1,0000000	28,30	28,30	
Insumo	00000403 Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,0000000	16,20	16,20	
Insumo	00000402 Próprio	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,0000000	12,10	12,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,47			Valor com BDI =>	35,77
					Quant.	1,0000000	Preço Total =>	35,77
10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	104,72	104,72	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3461862	13,92	18,73	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3461862	18,65	25,10	
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80	
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	60,09	60,09	
			MO sem LS =>	36,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,57
			Valor do BDI =>	27,65			Valor com BDI =>	132,37
					Quant.	1,0000000	Preço Total =>	132,37

10.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

F. & F. Construções LTDA
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitarios

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	2,99	2,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0289265	13,92	0,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0289265	18,65	0,53
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1474163	1,78	2,04
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,21	0,02
		MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,78
		Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,77
		Quant. =>			4.280,1000000	Preço Total =>	16.135,97

10.10	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_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	4,93	4,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0387606	13,92	0,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0387606	18,65	0,72
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1531279	3,18	3,66
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0087213	3,21	0,02
		MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
		Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	6,23
		Quant. =>			655,2900000	Preço Total =>	4.082,45

10.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101890 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	12,70	12,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650459	13,92	0,90
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650459	18,65	1,21
Insumo	00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	0,9810848	10,12	9,92
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	0,9810848	0,69	0,67
		MO sem LS =>	1,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,75
		Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	16,05
		Quant. =>			38,0000000	Preço Total =>	609,90

[Assinatura]
F & F Construções LTDA
 J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ: 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA: MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

10.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0177 Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UND	1,0000000	113,55	113,55	
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3000000	12,10	3,63	
Insumo	00000414 Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3000000	16,40	4,92	
Insumo	00000416 Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	UND	1,0000000	105,00	105,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	29,98			Valor com BDI =>	143,53
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	574,12

11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.1		PINTURA					88.099,64	
Composição	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,59	9,59	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2892750	19,47	5,63	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1059966	13,70	1,44	
Insumo	00004047 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,2266914	10,98	2,48	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,48	0,04	
			MO sem LS =>	5,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,71
			Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	12,12
					Quant. =>	3,289,7300000	Preço Total =>	39.871,52

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,21	11,21	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1786899	19,47	3,47	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0659336	13,70	0,90	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3153349	21,71	6,84	
			MO sem LS =>	3,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,53
			Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	14,17
					Quant. =>	3,289,7300000	Preço Total =>	46.615,47

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102207 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,12	5,12	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1761923	19,47	3,43	
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0098142	12,15	0,11	
Insumo	00043776 SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	0	L	0,00986047	16,11	1,58	
			MO sem LS =>	2,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,76
			Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	6,47

F. & F. Construções Ltda
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Profissional 1105421520
Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 43-0033



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
 DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
 ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

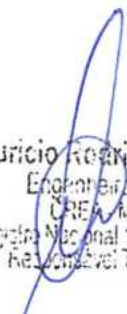
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Planilha Orçamentária Analítica - Composição de Custos Unitários

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

		Quant.	125,7300000	Preço Total =>	813,47		
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0178 Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO OXIDO DE FERRO - R1	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,23	11,23
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,1500000	12,10	1,81
Insumo	00000417 Próprio	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,3400000	17,20	5,84
Insumo	00000418 Próprio	TINTA FUNDO EPOXI	Material	L	0,0900000	33,13	2,98
Insumo	00000419 Próprio	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UND	0,3000000	2,00	0,60
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	14,19
		Quant.	56,3200000	Preço Total =>	799,18		
12		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.914,11
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0179 Próprio	LIMPEZA DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00000402 Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,1700000	12,10	2,05
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,59
		Quant.	1.125,1400000	Preço Total =>	2.914,11		
		Total sem BDI					392.125,74
		Total do BDI					103.478,96
		Total Geral					495.604,70


 F. & F. Construções LTDA
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador


 Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Serviços

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	93,0	998,92	92.899,56	18,74	18,74
0181	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUN, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	COBE - COBERTURA	m²	1.125,14	67,14	75.541,89	15,24	33,99
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3.289,73	14,17	46.615,47	9,41	43,39
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3.289,73	12,12	39.871,52	8,05	51,44
95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (BLOCO)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	14,94	2.131,95	31.851,33	6,43	57,86
102155	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	98,0	296,73	29.079,54	5,87	63,73
0190	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA C. M. BRAUNIENE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	4,0	6.058,57	24.234,28	4,89	68,62
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	645,0	30,79	19.859,55	4,01	72,63
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4.280,1	3,77	16.135,97	3,26	75,88
87477	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	322,5	46,86	15.112,35	3,05	78,93
0192	Próprio	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	20,64	443,19	9.147,44	1,85	80,78
0193	Próprio	BALDRAME EM PEDRA ARAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	20,64	443,19	9.147,44	1,85	82,63
0170	Próprio	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	110,64	66,66	7.375,26	1,49	84,11
87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	99,01	70,29	6.959,41	1,40	85,52
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	129,0	51,36	6.625,44	1,34	86,85
97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	78,0	84,50	6.591,00	1,33	88,18
87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE	REVE - REVESTIMENTO E	m²	645,0	7,69	4.980,05	1,00	89,19
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA	INEL - INSTALAÇÃO	M	655,29	6,23	4.082,45	0,82	90,01
87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	PISO - PISOS	m²	70,0	58,06	4.064,20	0,82	90,83
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	63,21	60,80	3.843,16	0,78	91,60
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	7,5	509,07	3.818,02	0,77	92,38

F. & F. Construções LTDA
J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICIPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

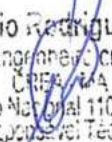
Curva ABC de Serviços

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Índice
101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	132,37	132,37	0,03	99,97
0195 Próprio	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	8,0	13,50	108,00	0,02	99,99
0176 Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	PT	1,0	35,77	35,77	0,01	100,00

Total sem BDI 392.125,74
Total do BDI 103.478,98
Total Geral 495.604,70


F. & F. Construções Ltda
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador


Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CRM/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA

CONDOMÍNIO DO BARRIO DO SOL, Nº 155-B, JARDIM MUNICIPAL Nº 43.003



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total Improdu tiva	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdu tiva	Operativa	Improdu tiva				
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1.578,0279521		19,64	30.992,47	30.992,47	6,25%	30.992,47	6,25%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	1.040,6256035		27,44	28.552,03	28.552,03	5,78%	59.544,50	12,01%
00021107	SINAPI	VIDRO LISO FUMÊ, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	90,0000000		266,83	20.149,34	20.149,34	5,26%	85.693,84	17,29%
00004954	SINAPI	PORTA DE ASRRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15690) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (BARRAFADADO), CAPA FRIGIDA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	90,4933320		287,05	25.967,50	25.967,50	5,24%	111.661,34	22,53%
00000382	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	240,0000000		100,97	24.232,60	24.232,60	4,89%	135.894,14	27,42%
00000402	Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1.579,5416000		15,20	24.151,19	24.151,19	4,87%	160.045,33	32,29%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.724,9883125		13,84	23.673,84	23.673,84	4,82%	183.919,17	37,11%
00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= 13 CM, L= 13 CM, 80 CM A 120 CM X 210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXÁ/ PEROBÁ/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	90,4933320		224,37	20.297,28	20.297,28	4,10%	204.216,43	41,21%
00000423	Próprio	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, excluipe peças principais	Serviços	m²	225,0280000		88,48	19.910,48	19.910,48	4,02%	224.126,91	45,22%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	701,2027135		19,64	13.771,62	13.771,62	2,78%	237.898,53	48,00%
00000420	Próprio	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	582,5700000		20,22	11.375,17	11.375,17	2,30%	249.273,69	50,30%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	636,9133450		17,56	11.196,94	11.196,94	2,28%	260.470,63	52,56%
00000421	Próprio	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Material	m²	1.125,1400000		9,85	11.082,93	11.082,93	2,24%	271.553,56	54,76%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	4.911,0585056		2,25	11.049,88	11.049,88	2,23%	282.603,44	57,02%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	90,4933320		115,28	10.428,61	10.428,61	2,10%	293.031,75	59,13%
00004547	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	745,7534993		13,87	10.343,60	10.343,60	2,09%	303.375,35	61,21%
4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, compr=50cm, 28 un/m² (taboão ou similar)	Material	un	7.650,9520000		1,11	8.492,56	8.492,56	1,71%	311.867,91	62,93%
00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	4.132,5123233		2,02	8.347,67	8.347,67	1,68%	320.215,58	64,81%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	18.1847904		499,50	8.084,30	8.084,30	1,63%	328.299,88	66,24%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8.798,9771981		0,88	7.740,46	7.740,46	1,56%	336.040,34	67,80%
00020017	SINAPI	QUARNICAO/ ALIZARI VISTA MACICA, E= 11 CM, L= 4,5 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXÁ/ PEROBÁ/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1.052,0885512		6,78	7.133,16	7.133,16	1,44%	343.173,50	69,24%
00003780	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1	Material	UN	78,0000000		74,58	5.817,34	5.817,34	1,17%	348.990,74	70,42%
00000426	Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME E AREA GROSSA)	Material	m³	12.3840000		485,18	5.780,79	5.780,79	1,16%	354.751,53	71,58%
00002432	SINAPI	DOBRADEIRA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9, A 2 MM, ELETRICISTA	Mão de Obra	H	281,5804001		19,64	5.137,44	5.137,44	1,04%	360.288,75	72,70%
00000403	Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	248,9800000		20,47	5.090,48	5.090,48	1,03%	370.526,06	74,79%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	254,1246169		19,64	4.991,01	4.991,01	1,01%	375.517,67	75,77%
00000422	Próprio	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Serviços	m²	225,0280000		21,48	4.833,60	4.833,60	0,98%	380.351,27	76,74%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	5.831,3680414		0,75	4.373,52	4.373,52	0,88%	384.724,80	77,83%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	4.701,1578810		0,92	4.325,07	4.325,07	0,87%	389.049,89	78,50%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	5.831,3680414		0,89	4.023,64	4.023,64	0,81%	393.073,51	79,31%
00000427	Próprio	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA, FORNECIMENTO SEM FRETE)	Material	m³	45,4080000		80,90	3.673,51	3.673,51	0,74%	396.747,01	80,05%
00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E QUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	7,5000000		489,30	3.699,75	3.699,75	0,74%	400.416,76	80,79%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	99,8848127		35,20	3.521,23	3.521,23	0,71%	403.938,00	81,50%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	326,4116800		13,81	3.128,75	3.128,75	0,63%	407.066,74	82,13%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	755,8331818		4,01	3.030,09	3.030,09	0,61%	410.096,83	82,75%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	72,8084420		41,58	3.027,38	3.027,38	0,61%	413.122,21	83,36%
00000400	Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	143,8320000		20,47	2.944,24	2.944,24	0,59%	416.066,45	83,95%
00000024	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	284,8884214		10,30	2.934,14	2.934,14	0,59%	419.000,59	84,54%
00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	3,0000000		928,34	2.785,02	2.785,02	0,56%	421.785,61	85,11%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	108,7888237		24,44	2.658,80	2.658,80	0,54%	424.444,41	85,64%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS)	Equipamento	H	1.561,8308284		1,68	2.625,54	2.625,54	0,53%	427.069,95	86,17%
00000424	Próprio	Limpaza (Lavagem) de telhas	Serviços	m²	900,1120000		2,80	2.610,32	2.610,32	0,53%	429.678,27	86,70%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 8,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	235,0374846		10,87	2.554,88	2.554,88	0,52%	432.233,13	87,21%

F. & F. Construções LTDA
J.F. DA COSTA FILHO & CIA. LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
URFMA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LT

EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Descrição	Material	UN	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Porcentagem	Valor Unit.	Porcentagem
00010422	SINAPI BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	5,9622576	424,87	2.531,99	2.531,99	0,51%	424.765,12	87,72%
00043468	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,561,8308284	1,80	2.498,61	2.498,61	0,50%	437.263,73	88,23%
00037668	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	122,9156927	19,29	2.371,04	2.371,04	0,48%	438.034,78	88,71%
00000401	Próprio Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1-3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeccção mecânica e transporte	Material	m³	3,3192000	697,78	2.316,07	2.316,07	0,47%	441.950,85	89,17%
00000370	SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	38,0641423	60,04	2.285,37	2.285,37	0,46%	444.236,22	89,64%
00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,699,3284532	1,27	2.158,15	2.158,15	0,44%	446.394,37	90,07%
00000369	Próprio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	138,3000000	15,29	2.114,61	2.114,61	0,43%	448.508,97	90,50%
00043055	SINAPI ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	234,2142888	8,92	2.089,19	2.089,19	0,42%	450.598,17	90,92%
00000033	SINAPI ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	187,1434054	10,93	2.045,48	2.045,48	0,41%	452.943,84	91,33%
00011773	SINAPI TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA	Material	UN	16,9403844	110,70	1.875,30	1.875,30	0,38%	454.518,04	91,71%
00000378	SINAPI ARMADOR	Mão de Obra	H	89,1365306	19,64	1.750,70	1.750,70	0,35%	458.269,84	92,06%
00001358	SINAPI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA	m²	m²	39,0910535	42,57	1.684,11	1.684,11	0,34%	457.933,75	92,40%
00004491	SINAPI PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	200,5429030	7,71	1.546,19	1.546,19	0,31%	459.479,94	92,71%
00004813	SINAPI PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	Material	m²	6,0000000	250,29	1.501,74	1.501,74	0,30%	460.981,68	93,01%
00004433	SINAPI CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	50,9052578	27,81	1.415,88	1.415,88	0,29%	462.397,35	93,30%
00043483	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	875,8507845	1,32	1.288,12	1.288,12	0,26%	463.685,47	93,56%
00043059	SINAPI ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	128,5676541	9,74	1.252,44	1.252,44	0,25%	464.037,92	93,81%
00008117	SINAPI CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	78,7532719	15,47	1.218,31	1.218,31	0,25%	466.156,23	94,08%
00039951	SINAPI SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	42,2145878	27,87	1.179,52	1.179,52	0,24%	467.332,75	94,30%
00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	948,3357805	1,20	1.138,00	1.138,00	0,23%	468.470,75	94,53%
487	ORSE Bateria (caixão) em madeira de lei, 1x14cm, completo, c/02 jogos de alçar	Material	m	33,6420000	28,98	974,95	974,95	0,20%	469.445,70	94,72%
00003788	SINAPI LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	19,0000000	50,55	960,45	960,45	0,19%	470.408,15	94,92%
00007181	SINAPI CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	309,7200000	2,84	879,60	879,60	0,18%	471.285,75	95,06%
00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,699,3284532	0,20	866,66	866,66	0,17%	472.152,41	95,27%
00000408	Próprio TUBO PVC P/REDE COLET. ESGOTO, JEL, Ø=100MM	Material	M	27,9000000	30,20	814,68	814,68	0,16%	472.987,09	95,43%
00010489	SINAPI VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	47,7471790	15,01	745,33	745,33	0,15%	473.712,43	95,58%
00001381	SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	791,0906996	0,92	728,36	728,36	0,14%	474.440,78	95,73%
00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	948,3357805	0,73	692,29	692,29	0,14%	475.133,07	95,87%
00010567	SINAPI TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	67,8736725	10,15	688,92	688,92	0,14%	475.821,98	96,01%
00000405	Próprio ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	Material	KG	8,0800000	80,59	651,17	651,17	0,13%	476.473,15	96,14%
00036794	SINAPI LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLLNA "44 X 35,5" CM	Material	UN	3,9449508	163,85	645,59	645,59	0,13%	477.118,74	96,27%
00004517	SINAPI SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	Material	M	203,1812003	3,13	635,96	635,96	0,13%	477.754,70	96,40%
00004417	SINAPI SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	97,8762768	6,47	633,26	633,26	0,13%	478.387,96	96,53%
00043132	SINAPI ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	24,8604527	22,09	549,17	549,17	0,11%	478.937,13	96,64%
00043464	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	475,3478278	1,15	546,65	546,65	0,11%	479.483,78	96,75%
00000416	Próprio Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	UND	4,0000000	132,73	530,92	530,92	0,11%	480.014,70	96,85%
00038101	SINAPI TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	80,1943485	8,80	517,87	517,87	0,10%	480.532,37	96,96%
00001345	SINAPI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA	Material	m²	9,2573117	54,65	505,91	505,91	0,10%	481.038,28	97,06%
00002370	SINAPI DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO	Material	UN	37,2812224	12,79	476,83	476,83	0,10%	481.515,11	97,16%
00043459	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	875,8507845	0,48	468,41	468,41	0,09%	481.983,51	97,25%
00000413	Próprio TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM AGUA FRIA (NBR-5948)	Material	M	44,8000000	10,41	466,37	466,37	0,09%	482.449,88	97,35%
00007334	SINAPI ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	30,4500000	13,70	417,17	417,17	0,08%	482.867,05	97,43%
00000417	Próprio PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	19,1486800	21,74	416,29	416,29	0,08%	483.283,34	97,51%
00038094	SINAPI ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	129,6002198	3,19	413,42	413,42	0,08%	483.696,77	97,60%
00037746	SINAPI CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROceria)	Equipamento	UN	0,0010000	400,087,65	400,09	400,09	0,08%	484.096,85	97,68%
00003080	SINAPI FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	6,7284000	58,27	392,08	392,08	0,08%	484.488,92	97,76%
00000409	Próprio LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M3	Serviços	UND	1,0000000	379,23	379,23	379,23	0,08%	484.868,15	97,83%
00005088	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	19,4538053	19,29	375,26	375,26	0,08%	485.243,41	97,91%

F. & F. Construções Ltda
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ: 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Nacional: 1105421520
 Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ 14.795.690/0001-27



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem	Valor Unit.	Valor Total
0004360	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	475,3478278	0,76	370,77	370,77	0,07%	485.614,16	97,88%
00011884	SINAPI ENGASTE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	5,9622576	62,02	369,78	369,78	0,07%	485.983,96	98,06%
00012869	SINAPI TELHADOR	Mão de Obra	H	15,8904390	23,43	367,83	367,83	0,07%	486.351,59	98,13%
0005061	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	18,0928684	18,96	343,04	343,04	0,07%	486.694,62	98,20%
0008148	SINAPI SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	20,0000000	16,64	332,80	332,80	0,07%	487.027,42	98,27%
00038112	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLIS 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	42,4186335	7,55	320,26	320,26	0,06%	487.347,88	98,33%
0004257	SINAPI OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	17,7965524	17,73	315,52	315,52	0,06%	487.663,20	98,40%
00034557	SINAPI TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MIL, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	135,4500000	2,26	308,12	308,12	0,06%	487.969,32	98,46%
00034357	SINAPI REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	58,0542083	5,41	303,25	303,25	0,06%	488.272,57	98,52%
00002996	SINAPI ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	15,3870154	19,64	302,20	302,20	0,06%	488.574,77	98,58%
843	ORSE Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3. 1/2" x 2. 1/2, esp. 2.4 mm (Lider ou similar)	Material	un	20,1852000	14,75	297,73	297,73	0,06%	488.872,50	98,64%
00038102	SINAPI TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	28,8923378	11,01	297,13	297,13	0,06%	489.169,63	98,70%
0004230	SINAPI OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	14,4882239	19,75	288,14	288,14	0,06%	489.455,77	98,76%
00009189	SINAPI TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,4084532	29,32	275,86	275,86	0,06%	489.731,63	98,81%
00008193	SINAPI TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,9645579	20,08	260,33	260,33	0,05%	489.991,96	98,87%
0004351	SINAPI PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	23,6897048	10,21	241,67	241,67	0,05%	490.233,63	98,92%
00004221	SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	45,0000000	5,09	229,05	229,05	0,05%	490.462,68	98,98%
00013415	SINAPI TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	3,0449508	57,51	228,87	228,87	0,05%	490.691,55	99,01%
00043056	SINAPI ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	20,098323	10,28	214,95	214,95	0,04%	490.904,50	99,05%
00038099	SINAPI SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	129,6002196	1,85	213,84	213,84	0,04%	491.118,34	99,06%
00000418	Próprio TINTA FUNDO EPOXI	Material	L	5,0888000	41,87	212,23	212,23	0,04%	491.330,57	99,14%
00000427	Próprio CURVA 90° CURTA PVC PB JE PIREDE COLETORA ESG D=100MM	Material	UND	9,3000000	22,37	208,04	208,04	0,04%	491.538,61	99,18%
00003787	SINAPI LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	328,9730000	0,80	197,38	197,38	0,04%	491.736,00	99,22%
00006114	Próprio AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	14,3566054	13,87	196,25	196,25	0,04%	491.932,25	99,26%
00000404	Próprio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	12,7100000	15,29	194,34	194,34	0,04%	492.126,59	99,30%
00000405	Próprio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	9,3000000	20,47	190,37	190,37	0,04%	492.316,99	99,34%
00000411	Próprio ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	9,5200000	19,97	190,11	190,11	0,04%	492.507,07	99,37%
00021127	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	44,2358807	4,05	179,16	179,16	0,04%	492.686,23	99,41%
1690	ORSE Parafuso de metal 2" x 12 (sextavado) Parafuso metal 2" x 12	Material	un	40,3704000	4,32	174,40	174,40	0,04%	492.860,63	99,45%
00039025	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	7,902321	21,89	171,36	171,36	0,03%	493.031,98	99,48%
1580	ORSE Faixa de madeira de lei (maracatara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	Material	m	6,7284000	24,64	165,79	165,79	0,03%	493.197,77	99,51%
0004384	SINAPI PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	11,9245152	13,79	164,44	164,44	0,03%	493.362,21	99,55%
00037319	SINAPI TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS	Material	L	15,1164228	10,78	162,96	162,96	0,03%	493.525,17	99,58%
0000367	SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,3366101	69,52	162,44	162,44	0,03%	493.687,61	99,61%
00039017	SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	743,8892415	0,21	156,22	156,22	0,03%	493.843,82	99,64%
00000410	Próprio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	8,8800000	15,29	132,72	132,72	0,03%	493.976,54	99,67%
00040275	SINAPI LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	Equipamento	MES	20,6449303	6,32	130,47	130,47	0,03%	494.107,01	99,70%
00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	Equipamento	H	155,0798362	0,79	122,99	122,99	0,02%	494.230,00	99,72%
00011055	SINAPI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA	Material	UN	1,791,1797376	0,08	107,47	107,47	0,02%	494.337,47	99,74%
00037329	SINAPI REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,8270636	114,12	94,38	94,38	0,02%	494.431,86	99,76%
00040270	SINAPI VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,9156217	87,32	79,95	79,95	0,02%	494.511,81	99,78%
00037395	SINAPI PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	Material	CENTO	1,8125000	48,52	78,24	78,24	0,02%	494.590,05	99,80%
00038808	SINAPI CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	75,95	75,95	75,95	0,02%	494.666,00	99,81%
00040304	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2	Material	KG	3,1327764	23,80	74,56	74,56	0,02%	494.740,56	99,83%
00040287	SINAPI LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	41,2367298	1,58	65,15	65,15	0,01%	494.805,71	99,84%
00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	5,831,3690414	0,01	58,31	58,31	0,01%	494.864,02	99,85%
00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	5,831,3690414	0,01	58,31	58,31	0,01%	494.922,34	99,86%
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	0,0099974	5.523,48	55,22	55,22	0,01%	494.977,56	99,87%
00005075	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	2,8311200	18,29	51,61	51,61	0,01%	495.032,17	99,88%
00010749	SINAPI LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM	Equipamento	MES	17,8604887	2,89	51,62	51,62	0,01%	495.083,70	99,89%
00041698	SINAPI MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28	Equipamento	UN	0,0021043	23.920,60	50,34	50,34	0,01%	495.134,12	99,91%

F. F. Construções LTDA
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



F & F CONSTRUÇÕES L.T.A.

J.F. DA COSTA FILHO & CIA L.T.A.
EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA INSC. MUNICIPAL Nº 43.0038



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA
ITEM 04: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRAUNIENE

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

Curva ABC de Material

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem
00002705	SINAPI ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	50,4112827	0,92	46,38	0,01%	46,38	46,38	0,01%
00000419	Próprio LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	Material	UNID	13,8900000	2,52	42,58	0,01%	42,58	42,58	0,01%
00040271	SINAPI LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	10,2980498	4,10	42,21	0,01%	42,21	42,21	0,01%
00006148	SINAPI SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLLUNA LAVATORIO, 1 X 1-1/2"	Material	UN	3,9449908	9,26	36,53	0,01%	36,53	36,53	0,01%
00001671	SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	37,2812224	0,87	32,43	0,01%	32,43	32,43	0,01%
00004721	SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (Ø 5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3730157	86,08	32,11	0,01%	32,11	32,11	0,01%
00000156	SINAPI ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,4000000	65,20	26,08	0,01%	26,08	26,08	0,01%
00004253	SINAPI OPERADOR DE QUINCHO OU QUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,4400880	17,73	25,53	0,01%	25,53	25,53	0,01%
00005098	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,9950987	25,40	25,28	0,01%	25,28	25,28	0,01%
00000414	Próprio ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,2000000	20,73	24,88	0,01%	24,88	24,88	0,01%
00005318	SINAPI SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	1,2336394	15,35	18,94	0,00%	18,94	18,94	0,00%
00008141	SINAPI ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	3,9449508	4,15	16,37	0,00%	16,37	16,37	0,00%
00004229	SINAPI GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	0,4000000	38,97	15,59	0,00%	15,59	15,59	0,00%
00043485	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	15,1925508	1,01	15,34	0,00%	15,34	15,34	0,00%
00000412	Próprio JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 32MM PARA AGUA FRIA PREDIAC	Material	UN	2,8000000	5,37	15,04	0,00%	15,04	15,04	0,00%
00006138	SINAPI VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	5,9622578	2,42	14,43	0,00%	14,43	14,43	0,00%
00006153	SINAPI VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM LUNHO E SEM LADRAO	Material	UN	3,9449508	3,33	13,14	0,00%	13,14	13,14	0,00%
00002692	SINAPI DESKOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,2831908	8,45	10,84	0,00%	10,84	10,84	0,00%
00037544	SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0004693	14.639,90	7,16	0,00%	7,16	7,16	0,00%
00003146	SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,8518727	4,17	6,89	0,00%	6,89	6,89	0,00%
00005073	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,3357208	19,85	6,60	0,00%	6,60	6,60	0,00%
00043481	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	15,1925508	0,35	5,32	0,00%	5,32	5,32	0,00%
00025974	SINAPI CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32	Material	KG	1,4400000	2,95	4,25	0,00%	4,25	4,25	0,00%
00013896	SINAPI VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTA DE 145" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0008177	3.572,11	1,85	0,00%	1,85	1,85	0,00%
00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	156,6798382	0,01	1,56	0,00%	1,56	1,56	0,00%
00014618	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 11600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0010637	980,56	1,02	0,00%	1,02	1,02	0,00%
00011950	SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,25	1,00	0,00%	1,00	1,00	0,00%
00020247	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	Material	KG	0,0429859	21,35	0,92	0,00%	0,92	0,92	0,00%
00039487	SINAPI QUINCHO ELÉTRICO DE COLLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0001378	6.027,43	0,83	0,00%	0,83	0,83	0,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 13.601,35
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 103.327,52
Material	R\$ 271.391,72
Serviços	R\$ 103.164,35
Taxas	R\$ 58,31
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 4.061,98
Total sem BDI	392.125,74
Total do BDI	103.478,96
Total Geral	495.604,70

F. & F. Construções L.T.A.
J.F. DA COSTA FILHO & CIA L.T.A.
CNPJ 14 795 690/0001.27
Sócio Administrador

Mauricio Rodrigues Leal
Engenheiro Civil
CREA/MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
 DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE
 SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO - A			
ITEM		%	%
A1	INSS	Não incide	Não incide
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A1	INCRA	0,20%	0,20%
A2	SEBRAE	0,60%	0,60%
A3	Salário Educação	2,50%	2,50%
A4	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A5	FGTS	8,00%	8,00%
A6	SECONCI	1,00%	1,00%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		17,80%	17,80%
GRUPO - B			
B1	REPOUSO SEMANAL	17,87%	Não incide
B2	FERIADOS	3,95%	Não incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,86%	0,67%
B4	13º SALARIO	10,70%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%
B7	AUSENCIAS ABONADAS/DIAS DE CHUVAS	1,46%	Não incide
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04%	10,93%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,03
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE-A		49,80%	20,66%
GRUPO - C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	4,44%	3,46%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00%	0,00%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94%	3,07%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,29%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDENCIAS DE - A		8,85%	6,90%
GRUPO - D			
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	8,86%	3,68%
D2	TRABALHO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO	0,37%	0,29%
TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDENCIAS		9,23%	3,97%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS		85,68%	49,33%

F. & F. Construções Ltda
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
 CNPJ 14.795.690/0001-27
 Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/MA
 Registro Profissional 1105421520
 Responsável Técnico



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 26 DE ABRIL DE 2021 AS 09:00HS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE
SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - MA

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 04 (QUATRO) MESES

COMPOSIÇÃO DO BDI (26,41%)

P. Dutra - MA, 26 de Abril de 2021

	(%)
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	4,00%
TOTAL AC =	4,00%
DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,59%
TOTAL DF =	0,59%
RISCO, SEGURO E GARANTIA - R, S, G	
Taxa de Seguro	0,40%
Taxa de riscos	0,97%
Taxa de Garantia	0,40%
TOTAL R, S, G =	1,77%
LUCRO - L	6,16%
TOTAL L =	6,16%
TOTAL - IMPOSTOS E TAXAS	10,65%
ISS - QN	2,50%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB (INSS) DESONERAÇÃO	4,50%
TOTAL (BDI)	26,41%
TOTAL DO BDI	26,41%
TOTAL DO BDI = ((1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L))/(1-I) - 1	

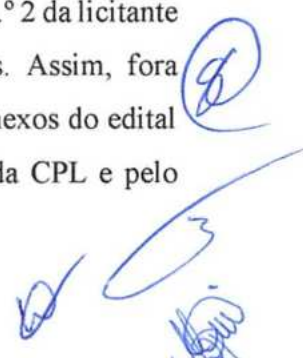
F. & F. Construções LTDA
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA
CNPJ 14.795.690/0001-27
Sócio Administrador

Maurício Rodrigues Leal
Engenheiro civil
CREA - MA
Registro Nacional 1105421520
Responsável Técnico

ATA DA SESSÃO PÚBLICA TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021


OBJETO: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para reforma da Escola Municipal Antônia Moreira Lucena, Creche Municipal Aristela Alves, Creche Municipal Mãe Belinha, Creche Municipal Brauniene no Município de Tuntum - MA.

Aos **vinte e seis dias do mês de abril de 2021**, às **09h11min**, na sala de reunião da Comissão Permanente de licitação, situada na Prefeitura Municipal de Tuntum/MA, na Rua Frederico Coelho, 411, Centro, Tuntum/MA, CEP: 65763-000, reuniram-se a Presidente da CPL, e membros de Equipe de Apoio, para iniciar a Sessão Pública da Tomada de Preços nº 005/2021, cujo objeto consiste na contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para reforma da Escola Municipal Antônia Moreira Lucena, Creche Municipal Aristela Alves, Creche Municipal Mãe Belinha, Creche Municipal Brauniene no Município de Tuntum - MA, conforme as especificações do Edital e de seus Anexos. Assim, na data e horário acima designados para a sessão pública, compareceu a seguinte Licitante: **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**, representada por **EPAMINONDAS TEIXEIRA OLIVEIRA NETO**, inscrito no CPF sob o n.º **603.530.383-85**. Iniciando-se os trabalhos a Presidente da CPL declarou o representante da licitante **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA** devidamente credenciado, pelo cumprimento das exigências editalícias. Passou-se ao recebimento dos envelopes de habilitação e proposta de preço. Ato contínuo foi declarado o encerramento do recebimento de documentos para sessão, passando então a Presidente da CPL para abertura e análise do Envelope n.º 1, contendo os documentos de habilitação. Verificando os documentos de habilitação fora considerada válida a documentação da licitante **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**, numeradas e rubricadas pela Presidente da CPL e ainda pelo licitante presente, tendo sido verificada a **autenticidade das informações apresentadas na presente sessão**. A licitante é declarada habilitada. Em seguida passou para a abertura do Envelope n.º 2 da licitante **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**, contendo a proposta de preços. Assim, fora promovida a verificação da conformidade da mesma de acordo com todos os anexos do edital e projeto básico, tendo sido as respectivas folhas rubricadas pela Presidente da CPL e pelo




Licitante. Consta-se ainda que o preço ofertado pela empresa **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA** está de acordo com o Projeto do Município. Desta forma, da análise da documentação apresentada, a Presidente da CPL, nos termos da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações, decidiu, em sua unanimidade, CLASSIFICAR a proposta da empresa **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**. Em sequência, a Comissão declarou a Licitante **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**, como vencedora. Foi aberto o prazo para a manifestação de intenção de recurso. A licitante renuncia expressamente à interposição de quaisquer recursos em face da Decisão proferida no presente certame. Não havendo qualquer contestação e nada mais a apurar, foi encerrada esta sessão. Eu, **Sara Ferreira Costa Fleury**, lavrei e assino a presente ata com a licitante e equipe de apoio.


Sara Ferreira Costa Fleury
Presidente da CPL


Wesley Pereira de Sousa
Equipe de Apoio


Manoel Fontes de Araújo Júnior
Equipe de Apoio


EPAMINONDAS TEIXEIRA OLIVEIRA NETO
(J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA)
Licitante

ADJUDICAÇÃO

MODALIDADE: Tomada de Preços n.º 005/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para reforma da Escola Municipal Antônia Moreira Lucena, Creche Municipal Aristela Alves, Creche Municipal Mãe Belinha e Creche Municipal Brauniene, no município de Tuntum/MA.

AMPARO LEGAL: Lei n.º. 8.666/1993

PRAZO DE EXECUÇÃO: A Execução será imediata, conforme as necessidades da Secretaria Municipal de **Educação**.

VALOR TOTAL: R\$ 1.181.982,22 (um milhão, cento e oitenta e um mil, novecentos e noventa e dois reais e vinte e dois centavos).

Em decorrência do processo de licitação acima individuado, com escora no art. 38, inciso VII, da Lei n.º 8.666/93, adjudico o objeto do procedimento licitatório à empresa **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 14.795.690/0001-27.

Tuntum/MA, 27 de abril de 2021.



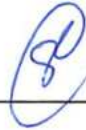
Sara Ferreira Costa Fleury

Presidente

Ao Senhor Secretário de Orçamento, Gestão e Despesas,

Para apreciação e homologação do objeto da Tomada de Preços nº 005/2021, conforme art. 38, inciso VII, da Lei nº 8.666/93.

Tuntum - MA, 28 de abril de 2021.



Sara Ferreira Costa Fleury
Presidente

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

MODALIDADE: Tomada de preços n.º 005/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para reforma da Escola Municipal Antônia Moreira Lucena, Creche Municipal Aristela Alves, Creche Municipal Mãe Belinha e Creche Municipal Brauniene, no município de Tuntum/MA.


AMPARO LEGAL: Lei nº 8.666/1993

PRAZO DE EXECUÇÃO: A Execução será imediata, conforme as necessidades da Secretaria Municipal de **Educação**.

VALOR TOTAL: **RS 1.181.982,22** (um milhão, cento e oitenta e um mil, novecentos e noventa e dois reais e vinte e dois centavos).

Com base nas informações constantes nos autos do processo, considerando a inexistência de qualquer recurso pendente ao referido processo, o Secretário de Orçamento, Gestão e Despesas, no uso de suas atribuições, resolve **HOMOLOGAR** o objeto do procedimento licitatório à empresa: **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º **14.795.690/0001-27**.

Tuntum/MA, 29 de abril de 2021.



RHICARDDO HELIRVALL ALEXANNDRO BAPTISTA COSTTA
Secretário de Orçamento, Gestão e Despesas

CONTRATO

Número: 129/2021

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O **MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA**, ATRAVÉS DA **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TUNTUM** E A EMPRESA **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**, TENDO COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIA MOREIRA LUCENA, CRECHE MUNICIPAL ARISTELA ALVES, CRECHE MUNICIPAL MÃE BELINHA E CRECHE MUNICIPAL BRAUNIENE, NO MUNICÍPIO DE TUNTUM – MA.

O **MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº. 06.138.911/0001-66, com sede administrativa localizada na Rua Frederico Coelho, Nº 411 – Centro – Tuntum/MA, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TUNTUM**, inscrita no CNPJ sob o nº 30.486.318/0001-95, neste ato representadas pelo Secretário Municipal de Orçamento, Gestão e Despesas, Sr. **RHICARDDO HELIRVALL ALEXANDRO BAPTISTA COSTA**, inscrito no CPF sob o nº 769.632.683-04 (conforme art. 6º, inciso XXIV, da Lei Complementar Municipal 001/2021) doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 14.795.690/0001-27, localizada na Rua Nelson Sereno, Nº 155 – Centro – Presidente Dutra/MA, CEP: 65.760-000, neste ato representada pelo Sr. **JOSÉ FELIX DA COSTA FILHO**, portador do RG nº 0373724220094 SESC MA e inscrito no CPF sob o nº 268.633.323-53, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, celebram o presente **CONTRATO**, resultante do procedimento licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 005/2021, com a finalidade de reger a relação de direitos e obrigações entre a **CONTRATANTE** e a **CONTRATADA**, nos termos dispostos na Lei nº 8.666, de 1993 e suas alterações, e segundo as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO - Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para reforma da Escola Municipal Antônia Moreira Lucena, Creche Municipal Aristela Alves, Creche Municipal Mãe Belinha e Creche Municipal Brauniene, no Município de Tuntum - MA, nos termos do edital de licitação da Tomada de Preços nº. 005/2021 e de seus anexos.

1.2. A **CONTRATADA** declara ter conhecimento detalhado da documentação atinente ao objeto do presente contrato, possuir condições de executá-lo dentro das normas técnicas com qualidade e segurança.



CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL

2.1. Fazem parte deste contrato, independentemente de transcrição, os seguintes documentos, cujo teor é de conhecimento das partes contratantes: Proposta da **CONTRATADA**, os termos contidos no edital de Tomada de Preços n.º 005/2021, além das normas e instruções legais vigentes no País que lhe forem atinentes.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO REGIME DE EXECUÇÃO - O objeto do presente contrato será realizado por regime de empreitada por preço global (inciso XIV do art. 2º. do Decreto nº. 7.983 de 08 de abril de 2013).

CLÁUSULA QUARTA - DO PREÇO

4.1. Dá-se a este contrato o valor de **R\$ 1.181.982,22 (um milhão, cento e oitenta e um mil reais, novecentos e oitenta e dois reais e vinte e dois centavos)** referente ao valor total dos serviços previstos na cláusula primeira e para a totalidade do período mencionado na cláusula sétima, a serem pagos conforme medições condizentes com o cronograma físico financeiro.

4.2. A **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões do objeto contratado, até o limite de 25 % (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, sendo os mesmos, objeto de exame pela Procuradoria do Município.

4.3. Os serviços que forem entregues com atraso imputável à **CONTRATADA**, não gerarão direito a reajuste ou atualização monetária.

CLÁUSULA QUINTA - RECURSOS PARA ATENDER AS DESPESAS - Os recursos financeiros a serem destinados para a despesa estão assegurados nas seguintes dotações orçamentárias, conforme previstos para o exercício de 2021, como segue:

12.361.0008.1003.0000 – Constr. e Ref. de Escolas Púb. Ens. Fund. 40%

12.365.0051.1062.0000 – Const. e Reforma de Pré-Escola

4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

CLÁUSULA SEXTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1. O pagamento da despesa será feito em favor da **CONTRATADA**, mediante depósito bancário após a atestação pelo servidor responsável, da Nota Fiscal/Fatura apresentada em 1 (uma) via, devendo conter no corpo da mesma a descrição do objeto, número do Banco, Agência e Conta Bancária da **CONTRATADA**, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do aceite dos serviços, após a apresentação da respectiva documentação fiscal, devidamente atestada pelo setor competente, desde que os serviços estejam em conformidade com as exigências contratuais e não haja fato impeditivo imputável ao licitante vencedor.

6.1.1. O pagamento acima fica condicionado ao repasse feito pelo órgão concedente dos recursos para a execução das obras.

6.2. Os pagamentos serão efetuados por meio de crédito em conta corrente que a **CONTRATADA** indicar.

6.3. No caso de as Notas Fiscais/Faturas apresentarem erros, estas serão devolvidas, e o pagamento será susgado para que a **CONTRATADA** tome as medidas necessárias, passando o prazo de pagamento ser contado a partir da data da reapresentação das mesmas.



- 6.4. Na hipótese de devolução, a Nota Fiscal/Fatura, será considerada como não apresentada para fins de atendimento das condições de pagamento.
- 6.5. Não será efetuado qualquer pagamento à(s) empresa(s) Contratada(s) enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.
- 6.6. Os eventuais encargos financeiros, processuais e outros, decorrentes da inobservância, pela licitante, de prazo de pagamento, serão de sua exclusiva responsabilidade.
- 6.7. A **CONTRATANTE** poderá efetuar retenção, na fonte, dos tributos e contribuições sobre todos os pagamentos à **CONTRATADA**.
- 6.8. Em hipótese alguma será concedido reajustamento dos preços propostos e o valor constante da Nota Fiscal/Fatura, quando da sua apresentação, não sofrerá qualquer atualização monetária até o efetivo pagamento.
- 6.9. Para fins de pagamento serão realizadas medições mensais, sendo a primeira 30(trinta) dias após a data de início dos serviços, observados os seguintes termos:
- 6.9.1. As medições devem observar os preços unitários constantes da Planilha Orçamentária, levando-se em conta o avanço físico real dos serviços e o cronograma físico-financeiro que, apresentado pela **CONTRATADA**, houver sido aprovado pelo **CONTRATANTE**.
- 6.9.2. Só serão medidos os serviços realizados e com material já instalado, após atestados pelo Município, através do seu fiscal designado, inclusive, a qualidade do material empregado.
- 6.9.3 O Município, através do seu fiscal designado, verificará o exato cumprimento das obrigações da **CONTRATADA** no período de medição, quanto à quantidade, à qualidade e ao prazo previsto para a execução.
- 6.9.4. Não serão medidos os serviços e nem serão aceitas suas medições quando executados em desacordo com o previsto na planilha, ou, ainda, quando em atraso na execução da obra, em desconformidade com o cronograma aprovado pelo **CONTRATANTE**.
- 6.9.5. O Município, através do seu fiscal designado, deverá analisar os serviços executados e medidos, aprovando-os ou rejeitando-os, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da data de sua apresentação pela **CONTRATADA**.
- 6.9.6. As faturas provenientes das parcelas relativas à apuração de valores de folhas de medição só poderão ser apresentadas para pagamento após aprovação das medições pelo Município, através do seu fiscal designado.
- 6.9.7. A **CONTRATADA** deverá apresentar, junto à fatura ou nota fiscal, além dos documentos fiscais e tributários devidos, a relação dos empregados utilizados na execução dos serviços, bem como os documentos comprobatórios do recolhimento dos encargos sociais e trabalhistas relativos aos mesmos no mês anterior, nos termos da legislação pertinente em vigor.
- 6.9.8. Somente após o cumprimento de todas as exigências acima será contado o prazo para a liberação do pagamento.
- 6.9.9. Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO PRAZO DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- 7.1. O prazo para execução dos serviços, objeto desta contratação é de 4 (quatro) meses, e produzirá efeitos até o cumprimento de todas as obrigações ajustadas.
- 7.2. O prazo de que trata este item poderá ser revisto na hipótese e forma a que alude o art. 57, §1º, da Lei Federal nº 8.666/93.



CLÁUSULA OITAVA - DA FORÇA MAIOR OU CASO FORTUITO - Ocorrendo fato novo decorrente de força maior ou caso fortuito, nos termos da legislação vigente ou qualquer dos motivos a que se refere o § 1º do art. 57, da Lei nº 8.666/93, que obstem, prejudiquem ou retardem o cumprimento dos prazos e demais obrigações estatuídas neste **CONTRATO**, ficará a **CONTRATADA**, isenta das multas e penalidades pertinentes, justificando-se destarte, a alteração do cronograma aprovado, devendo a mesma comunicar por escrito o Município no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, quaisquer alterações que lhe impeçam, mesmo que temporariamente, a execução do objeto deste Termo.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA - As obrigações da CONTRATADA são aquelas previstas no Projeto Básico e no Edital, partes integrantes deste termo de contrato, além das seguintes:

9.1. É de inteira responsabilidade da CONTRATADA, o fornecimento de toda mão de obra necessária a fiel e perfeita execução do objeto do presente contrato, bem como os encargos previdenciários, sociais, trabalhistas e de qualquer natureza decorrentes da contratação de pessoal e seu transporte, se necessário.

9.2. Manter, durante toda a vigência deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar ao CONTRATANTE, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção deste contrato.

9.3. Assumir inteira responsabilidade por danos causados ao patrimônio do CONTRATANTE, ou de terceiros, por ação ou omissão de seus empregados ou representantes, decorrentes da execução dos serviços.

9.4. Fornecer todos os equipamentos de segurança para os trabalhadores (EPI's e EPC's) de acordo com as normas da ABNT.

9.5. Assumir toda e qualquer responsabilidade, civil, penal, previdenciária, fiscal e trabalhista com o pessoal empregado ou com terceiros, oriundos da execução deste contrato.

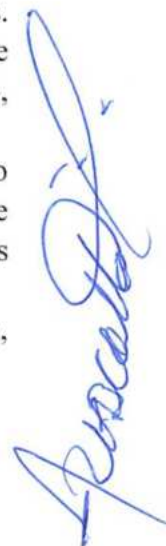
9.6. Responsabilizar-se pelo transporte do material, dos equipamentos, ferramentas e utensílios até o local dos trabalhos, ficando sob sua guarda e inteira responsabilidade, não sendo permitida sua retirada da área, senão em casos especiais e mediante autorização escrita do CONTRATANTE.

9.7. Fornecer todos os materiais a serem empregados na realização dos serviços, objeto deste contrato, devendo os mesmos serem novos, comprovadamente de primeira qualidade, satisfazendo rigorosamente as especificações constantes no Edital Convocatório e seus Anexos.

9.8. Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

9.9. Reparar, corrigir, remover, ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro horas) fixado no Projeto Básico, o objeto efetuado em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados, a critério da Administração;

9.10. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as orientações da Administração, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas, quando for o caso;



9.11. Relatar à Administração toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer do fornecimento do objeto;

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

9.13. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

9.14. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do §1º, do art. 57 da Lei n.º 8.666, de 1993.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE - As obrigações da CONTRATANTE são aquelas previstas no Projeto Básico e no Edital, partes integrantes deste termo de contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA FISCALIZAÇÃO - Cabe a CONTRATANTE, a seu critério e através do Município exercer ampla, irrestrita e permanente fiscalização de todas as fases da execução dos serviços e do comportamento do pessoal da CONTRATADA, sem prejuízo da obrigação desta de fiscalizar seus responsáveis técnicos, empregados, prepostos ou subordinados.

11.1. A CONTRATADA declara aceitar, integralmente, todos os métodos e processos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela CONTRATANTE.

11.2. A existência e a atuação da fiscalização da CONTRATANTE em nada restringem a responsabilidade única, integral e exclusiva da CONTRATADA no que concerne ao objeto contratado e às suas consequências e implicações, próximas ou remotas.

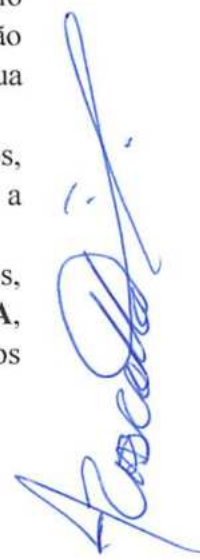
11.3. Caberá a Fiscalização do CONTRATANTE, de servidor lotado do Município, em conjunto com o Engenheiro Fiscalizador, o seguinte:

11.3.1. Acompanhar e fiscalizar os trabalhos desde o início, até a aceitação definitiva dos serviços, verificando sua perfeita execução na conformidade das especificações e normas fixadas pela licitação;

11.3.2. Executar a fiscalização do contrato resultante desta Licitação e registrar em relatório todas as ocorrências, deficiências, irregularidades ou falhas porventura observadas na execução dos serviços e terão poderes, entre outros, para notificar a CONTRATADA, objetivando sua imediata correção.

11.3.3. Promover com a presença da CONTRATADA, as medições e avaliações dos serviços, decidir as questões técnicas surgidas na execução do objeto ora contratado, certificar a veracidade das faturas decorrentes das medições para efeito de seu pagamento;

11.3.4. Transmitir por escrito as instruções relativas aos serviços, relatórios aprovados, alteração de prazos, cronogramas e demais determinações dirigidas à CONTRATADA, precedidas sempre da anuência expressa do Secretário Municipal de Infraestrutura, serviços urbanos e transporte;



11.3.5. Comunicar aos gestores as ocorrências que possam levar à aplicação de penalidades à **CONTRATADA**, verificadas no cumprimento das obrigações contratuais;

11.3.6. Solicitar a substituição de qualquer empregado da **CONTRATADA** que prejudique o bom andamento dos serviços;

11.3.7. Esclarecer as dúvidas que lhe forem apresentadas pela **CONTRATADA**, bem como acompanhar e fiscalizar a execução qualitativa dos serviços e determinar a correção das imperfeições verificadas.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS SANÇÕES - As sanções administrativas abaixo descritas, aplicáveis durante o certame licitatório e vigência do contrato, estão em conformidade e tem como norte a Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

12.1. Se no decorrer da execução do objeto do presente instrumento, ficar comprovada a existência de qualquer irregularidade ou ocorrer inadimplemento parcial ou total pelo qual possa ser responsabilizada a Licitante, esta, sem prejuízo das demais sanções previstas, poderá sofrer as seguintes penalidades:

12.1.1. Advertência escrita, com o intuito de registrar o comportamento inadequado do licitante e/ou contratado;

12.1.2. Multa, pela inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sendo graduada de acordo com a gravidade da infração, obedecidos os seguintes limites:

12.1.2.1. Multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total da contratação, devidamente atualizado, sem prejuízo das demais cominações aplicáveis, na recusa injustificada da licitante vencedora em assinar o contrato, após regularmente convocada, caracterizando inexecução total das obrigações acordadas;

12.1.2.2. Multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total da contratação, nos casos de anulação do contrato por culpa da **CONTRATADA**.

12.1.2.3. Multa de 0,33% (trinta e três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da etapa do serviço não realizado;

12.1.2.4. Multa de 0,66% (sessenta e seis décimos por cento) sobre o valor da etapa do serviço não realizado, por cada dia subsequente ao trigésimo;

12.2. A multa, não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as demais sanções previstas na lei;

12.3. Não tendo sido prestada garantia, à Administração se reserva o direito de descontar diretamente do pagamento devido à contratada o valor de qualquer multa porventura imposta, ou, ainda, se for o caso, cobrar judicialmente;

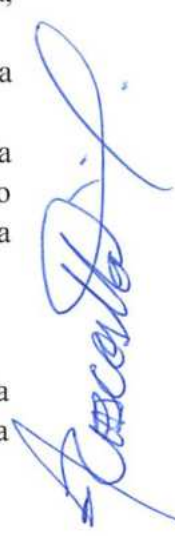
12.4. As multas previstas não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a contratada da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

12.5. Suspensão, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais, ficando impedida de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e suspensão do Cadastro de Fornecedores do Município de Tuntum/MA, pelo prazo de 02 (dois) anos, na hipótese de:

12.5.1. Fraudar a execução do contrato;

12.5.2. Descumprir as obrigações decorrentes do contrato.

12.6. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a



reabilitação perante a Prefeitura Municipal de Tuntum/MA, que será concedida quando o contratado ressarcir-la pelos prejuízos resultantes da infração e após decorridos 2 (dois) anos no caso de aplicação de suspensão.

12.7. Na aplicação das penalidades previstas neste instrumento a Administração considerará, motivadamente, a gravidade da falta, seus efeitos, bem como os antecedentes da licitante ou Contratada, graduando-as e podendo deixar de aplicá-las, se admitidas justificativas da licitante ou Contratada, nos termos do que dispõe o art. 87, caput, da Lei Federal nº 8.666/93.

12.8. As penalidades aplicadas serão registradas no cadastro da empresa.

12.9. Nenhum pagamento será realizado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

12.10. Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em Lei, sendo-lhe franqueada vista ao processo.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS DIREITOS DO CONTRATANTE - São prerrogativas do **CONTRATANTE** as previstas no art. 58, da Lei nº 8.666/93, que as exercerá nos termos das normas referidas no preâmbulo deste **CONTRATO**.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA RESCISÃO - O presente **CONTRATO** poderá ser rescindido de conformidade com os arts. 78, 79 e 80, da Lei n.º 8.666/93, assegurados os direitos adquiridos da **CONTRATADA**.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA CONTRATUAL - O presente **CONTRATO** não poderá ser objeto de cessão ou transferência, no todo ou em parte, salvo tarefas específicas devidamente justificadas e com anuência da contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS ENCARGOS DECORRENTES DO CONTRATO - Constituirá encargo exclusivo da **CONTRATADA** o pagamento de tributos, tarifas e emolumentos decorrentes deste **CONTRATO** e da execução de seu objeto.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – RECONHECIMENTO DE DIREITO EM CASO DE RESCISÃO CONTRATUAL - Os casos de rescisão contratual e as implicações advindas da rescisão contratual são os que estão discriminados na Lei nº 8666/93, artigos 77, 78, 79 e 80. O presente Contrato fica expressamente vinculado à planilha que o originou e à proposta apresentada pela Contratada, para o caso de haver desconformidade com o mesmo.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – LEGISLAÇÃO APLICÁVEL - Ao presente contrato se aplicam as normas contidas na Lei Federal nº 8.666/93 com suas posteriores alterações e, no que couber, o disposto na Lei Orgânica Municipal e demais normas.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - FISCALIZAÇÃO DO OBJETO: O Município designará servidor para fiscalização do contrato.



CLÁUSULA VIGÉSIMA - DA VINCULAÇÃO CONTRATUAL - Este contrato está vinculado de forma total e plena ao Processo Licitatório Tomada de preço nº 005/2021, que lhe deu causa, para cuja execução, exigir-se-á rigorosa obediência ao Edital Convocatório e seus Anexos.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DA PUBLICAÇÃO - O extrato do presente instrumento será publicado no Órgão Competente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DO FORO - As partes elegem o Foro da Comarca de Tuntum, Estado do Maranhão, para dirimir dúvidas e controvérsias oriundas do presente Termo. Para firmeza e como prova do acordado, é lavrado o presente **CONTRATO** que depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes, em 03 (três) vias.

Tuntum – Maranhão, 30 de abril de 2021.



Pelo **MUNICÍPIO**

RHCARDDO HELIRVALL ALEXANNDRO BAPTISTA COSTTA

Pela **CONTRATADA**

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.795.690/0001-27

TESTEMUNHAS

1. Nome: Josana Linhares da Silva
CPF: 0981.372.413-20
2. Nome: Marcos Lima Costa
CPF: 039.833.209.13



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20210417863

1. Responsável Técnico

MATHEUS NASCIMENTO FERREIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1918787018

Registro: 116189MA

Empresa contratada: **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**

Registro: 0000011200-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**

RUA FREDERICO COELHO

Complemento:

Cidade: **TUNTUM**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66

Nº: 411

CEP: 65763000

Contrato: **129-2021**

Valor: **R\$ 495.604,70**

Ação Institucional: **Agricultura familiar**

Celebrado em: **30/04/2021**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA SEABRA DE CARVALHO

Complemento:

Cidade: **TUNTUM**

Data de Início: **10/05/2021**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**

Bairro: **VILA LUZÃO**

UF: **MA**

Previsão de término: **12/08/2021**

Código: **Não Especificado**

Nº: **S/N**

CEP: 65763000

Coordenadas Geográficas: **-5.270374, -44.642912**

CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
17 - Execução		
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA	322,00	m²
52 - Execução de reforma > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA	1.125,14	m²
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	59,00	pontos
52 - Execução de reforma > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.2.2 - PARA FINS COMERCIAIS	191,00	pontos
52 - Execução de reforma > ATIVIDADES NA ÁREA DA ENGENHARIA DE MATERIAIS > CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS > DE CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS > #TOS_23.2.1.3 - CERÂMICOS	70,00	m²
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	3.289,73	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE EXECUÇÃO DO SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA DE CRECHE PROFESSORA BRAUNIENE MEDEIRO NO MUNICIPIO DE TUNTUM - MA.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210418233



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20210417863

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Matheus Nascimento Ferreira

MATHEUS NASCIMENTO FERREIRA - CPF: 063.206.413-71

_____ de _____ de _____

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - CNPJ: 06.138.911/0001-66

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 10/05/2021





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

MATHEUS NASCIMENTO FERREIRA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1918787018

Registro: 116189MA

Empresa contratada: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

Registro: 0000011200-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM

CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66

RUA FREDERICO COELHO

Nº: 411

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: TUNTUM

UF: MA

CEP: 65763000

Contrato: 129-2021

Celebrado em: 30/04/2021

Valor: R\$ 217.057,58

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PRINCIPAL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: POVOADO ARARA

Cidade: TUNTUM

UF: MA

CEP: 65763000

Data de Início: 10/05/2021

Previsão de término: 12/08/2021

Coordenadas Geográficas: -5.255148, -44.644762

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM

CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
17 - Execução		
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA	201,38	m²
52 - Execução de reforma > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA	388,79	m²
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	12,00	pontos
52 - Execução de reforma > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.2.2 - PARA FINS COMERCIAIS	92,00	pontos
52 - Execução de reforma > ATIVIDADES NA ÁREA DA ENGENHARIA DE MATERIAIS > CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS > DE CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS > #TOS_23.2.1.3 - CERÂMICOS	306,53	m²
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1.260,72	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE EXECUÇÃO DO SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA DE ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO MOREIRA LUCENA NO MUNICIPIO DE TUNTUM - MA.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA2021041789



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Matheus Nascimento Ferreira

MATHEUS NASCIMENTO FERREIRA - CPF: 063.206.413-71

Local _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - CNPJ: 06.138.911/0001-66

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 10/05/2021 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8303200348

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z21bZ
Impresso em: 10/05/2021 às 13:59:34 por: , ip: 191.6.20.186

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

MATHEUS NASCIMENTO FERREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1918787018
Registro: 116189MA

Empresa contratada: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

Registro: 0000011200-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM
RUA FREDERICO COELHO
Complemento:
Cidade: TUNTUM

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66
Nº: 411
CEP: 65763000

Contrato: 129-2021
Valor: R\$ 313.858,21
Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 30/04/2021
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DO CAMPO
Complemento:
Cidade: TUNTUM

Bairro: CAMPO VELHO
UF: MA

Nº: S/N

CEP: 65763000

Data de Início: 10/05/2021

Previsão de término: 12/08/2021

Coordenadas Geográficas: -5.255227, -44.640661

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM

CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
17 - Execução		
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA	58,48	m²
52 - Execução de reforma > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA	1.125,14	m²
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	59,00	pontos
52 - Execução de reforma > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.2.2 - PARA FINS COMERCIAIS	240,00	pontos
52 - Execução de reforma > ATIVIDADES NA ÁREA DA ENGENHARIA DE MATERIAIS > CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS > DE CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS > #TOS_23.2.1.3 - CERÂMICOS	71,86	m²
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	3.289,73	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE EXECUÇÃO DO SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL ARISTELA ALVES LUCENA NO MUNICIPIO DE TUNTUM - MA.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210417889



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Matheus Nascimento Ferreira

MATHEUS NASCIMENTO FERREIRA - CPF: 063.206.413-71

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - CNPJ: 06.138.911/0001-66

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 07/05/2021 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8303200339

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9BBD5
Impresso em: 10/05/2021 às 13:59:42 por: , ip: 191.6.20.186

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO a
MA20210417878

1. Responsável Técnico

MATHEUS NASCIMENTO FERREIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1918787018

Registro: 116189MA

Empresa contratada: **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**

Registro: 0000011200-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**

RUA FREDERICO COELHO

Complemento:

Cidade: **TUNTUM**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66

Nº: 411

CEP: 65763000

Contrato: 129-2021

Celebrado em: 30/04/2021

Valor: **RS 155.461,73**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **Agricultura familiar**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA GRANDE ORIENTE

Nº: S/N

Complemento:

Cidade: **TUNTUM**

Bairro: **TUNTUM DE CIMA**

UF: **MA**

CEP: 65763000

Data de Início: 10/05/2021

Previsão de término: 12/08/2021

Coordenadas Geográficas: -5.270399, -44.633360

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM**

CPF/CNPJ: 06.138.911/0001-66

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
17 - Execução		
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA	79,25	m²
52 - Execução de reforma > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA	517,01	m²
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	11,00	pontos
52 - Execução de reforma > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.2.2 - PARA FINS COMERCIAIS	88,00	pontos
52 - Execução de reforma > ATIVIDADES NA ÁREA DA ENGENHARIA DE MATERIAIS > CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS > DE CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS > #TOS_23.2.1.3 - CERÂMICOS	52,57	m²
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1.359,99	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE EXECUÇÃO DO SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL MAE BELINHA NO MUNICIPIO DE TUNTUM - MA.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210418236



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20210417878

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Matheus Nascimento Ferreira

MATHEUS NASCIMENTO FERREIRA - CPF: 063.206.413-71

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - CNPJ: 06.138.911/0001-66

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 10/05/2021





Sara Ferreira Costa Fleury - Pregoeira.

ESTADO DO MARANHÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM (MA). **EXTRATO DO CONTRATO N.º 129/2021.** CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA, INSCRITO NO CNPJ N.º 06.138.911/0001-66, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TUNTUM, INSCRITA NO CNPJ N.º 30.486.318/0001-95. CONTRATADA: **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**, INSCRITA NO CNPJ N.º 14.795.690/0001-27. Base legal: Lei n.º 8.666/93. Tomada de Preços n.º 005/2021. Objeto: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para reforma da Escola Municipal Antônia Moreira Lucena, Creche Municipal Aristela Alves, Creche Municipal Mãe Belinha e Creche Municipal Brauniene, no Município de Tuntum - MA. Prazo: 4 (quatro) meses. Valor: R\$ 1.181.982,22 (um milhão, cento e oitenta e um mil reais, novecentos e oitenta e dois reais e vinte e dois centavos). Créditos orçamentários: 12.361.0008.1003.0000, 12.365.0051.1062.0000 e 4.4.90.51.00. Tuntum (MA), 30 de abril de 2021. RHICARDDO HELIRVALL ALEXANNDRO BAPTISTA COSTTA - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ORÇAMENTO, GESTÃO E DESPESAS.

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PREGÃO PRESENCIAL N.º 081/2021

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 037/2021

Aos vinte e oito dias do mês de abril do ano de 2021, o **MUNICÍPIO DE TUNTUM**, pessoa jurídica de direito público interno, sediada na Rua Frederico Coelho, n.º 411, Centro, Tuntum/MA, CEP 65763-000, inscrito no CNPJ sob o n.º 06.138.911/0001-66; o **FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede no Município de Tuntum/MA, CEP 65763-000, inscrita no CNPJ sob o n.º 14.538.081/0001-92; a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE TUNTUM**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede no Município de Tuntum/MA, CEP 65763-000, inscrita no CNPJ sob o n.º 30.486.318/0001-95; e, o **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE TUNTUM**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede no Município de Tuntum/MA, CEP 65763-000, inscrita no CNPJ sob o n.º 10.476.850/0001-14, através do Órgão Gerenciador, Secretaria Municipal de Orçamento, Gestão e Despesas, neste ato representada pelo Sr. RHICARDDO HELIRVALL ALEXANNDRO BAPTISTA COSTTA, portador do RG n.º 287383946 SSP-MA e inscrito no CPF sob o n.º 769.632.683-04, na qualidade de Ordenador de Despesas (Lei complementar n.º 001/2021, Art.6º, incisos XXIV e XXV); e a empresa **R. MACEDO SOARES**, inscrita no CNPJ sob o n.º 10.680.662/0001-03, com sede estabelecida na Praça Eurico Ribeiro, n.º 100, Centro, Tuntum/MA, CEP 65763-000, neste ato representada pelo Sr. FRANCISCO MACEDO SOARES, portador do RG n.º 0354044120085 SSP/MA e inscrito no CPF sob o n.º 471.736.883-53, aqui denominada de **BENEFICIÁRIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**, nos termos da Lei 10.520/02, 8.666/93 e Decretos Municipais n.º 003 e 004 de 2014, em face da classificação da proposta apresentada no Pregão Presencial n.º. 081/2021, para Registro de Preços, por deliberação da Pregoeira, homologado em 26/04/2021, resolvem REGISTRAR PREÇOS para eventual aquisição, em conformidade com as Cláusulas e disposições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA ATA REGISTRO DE PREÇOS E DOCUMENTOS INTEGRANTES

Parágrafo Primeiro - A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS é um documento vinculativo, obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, em que se registram os preços, fornecedores, órgãos participantes e condições a serem praticadas; portanto, é um compromisso unilateral, assumido pelo vencedor em fornecer à Administração os itens, pelo prazo estipulado, em quantidade futuramente solicitada, pelo preço que ofertou; trata-se de um contrato preliminar ou pré-contrato a teor do art. 466 do Código Civil;

Parágrafo Segundo - Como pré-contrato ou contrato preliminar a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS não contém todos os elementos peculiares do futuro contrato.

Parágrafo Terceiro - O resumo desta Ata será publicado no Diário Oficial do Município.

Parágrafo Quarto - Após cumpridos os requisitos de publicidade desta Ata, terá efeito de compromisso de fornecimento, para futura contratação, obrigando-se o Fornecedor do Registro e o Órgão Gerenciador, ao cumprimento de todas as condições aqui estabelecidas.

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTA DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<http://tuntum.ma.gov.br/transparencia/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: f7e00cc2f21366df3efac5180b90d8a491d32dd7

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO

