



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO TINTO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

## EDITAL - Licitação

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 231002TP00014

LICITAÇÃO Nº. 00014/2023

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

LEGISLAÇÃO: LEI 8.666/1993

Órgão Realizador do Certame:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO TINTO

RUA ASSIS CHATEAUBRIAND, S/N - CENTRO - RIO TINTO - PB.

CEP: 58297-000 - E-mail: licitacaopmrt@gmail.com.

O Órgão Realizador do Certame acima qualificado, inscrito no CNPJ 08.899.940/0001-76, doravante **denominado simplesmente ORC**, torna público para conhecimento de quantos possam interessar que fará realizar através da Comissão Permanente de Licitação, doravante denominada simplesmente Comissão, **as 09:00 horas do dia 23 de Outubro de 2023** no endereço acima indicado, licitação na modalidade Tomada de Preços nº. 00014/2023, tipo menor preço, e sob o regime de empreitada por preço global; tudo de acordo com este instrumento e em observância a Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; conforme os critérios e procedimentos a seguir definidos, objetivando obter a melhor proposta para: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de pintura de Escolas Municipais: E.M.E.F. Francisco Gerbasi (localizada na comunidade de Barra de Mamanguape); E. M. E. F. João XXIII (localizada na comunidade do Sítio Tanques); E. M. E. F. Washington Luiz ( localizada na comunidade de Praia de Campina); E. M. E. F. Ivanilda Maria dos Santos (localizada na comunidade de Lagoa de Praia) E. M. E. F. Maria Milta Bernardo Leandro (localizada na comunidade Sítio Aritingui); E.M.E.F. N.

### 1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da presente licitação: **Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de pintura de Escolas Municipais: E.M.E.F. Francisco Gerbasi (localizada na comunidade de Barra de Mamanguape); E.M.E.F. João XXIII (localizada na comunidade do Sítio Tanques); E.M.E.F. Washington Luiz ( localizada na comunidade de Praia de Campina); E. M. E. F. Ivanilda Maria dos Santos (localizada na comunidade de Lagoa de Praia) E. M. E. F. Maria Milta Bernardo Leandro (localizada na comunidade Sítio Aritingui); E.M.E.F. Nilo Peçanha (localizado na comunidade de Cravaçu); E.M.E.F. Santa Terezinha (localizada na comunidade Sítio Pau D'arco); E.M.E.F. Professor Severino Joaquim da Silva ( localizada na comunidade Sítio Tatupeba); E.M.E.F. Presidente Rodrigues Alves ( localizada na comunidade Sítio Tavares) no município de Rio Tinto – PB.**

1.2.As especificações do objeto ora licitado, encontram-se devidamente detalhadas no correspondente Termo de Referência - Anexo I deste Instrumento.

1.3.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento convocatório, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de serviço para suprir demanda específica – Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de pintura de Escolas Municipais: E.M.E.F. Francisco Gerbasi (localizada na comunidade de Barra de Mamanguape); E. M. E. F. João XXIII (localizada na comunidade do Sítio Tanques); E. M. E. F. Washington Luiz ( localizada na comunidade de Praia de Campina); E. M. E. F. Ivanilda Maria dos Santos (localizada na comunidade de Lagoa de Praia) E. M. E. F. Maria Milta Bernardo Leandro (localizada na comunidade Sítio Aritingui); E.M.E.F. N –, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

1.4.Salienta-se que na referida contratação, não será concedido o tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos das disposições contidas no Art. 47, da Lei Complementar nº 123/2006, por não enquadrar-se nas hipóteses dos incisos I e III, do Art. 48, como também, não ser oportuno aplicar a exigência facultada no inciso II, do mesmo artigo, visto estarem presentes, isolada ou simultaneamente, as situações previstas no inciso III, do Art. 49, todos do referido diploma legal. Fica, no entanto, assegurado a ME e EPP o tratamento diferenciado e simplificado previsto nos demais Artigos do Capítulo V, Seção I, da Lei nº. 123/06.

## **2.0.DO LOCAL E DATA E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL**

2.1.Os envelopes contendo a documentação relativa à habilitação e a proposta de preços para execução do objeto desta licitação, deverão ser entregues à Comissão até as 09:00 horas do dia 23 de Outubro de 2023, no endereço constante do preâmbulo deste instrumento. Neste mesmo local, data e horário será realizada a sessão pública para abertura dos referidos envelopes.

2.2.Informações ou esclarecimentos sobre esta licitação, serão prestados nos horários normais de expediente: das 08:00 as 12:00 horas. E-mail: licitacaopmrt@gmail.com.

2.3.Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar o ato convocatório deste certame por irregularidade na aplicação da Lei 8.666/93 e legislação pertinente, devendo protocolar o pedido, por escrito e dirigida a Comissão, até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação.

2.4.Caberá à Comissão, auxiliada pelos setores responsáveis pela elaboração deste ato convocatório e seus anexos, julgar e responder à impugnação em até 03 (três) dias úteis, considerados da data em que foi devidamente recebido o pedido.

2.5.Decairá do direito de impugnar os termos do ato convocatório deste certame perante a administração o licitante que não o fizer, por escrito e dirigida a Comissão, até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes com as propostas, as falhas ou irregularidades que o viciariam, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

2.6.A respectiva impugnação será apresentada da seguinte forma:

2.6.1.Protocolizando o original, nos horários de expediente acima indicados, exclusivamente no seguinte endereço: Rua Assis Chateaubriand, S/N - Centro – Rio Tinto - PB.

## **3.0.DOS ELEMENTOS PARA LICITAÇÃO**

3.1.Aos participantes, serão fornecidos os seguintes elementos:

3.1.1.ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA – ESPECIFICAÇÕES;

3.1.2.ANEXO II - MODELOS DE DECLARAÇÕES;

3.1.3.ANEXO III - MODELO DO TERMO DE RENÚNCIA;

3.1.4.ANEXO IV - MINUTA DO CONTRATO.

3.2.A obtenção do Edital será feita da seguinte forma:

3.2.1.Pelos sites: [www.riotinto.pb.gov.br](http://www.riotinto.pb.gov.br); [www.tce.pb.gov.br](http://www.tce.pb.gov.br).

## **4.0.DO SUPORTE LEGAL**

4.1.Esta licitação reger-se-á pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; que ficam fazendo partes integrantes deste instrumento, independente de transcrição.

## **5.0.DO PRAZO E DOTAÇÃO**

5.1.O prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nos casos previstos pela Lei 8.666/93, está abaixo indicado e será considerado a partir da assinatura do Contrato:

Início: 3 (três) dias;

Conclusão: 45 (quarenta e cinco) dias.

5.2.O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: **45 (quarenta e cinco) dias**, considerado da data de sua assinatura.

5.3.A vigência do respectivo contrato, poderá ser prorrogada por iguais e sucessivos períodos, mediante acordo entre as partes, conforme o disposto no Art. 57, da Lei 8.666/93, observadas as características do objeto licitado.

5.4.As despesas decorrentes do objeto deste certame, correrão por conta da seguinte dotação:

Recursos Próprios do Município de Rio Tinto, do MDE e FUNDEB 30%:

21.500

12.361.1004.2021 – MDE

1500101.0206.3390.39

12.361.1004.2019 – FUNDEB 30%

15401030.0181.3390.39

## **6.0.DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

6.1.Poderão participar deste certame, os licitantes devidamente cadastrados no ORC ou que atenderem a todas as condições para cadastramento até o terceiro dia anterior à data prevista para o recebimento das propostas, cuja regularidade será observada, em qualquer das hipóteses, exclusivamente mediante apresentação do Certificado de Inscrição de Fornecedores e Prestadores de Serviços, ou equivalente na forma da lei, fornecido pelo ORC, em plena validade:

6.1.1.Ao requerer inscrição no referido cadastro, ou atualização deste, a qualquer tempo, o interessado fornecerá os elementos necessários à satisfação das exigências dos Incisos I e IV, do Art. 27, da Lei 8.666/93.

6.2.Os proponentes deverão entregar a Comissão, no prazo determinado, dois envelopes fechados indicando, respectivamente, DOCUMENTAÇÃO e PROPOSTA DE PREÇOS, devidamente identificados nos termos definidos neste instrumento convocatório.

6.3.A participação neste certame é aberta a quaisquer interessados, inclusive as Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparados, nos termos da legislação vigente.

6.4. Não poderão participar os interessados que se encontrem sob o regime falimentar, empresas estrangeiras que não funcionem no país, nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública ou que estejam cumprindo a sanção de suspensão do direito de licitar e contratar com o ORC.

6.5. Os licitantes que desejarem enviar seus envelopes Documentação e Proposta de Preços via postal - com Aviso de Recebimento AR -, deverão remetê-los em tempo hábil ao endereço constante do preâmbulo deste instrumento, aos cuidados do Presidente da Comissão - Josenildo Silva de Oliveira. Não sendo rigorosamente observadas as exigências deste item, os respectivos envelopes não serão aceitos e o licitante, portanto, desconsiderado para efeito de participação no certame.

6.6. Quando observada a ocorrência da entrega apenas dos envelopes junto a Comissão, sem a permanência de representante credenciado na respectiva sessão pública, é facultado ao licitante, não sendo condição para sua habilitação, a inclusão no envelope Documentação, da declaração expressa de renunciar ao direito de interpor recurso e ao prazo correspondente relativo à Fase de Habilitação, concordando com o prosseguimento do certame, previsto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, conforme modelo - Anexo III.

6.7. É vedada à participação em consórcio.

**6.8. CONDIÇÃO ESPECÍFICA:** O licitante deverá atender ao requisito abaixo e os respectivos comprovantes, obrigatoriamente, integrará os elementos do envelope DOCUMENTAÇÃO:

6.8.1. Comprovação de capacidade técnico-profissional, feita através de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado **em nome do Responsável Técnico** designado pelo licitante, devidamente registrado junto a entidade profissional competente, demonstrando a execução de serviços com características semelhantes à parcela mais relevante do objeto da presente licitação, abaixo discriminada. O referido atestado só será aceito se acompanhado da correspondente Certidão de Acervo Técnico - CAT emitida pelo conselho regional de fiscalização profissional competente e da comprovação de que o referido Responsável Técnico designado pertence ao quadro da empresa ou dele fará parte caso seja vencedora do presente certame. Tal comprovação poderá ser feita através da apresentação de qualquer um dos seguintes documentos, a critério do licitante: a) cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS assinada ou da ficha de Registro do Empregado; b) instrumento de contrato de prestação de serviços regido pela legislação civil comum, devidamente registrado no registro público, nos termos do Art. 221, da Lei Federal nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002; c) ART Cargo-Função ou equivalente, emitido pelo conselho regional de fiscalização profissional competente; d) contrato social, alteração contratual ou equivalente na forma da lei, quando o responsável técnico for sócio da empresa. Serão admitidos os atestados referentes à execução de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior a: **PINTURAS EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS/PISO/MURO/TETO.**

## **7.0. DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO**

7.1. O licitante deverá se apresentar, para credenciamento junto a Comissão, quando for o caso, através de um representante, com os documentos que o credenciam a participar deste procedimento licitatório. Cada licitante credenciará apenas um representante que será o único admitido a intervir nas fases do certame na forma prevista neste instrumento, podendo ser substituído posteriormente por outro devidamente credenciado.

7.2. Para o credenciamento deverão ser apresentados os seguintes documentos:

7.2.1. Tratando-se do representante legal: o instrumento constitutivo da empresa na forma da Lei, quando for o caso, devidamente registrado no órgão competente, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

7.2.2. Tratando-se de procurador: a procuração por instrumento público ou particular da qual constem os necessários poderes para firmar declarações, desistir ou apresentar as razões de recurso e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame; acompanhada do correspondente instrumento de constituição da empresa, quando for o caso, que comprove os poderes do mandante para a outorga. Na hipótese de procuração seja particular **deverá ser reconhecida a firma em cartório do respectivo signatário.**

7.2.3. O representante legal e o procurador deverão identificar-se apresentando documento oficial que contenha foto.

7.3. Estes documentos deverão ser entregues a Comissão - antes do início da sessão pública - em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou membro da Comissão.

7.4. A não apresentação ou ainda a incorreção insanável de qualquer dos documentos de credenciamento impedirá a participação ativa do representante do licitante no presente certame. Esta ocorrência não inabilitará sumariamente o concorrente, apenas perderá o direito a manifestar-se nas correspondentes fases do processo licitatório. Para tanto, a Comissão receberá regularmente do referido concorrente seus envelopes, declarações e outros elementos necessários à participação no certame, desde que apresentados na forma definida neste instrumento.

## **8.0. DA HABILITAÇÃO**

8.1. Os documentos necessários à habilitação dos licitantes, deverão ser apresentados em 01 (uma) via, dentro de envelope lacrado, contendo as seguintes indicações no anverso:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO TINTO  
DOCUMENTAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº. 00014/2023  
NOME PROPONENTE

## ENDEREÇO E CNPJ DO PROPONENTE

O ENVELOPE DOCUMENTAÇÃO deverá conter os seguintes elementos:

### 8.2. PESSOA JURÍDICA:

8.2.1. Comprovação de cadastramento nos termos do item 6.1 deste instrumento.

8.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ.

8.2.3. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir. Registro comercial, no caso de empresa individual. Estas exigências não se aplicam ao licitante que, quando da etapa de credenciamento no certame, já tenha apresentado de forma regular nos termos do presente instrumento convocatório, a referida documentação solicitada neste subitem.

8.2.4. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, com indicação das páginas correspondentes do livro diário em que o mesmo se encontra, bem como apresentação dos competentes termos de abertura e encerramento, assinados por profissional habilitado e devidamente registrados na junta comercial competente, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios. Tratando-se de empresa constituída há menos de um ano, ou aquela que ainda não tenha realizado o fechamento do seu primeiro ano de existência no prazo legal, poderá apresentar o Balanço de Abertura assinado por profissional habilitado e devidamente registrado na junta comercial competente.

8.2.5. Regularidade para com a Fazenda Federal – Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União.

8.2.6. Certidões negativas das Fazendas Estadual e Municipal da sede do licitante, ou outro equivalente, na forma da lei.

8.2.7. Comprovação de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, apresentando o respectivo Certificado de Regularidade fornecida pela Caixa Econômica Federal.

8.2.8. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, nos termos do Título VII–A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto–Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

8.2.9. Declaração do licitante: de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da Constituição Federal – Art. 27, Inciso V, da Lei 8.666/93; de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito à participação na licitação; de cumprimento da reserva de cargo para deficiente e de acessibilidade e de submeter-se a todas as cláusulas e condições do presente instrumento convocatório, conforme modelo – Anexo II.

8.2.10. Termo de Renúncia, caso o participante envie apenas seus envelopes, sem representante credenciado e desejar renunciar ao direito de interpor recurso e ao prazo respectivo relativo à Fase de Habilitação, concordando com o prosseguimento do certame licitatório, conforme modelo – Anexo III.

8.2.11. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede do licitante, no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura das propostas.

8.2.12. Registro ou inscrição, em compatibilidade com o objeto do presente certame, do licitante e seus responsáveis técnicos, quando for o caso, frente ao conselho regional de fiscalização profissional competente, da região da sede do licitante.

### 8.3. Documentação específica:

8.3.1. Comprovação de capacidade técnico-profissional - item 6.8.1.

8.3.2. Comprovação de que o licitante se enquadra nos termos do Art. 3º da Lei 123/06, se for o caso, sendo considerado microempresa ou empresa de pequeno porte e recebendo, portanto, tratamento diferenciado e simplificando na forma definida pela legislação vigente. Tal comprovação poderá ser feita através da apresentação de qualquer um dos seguintes documentos, a critério do licitante: a) declaração expressa formalmente assinada pelo profissional da área contábil, devidamente habilitado; b) certidão simplificada emitida pela junta comercial da sede do licitante ou equivalente, na forma da legislação pertinente. A ausência da referida declaração ou certidão simplificada, apenas neste caso para comprovação do enquadramento na forma da legislação vigente, não é suficiente motivo para a inabilitação do licitante, apenas perderá, durante o presente certame, o direito ao tratamento diferenciado e simplificado dispensado a ME ou EPP, previstos na Lei 123/06:

8.3.2.1. A Comissão poderá promover diligência, na forma do Art. 43, § 3º, da Lei 8.666/93, destinada a esclarecer se o licitante é, de fato e de direito, considerado microempresa ou empresa de pequeno porte.

8.4. Os documentos de Habilitação deverão ser organizados na ordem descrita neste instrumento, precedidos por um índice correspondente, podendo ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, membro da Comissão ou publicação em órgão da imprensa oficial, quando for o caso. Estando perfeitamente legíveis, sem conter borrões, rasuras, emendas ou entrelinhas, dentro do prazo de validade, e encerrados em envelope devidamente lacrado e indevassável. Por ser apenas uma formalidade que visa facilitar os trabalhos, a ausência do referido índice não inabilitará o licitante.

8.5. A falta de qualquer documento exigido, o seu vencimento, a ausência das cópias devidamente autenticadas ou das vias originais para autenticação pela Comissão ou da publicação em órgão na imprensa oficial, a apresentação de documentos de habilitação fora do envelope específico, tornará o respectivo licitante inabilitado.

Quando o documento for obtido via Internet sua legalidade será comprovada nos endereços eletrônicos correspondentes. Poderá ser utilizada, a critério da Comissão, a documentação cadastral de fornecedor, constante dos arquivos do ORC, para comprovação da autenticidade de elementos apresentados pelo licitante, quando for o caso.

## **9.0.DA PROPOSTA**

9.1.A proposta deverá ser apresentada em 01(uma) via, dentro de envelope lacrado, contendo as seguintes indicações no anverso:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO TINTO  
PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº. 00014/2023  
NOME DO PROPONENTE  
ENDEREÇO E CNPJ DO PROPONENTE

O ENVELOPE PROPOSTA DE PREÇOS deverá conter os seguintes elementos:

9.2.Proposta elaborada em consonância com o respectivo projeto e as especificações constantes deste instrumento e seus elementos – Anexo I –, em papel timbrado da empresa, quando for o caso, assinada por seu representante legal, contendo no correspondente item cotado: discriminação, quantidade e valores unitário e total expressos em algarismos, acompanhada de:

9.2.1.Planilha de quantitativos e preços;

9.2.2.Cronograma físico–financeiro compatível com o prazo de execução dos serviços; e

9.2.3.Composição de Custos Unitários contendo, inclusive, o detalhamento da composição e da taxa de Bonificação ou Benefício de Despesas Indiretas – BDI e dos respectivos percentuais praticados, bem como o detalhamento dos encargos sociais.

9.3.Será cotado um único preço para cada item, com a utilização de duas casas decimais. Indicação em contrário está sujeita a correção observando–se os seguintes critérios:

9.3.1.Falta de dígitos: serão acrescentados zeros;

9.3.2.Excesso de dígitos: sendo o primeiro dígito excedente menor que 5, todo o excesso será suprimido, caso contrário haverá o arredondamento do dígito anterior para mais e os demais itens excedentes suprimidos.

9.4.A Planilha de quantitativos e preços, o Cronograma físico–financeiro e a Composição de Custos Unitários, deverão ser assinadas por Responsável Técnico da empresa. Propostas que apresentem o mesmo Responsável Técnico serão desclassificadas.

9.5.A proposta deverá ser redigida em língua portuguesa e em moeda nacional, elaborada com clareza, sem alternativas, rasuras, emendas e/ou entrelinhas. Suas folhas rubricadas e a última datada e assinada pelo responsável, com indicação: do valor total da proposta em algarismos, dos prazos de entrega ou execução, das condições de pagamento, da sua validade que não poderá ser inferior a 60 dias, e outras informações e observações pertinentes que o licitante julgar necessárias.

9.6.Existindo discrepância entre o preço unitário e o valor total, resultado da multiplicação do preço unitário pela quantidade, o preço unitário prevalecerá.

9.7.Fica estabelecido que havendo divergência de preços unitários para um mesmo produto ou serviço, prevalecerá o de menor valor.

9.8.No caso de alteração necessária da proposta feita pela Comissão, decorrente exclusivamente de incorreções na unidade de medida utilizada, observada a devida proporcionalidade, bem como na multiplicação e/ou soma de valores, prevalecerá o valor corrigido.

9.9.A não indicação na proposta dos prazos de entrega ou execução, das condições de pagamento ou de sua validade, ficará subentendido que o licitante aceitou integralmente as disposições do ato convocatório e, portanto, serão consideradas as determinações nele contidas para as referidas exigências não sendo suficiente motivo para a desclassificação da proposta.

9.10.É facultado ao licitante, apresentar a proposta no próprio modelo fornecido pelo ORC, desde que esteja devidamente preenchido.

9.11.Será desclassificada a proposta que deixar de atender as disposições deste instrumento.

## **10.0.DO CRITÉRIO PARA JULGAMENTO**

10.1.Será declarado vencedor deste certame o licitante que, atendidas todas as exigências do presente instrumento, apresentar proposta com menor valor global no correspondente item cotado, relacionado no Anexo I - Termo de Referência -, na coluna código.

10.2.Havendo igualdade de valores entre duas ou mais propostas, e após obedecido o disposto nos Arts. 44 e 45 da Lei Complementar 123/06 e no Art. 3º, § 2º, da Lei 8.666/93, a classificação se fará através de sorteio.

10.3.Na presente licitação será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

10.4.Para efeito do disposto neste instrumento, entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

10.5.Ocorrendo a situação de empate conforme acima definida, proceder-se-á da seguinte forma:

10.5.1.A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

10.5.2.Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do item anterior, serão convocadas as demais remanescentes que por ventura se enquadrem na situação de empate acima definida, na ordem de classificação, para exercício do mesmo direito;

10.5.3.No caso de equivalência de valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido como situação de empate, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

10.6.Na hipótese de não-contratação nos termos acima previstos, em que foi observada a situação de empate e assegurado o tratamento diferenciado a microempresa e empresa de pequeno porte, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

10.7.A situação de empate, na forma acima definida, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

## **11.0.DA ORDEM DOS TRABALHOS**

11.1.Para o recebimento dos envelopes e início dos trabalhos será observada uma tolerância de 10 (dez) minutos após o horário fixado. Encerrado o prazo para recebimento dos envelopes, nenhum outro será aceito.

11.2.Declarada aberta à sessão pública pelo Presidente, será efetuado o devido credenciamento dos interessados. Somente participará ativamente da reunião um representante de cada licitante, podendo, no entanto, ser assistida por qualquer pessoa que se interessar.

11.3.O não comparecimento do representante de qualquer dos licitantes não impedirá a efetivação da reunião, sendo que, a simples participação neste certame implica na total aceitação de todas as condições estabelecidas neste Instrumento Convocatório e seus anexos.

11.4.Em nenhuma hipótese será concedido prazo para a apresentação de documentação e/ou substituição dos envelopes ou de qualquer elemento exigido e não apresentado na reunião destinada à habilitação.

11.5.A Comissão receberá de cada representante os envelopes Documentação e Proposta de Preços, e rubricará juntamente com os participantes os fechos do segundo.

11.6.Posteriormente abrirá os envelopes Documentação, rubricará o seu conteúdo e solicitará dos licitantes que examinem a documentação neles contidas. Quaisquer impugnações levantadas deverão ser comunicadas a Comissão, que as consignará na Ata de reunião.

11.7.Prosseguindo os trabalhos, a Comissão analisará os documentos e as impugnações porventura formuladas pelos licitantes, dando-lhes ciência, em seguida, do resultado da Fase de Habilitação. Entretanto, se assim julgar necessário, poderá divulgar o resultado numa nova reunião, registrando-se na Ata, ou mediante publicação na imprensa oficial ou ainda emitindo aviso por escrito, observada, nestes casos, a devida antecedência necessária - não inferior a 48 (quarenta e oito) horas.

11.8.Ocorrendo à desistência expressa dos licitantes ao direito de recorrer na Fase de Habilitação, conforme previsto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, na mesma sessão poderá haver a abertura dos envelopes Propostas, caso contrário será marcada nova data, com observância ao prazo recursal estabelecido na legislação pertinente.

11.9.O envelope Proposta de Preços, devidamente fechado e lacrado, será devolvido ao licitante inabilitado, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação.

11.10.Encerrada a Fase de Habilitação e observados os ditames deste instrumento, a Comissão procederá então à abertura dos envelopes Proposta de Preços dos proponentes declarados habilitados, rubricará o seu conteúdo e facultará o exame da documentação neles contidas a todos os participantes, os quais poderão efetuar impugnações, devidamente consignadas na Ata de reunião, quando for o caso.

11.11.A Comissão examinará os elementos apresentados, as observações eventualmente apontadas, declarando, em seguida, vencedor o licitante que, atendidas as exigências e considerados os critérios definidos neste instrumento, apresentar proposta mais vantajosa para o ORC.

11.12.Da reunião lavrar-se-á Ata circunstanciada, na qual serão registradas todas as ocorrências e que, ao final, será assinada pela Comissão e licitantes presentes.

11.13.Em decorrência da Lei Complementar 123/06, a comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato, observando-se o seguinte procedimento:

11.13.1.As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação nesta licitação, deverão apresentar toda a documentação exigida para comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, dentre os documentos enumerados neste instrumento para efeito de Habilitação e integrantes do envelope Documentação, mesmo que esta apresente alguma restrição;

11.13.2.Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o licitante for declarado vencedor, prorrogáveis por igual período, a critério do ORC, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão das eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

11.13.3.A não-regularização da documentação, no prazo acima previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 81, da Lei 8.666/93, sendo facultado ao ORC convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

11.14.Os documentos apresentados pelos licitantes no Credenciamento e os elementos constantes dos envelopes Documentação e Proposta de Preços que forem abertos, serão retidos pela Comissão e anexados aos autos do processo. No mesmo contexto, o envelope Proposta de Preços, ainda lacrado, do licitante inabilitado que não for

retirado por seu representante legal no prazo de 60 (sessenta) dias consecutivos da data de homologação do presente certame, será sumariamente destruído.

## **12.0.DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS**

12.1.Havendo proposta com valor para o respectivo item relacionado no Anexo I - Termo de Referência - Especificações, na coluna código:

12.1.1.Superior ao estimado pelo ORC, o item será desconsiderado; ou

12.1.2.Com indícios que conduzam a uma presunção relativa de inexecutabilidade, pelo critério definido no Art. 48, II, § 1º, da Lei 8.666/93, em tal situação, não sendo possível a imediata confirmação, poderá ser dada ao licitante a oportunidade de demonstrar a sua executabilidade, sendo-lhe facultado o prazo de 03 (três) dias úteis para comprovar a viabilidade dos preços, conforme parâmetros do mesmo Art. 48, II, sob pena de desconsideração do item; ou, ainda,

12.1.3.Com **preço unitário para qualquer um dos serviços indicados na respectiva planilha**, superior ao estimado pelo ORC que está devidamente detalhado na referida planilha dos serviços a serem executados, o item também será desconsiderado.

12.2.Salienta-se que tais ocorrências não desclassificam automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o item correspondente.

12.3.O valor estimado que o ORC se propõe a pagar pelo objeto da presente licitação - Valor de Referência -, que representa o somatório total dos preços relacionados na respectiva planilha dos serviços a serem executados, referente ao correspondente item, está devidamente informado neste instrumento convocatório - Anexo I.

## **13.0.DOS RECURSOS**

13.1.Dos atos decorrentes deste procedimento licitatório, caberão recursos nos termos do Art. 109 da Lei Federal n.º 8.666/93.

13.2.O recurso será dirigido à autoridade superior do ORC, por intermédio da Comissão, devendo ser protocolizado o original, nos horários normais de expediente das 08:00 as 12:00 horas, exclusivamente no seguinte endereço: Rua Assis Chateaubriand, S/N - Centro – Rio Tinto - PB.

## **14.0.DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

14.1.Concluído o julgamento das propostas apresentadas, a Comissão emitirá relatório conclusivo dos trabalhos desenvolvidos no certame, remetendo-o a autoridade superior do ORC, juntamente com os elementos constitutivos do processo, necessários à Homologação e Adjudicação da respectiva licitação, quando for o caso.

14.2.A autoridade superior poderá, no entanto, tendo em vista sempre a defesa dos interesses do ORC, discordar e deixar de homologar, total ou parcialmente, o resultado apresentado pela Comissão, revogar ou considerar nula a Licitação, desde que apresente a devida fundamentação exigida pela legislação vigente, resguardados os direitos dos licitantes.

## **15.0.DO CONTRATO**

15.1.Após a homologação pela Autoridade Superior do ORC, o licitante vencedor será notificado para, dentro do prazo de 05 (cinco) dias consecutivos da data de recebimento da notificação, assinar o respectivo contrato, quando for o caso, elaborado em conformidade com as modalidades permitidas pela Lei Federal n.º 8.666/93, podendo o mesmo sofrer alterações nos termos definidos pela referida norma.

15.2.Não atendendo à convocação para assinar o contrato, e ocorrendo esta dentro do prazo de validade de sua proposta, o licitante perderá todos os direitos que porventura tenha obtido como vencedor da licitação.

15.3.É permitido ao ORC, no caso do licitante vencedor não comparecer para assinatura do contrato no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições do licitante vencedor, inclusive quanto ao preço, ou revogar a presente licitação.

15.4.O contrato que eventualmente venha a ser assinado pelo licitante vencedor, poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos previstos no Art. 65 e será rescindido, de pleno direito, conforme o disposto nos Arts. 77, 78 e 79, todos da Lei 8.666/93; e executado sob o regime de empreitada por preço global.

15.5.O Contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, até o respectivo limite fixado no Art. 65, § 1º da Lei 8.666/93. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

15.6.A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do Contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

15.7.Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI especificada no orçamento base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento base e o valor global do contrato obtido no certame, com vistas a garantir o equilíbrio econômico financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo Contratado.

## **16.0.DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

16.1.A recusa injusta em deixar de cumprir as obrigações assumidas e preceitos legais, sujeitará o Contratado, garantida a prévia defesa, às seguintes penalidades previstas nos Arts. 86 e 87 da Lei 8.666/93: a – advertência; b – multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato por dia de atraso na

entrega, no início ou na execução do objeto ora contratado; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor contratado pela inexecução total ou parcial do contrato; d – suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo de até 02 (dois) anos; e – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade; f – simultaneamente, qualquer das penalidades cabíveis fundamentadas na Lei 8.666/93.

16.2. Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 (quinze) dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

16.3. Após a aplicação de quaisquer das penalidades previstas, realizar-se-á comunicação escrita ao Contratado, e publicado na imprensa oficial, excluídas as penalidades de advertência e multa de mora quando for o caso, constando o fundamento legal da punição, informando ainda que o fato será registrado e publicado no cadastro correspondente.

## **17.0.DA COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO**

17.1. Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e prazos para receber o seu objeto pelo ORC obedecerão, conforme o caso, à disposições dos Arts. 73 a 76, da Lei 8.666/93.

## **18.0.DO PAGAMENTO**

18.1. O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento de cada parcela, sendo as medições semanais, quinzenais ou mensais, ocasião em que será efetuada a retenção tributária de 2% - de despesas acima de dois salários mínimos - prevista na Lei Municipal n.º 1.015 de 11 de abril de 2017, relativa ao Programa Empreender Rio Tinto, expressas no edital do procedimento licitatório que desencadeou este instrumento contratual.

18.2. O desembolso máximo do período, não será superior ao valor do respectivo adimplemento, de acordo com o cronograma aprovado, quando for o caso, e sempre em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros.

18.3. Nenhum valor será pago ao Contratado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimo de qualquer natureza.

18.4. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula:  $EM = N \times VP \times I$ , onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado:  $I = (TX \div 100) \div 365$ , sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

## **19.0.DO REAJUSTAMENTO**

19.1. Os preços contratados são fixos e irajustáveis no prazo de um ano.

19.2. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no IPCA-IBGE acumulado, tomando-se por base o mês de apresentação da respectiva proposta, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

19.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

19.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

19.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

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

19.8. O reajuste poderá ser realizado por apostilamento.

## **20.0.DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

20.1. Não será devida aos proponentes pela elaboração e/ou apresentação de documentação relativa ao certame, qualquer tipo de indenização.



20.2.Nenhuma pessoa física, ainda que credenciada por procuração legal, poderá representar mais de uma Licitante.

20.3.A presente licitação somente poderá vir a ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

20.4.Caso as datas previstas para a realização dos eventos da presente licitação sejam declaradas feriado e não havendo ratificação da convocação, ficam transferidos automaticamente para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora anteriormente previstos.

20.5.O ORC por conveniência administrativa ou técnica, se reserva no direito de paralisar a qualquer tempo a execução da contratação, cientificando devidamente o Contratado.

20.6.Decairá do direito de impugnar perante o ORC nos termos do presente instrumento, aquele que, tendo-o aceitado sem objeção, venha a apresentar, depois do julgamento, falhas ou irregularidades que o viciaram hipótese em que tal comunicado não terá efeito de recurso.

20.7.Nos valores apresentados pelos licitantes, já deverão estar incluídos os custos com aquisição de material, mão-de-obra utilizada, impostos, encargos, fretes e outros que venham a incidir sobre os respectivos preços.

20.8.As dúvidas surgidas após a apresentação das propostas e os casos omissos neste instrumento, ficarão única e exclusivamente sujeitos a interpretação da Comissão, sendo facultada a mesma ou a autoridade superior do ORC, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

20.9.Para dirimir controvérsias decorrentes deste certame, excluído qualquer outro, o foro competente é o da Comarca de Rio Tinto.

Rio Tinto - PB, 05 de Outubro de 2023.

---

JOSENILDO SILVA DE OLIVEIRA  
Presidente da Comissão



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO TINTO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**ANEXO I - TOMADA DE PREÇOS Nº 00014/2023**

**TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES**

**1.0.DO OBJETO**

1.1.Constitui objeto desta licitação: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de pintura de Escolas Municipais: E.M.E.F. Francisco Gerbasi (localizada na comunidade de Barra de Mamanguape); E.M.E.F. João XXIII (localizada na comunidade do Sítio Tanques); E.M.E.F. Washington Luiz ( localizada na comunidade de Praia de Campina); E. M. E. F. Ivanilda Maria dos Santos (localizada na comunidade de Lagoa de Praia) E. M. E. F. Maria Milta Bernardo Leandro (localizada na comunidade Sítio Aritingui); E.M.E.F. Nilo Peçanha (localizado na comunidade de Cravaçu); E.M.E.F. Santa Terezinha (localizada na comunidade Sítio Pau D'arco); E.M.E.F. Professor Severino Joaquim da Silva ( localizada na comunidade Sítio Tatupeba); E.M.E.F. Presidente Rodrigues Alves ( localizada na comunidade Sítio Tavares) no município de Rio Tinto – PB.

**2.0.JUSTIFICATIVA**

2.1.Considerando as necessidades do ORC, tem o presente termo a finalidade de definir, técnica e adequadamente, os procedimentos necessários para viabilizar a contratação em tela.

2.2.As características e especificações do objeto ora licitado são:

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
1	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de pintura de Escolas Municipais: E.M.E.F. Francisco Gerbasi (localizada na comunidade de Barra de Mamanguape); E.M.E.F. João XXIII (localizada na comunidade do Sítio Tanques); E.M.E.F. Washington Luiz ( localizada na comunidade de Praia de Campina); E. M. E. F. Ivanilda Maria dos Santos (localizada na comunidade de Lagoa de Praia) E. M. E. F. Maria Milta Bernardo Leandro (localizada na comunidade Sítio Aritingui); E.M.E.F. Nilo Peçanha (localizado na comunidade de Cravaçu); E.M.E.F. Santa Terezinha (localizada na comunidade Sítio Pau D'arco); E.M.E.F. Professor Severino Joaquim da Silva ( localizada na comunidade Sítio Tatupeba); E.M.E.F. Presidente Rodrigues Alves ( localizada na comunidade Sítio Tavares) no município de Rio Tinto – PB.	–	1	147.151,67	147.151,67
				<b>TOTAL</b>	<b>147.151,67</b>

**3.0.OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

3.1.Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.

3.2.Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem alterações, deteriorações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados após o recebimento e/ou pagamento.

3.3.Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.

3.4.Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

3.5.Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que apresentou a documentação na fase de habilitação.

3.6.Executar todas as obrigações assumidas com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.

#### **4.0.DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS**

4.1.Havendo proposta com valor para o respectivo item relacionado no Anexo I - Termo de Referência - Especificações, na coluna código:

4.1.1.Superior ao estimado pelo ORC, o item será desconsiderado; ou

4.1.2.Com indícios que conduzam a uma presunção relativa de inexequibilidade, pelo critério definido no Art. 48, II, § 1º, da Lei 8.666/93, em tal situação, não sendo possível a imediata confirmação, poderá ser dada ao licitante a oportunidade de demonstrar a sua exequibilidade, sendo-lhe facultado o prazo de 03 (três) dias úteis para comprovar a viabilidade dos preços, conforme parâmetros do mesmo Art. 48, II, sob pena de desconsideração do item; ou, ainda,

4.1.3.Com **preço unitário para qualquer um dos serviços indicados na respectiva planilha**, superior ao estimado pelo ORC que está devidamente detalhado na referida planilha dos serviços a serem executados, o item também será desconsiderado.

4.2.Salienta-se que tais ocorrências não desclassificam automaticamente a proposta, quando for o caso, apenas o item correspondente.

4.3.O valor estimado que o ORC se propõe a pagar pelo objeto da presente licitação - Valor de Referência -, que representa o somatório total dos preços relacionados na respectiva planilha dos serviços a serem executados, referente ao correspondente item, está acima indicado.

#### **5.0.MODELO DA PROPOSTA**

5.1.É parte integrante deste Termo de Referência o modelo de proposta de preços correspondente, podendo o licitante apresentar a sua proposta no próprio modelo fornecido, desde que seja devidamente preenchido, conforme faculta o instrumento convocatório - Anexo 01.

---

JOSENILDO SILVA DE OLIVEIRA  
Presidente da Comissão



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO TINTO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 00014/2023

PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00014/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de pintura de Escolas Municipais: E.M.E.F. Francisco Gerbasi (localizada na comunidade de Barra de Mamanguape); E.M.E.F. João XXIII (localizada na comunidade do Sítio Tanques); E.M.E.F. Washington Luiz (localizada na comunidade de Praia de Campina); E. M. E. F. Ivanilda Maria dos Santos (localizada na comunidade de Lagoa de Praia) E. M. E. F. Maria Milta Bernardo Leandro (localizada na comunidade Sítio Aritingui); E.M.E.F. Nilo Peçanha (localizado na comunidade de Cravaçu); E.M.E.F. Santa Terezinha (localizada na comunidade Sítio Pau D'arco); E.M.E.F. Professor Severino Joaquim da Silva (localizada na comunidade Sítio Tatupeba); E.M.E.F. Presidente Rodrigues Alves (localizada na comunidade Sítio Tavares) no município de Rio Tinto – PB.

PROPONENTE:

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de pintura de Escolas Municipais: E.M.E.F. Francisco Gerbasi (localizada na comunidade de Barra de Mamanguape); E.M.E.F. João XXIII (localizada na comunidade do Sítio Tanques); E.M.E.F. Washington Luiz (localizada na comunidade de Praia de Campina); E. M. E. F. Ivanilda Maria dos Santos (localizada na comunidade de Lagoa de Praia) E. M. E. F. Maria Milta Bernardo Leandro (localizada na comunidade Sítio Aritingui); E.M.E.F. Nilo Peçanha (localizado na comunidade de Cravaçu); E.M.E.F. Santa Terezinha (localizada na comunidade Sítio Pau D'arco); E.M.E.F. Professor Severino Joaquim da Silva (localizada na comunidade Sítio Tatupeba); E.M.E.F. Presidente Rodrigues Alves (localizada na comunidade Sítio Tavares) no município de Rio Tinto – PB.	–	1		

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$

PRAZO - Item 5.0:

PAGAMENTO - Item 18.0:

VALIDADE DA PROPOSTA - Item 9.0:

CNPJ

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Responsável



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO TINTO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**ANEXO II - TOMADA DE PREÇOS Nº 00014/2023**

**MODELOS DE DECLARAÇÕES**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00014/2023  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO TINTO

**PROPONENTE  
CNPJ**

1.0 - DECLARAÇÃO de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da CF - Art. 27, Inciso V, da Lei 8.666/93.

O proponente acima qualificado, sob penas da Lei e em acatamento ao disposto no Art. 7º inciso XXXIII da Constituição Federal, Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, declara não possuir em seu quadro de pessoal, funcionários menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho; podendo existir menores, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz na forma da legislação vigente.

2.0 - DECLARAÇÃO de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito a participação na licitação.

Conforme exigência contida na Lei 8.666/93, Art. 32, §2º, o proponente acima qualificado, declara não haver, até a presente data, fato impeditivo no que diz respeito à habilitação/participação na presente licitação, não se encontrando em concordata ou estado falimentar, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores. Ressalta, ainda, não estar sofrendo penalidade de declaração de idoneidade no âmbito da administração Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, arcando civil e criminalmente pela presente afirmação.

3.0 - DECLARAÇÃO de cumprimento da reserva de cargo para deficiente e de acessibilidade.

O proponente acima qualificado declara, sob penas da Lei, que está ciente do cumprimento da reserva de cargo prevista na norma vigente, consoante Art. 93, da Lei Federal nº 8.213, de 24 de julho de 1991, para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionário da empresa, atende às regras de acessibilidade previstas.

4.0 - DECLARAÇÃO de submeter-se a todas as cláusulas e condições do correspondente instrumento convocatório.

O proponente acima qualificado declara ter conhecimento e aceitar todas as cláusulas do respectivo instrumento convocatório e submeter-se as condições nele estipuladas.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO  
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO:  
AS DECLARAÇÕES DEVERÃO SER ELABORADAS EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO TINTO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**ANEXO III - TOMADA DE PREÇOS Nº 00014/2023**

MODELOS DO TERMO DE RENÚNCIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00014/2023  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO TINTO

PROPONENTE  
CNPJ

1.0 - TERMO DE RENÚNCIA ao recurso conforme previsto no Art. 43, Inciso III, da Lei 8.666/93.

O proponente acima qualificado, declara, na forma do disposto no Art. 43, III, da Lei 8.666/93, aceitar o resultado divulgado pela Comissão, que analisou a documentação preliminar do processo em epigrafe, efetuada nos termos do respectivo instrumento convocatório, desistindo, assim, expressamente de qualquer interposição de recurso previsto na legislação vigente, bem como ao prazo correspondente e concordando, portanto, com o prosseguimento do certame. Declara ainda que, em havendo a ocorrência de qualquer igualdade de valores entre sua proposta e a dos demais licitantes e após observado o disposto no Art. 3º, § 2º, da Lei 8.666/93, fica autorizado a realização do sorteio para definição da respectiva classificação, não sendo necessário a sua convocação para o correspondente ato público, conforme previsto no Art. 44, § 2º, do referido diploma legal.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO  
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO:  
O TERMO DE RENÚNCIA DEVERÁ SER ELABORADO EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.



**ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO TINTO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**ANEXO IV - TOMADA DE PREÇOS Nº 00014/2023**

MINUTA DO CONTRATO

**TOMADA DE PREÇOS Nº 00014/2023**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 231002TP00014

**CONTRATO Nº: ....-CPL**

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO TINTO E ....., PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de Rio Tinto - Rua Assis Chateaubriand, S/N - Centro - Rio Tinto - PB, CNPJ nº 08.899.940/0001-76, neste ato representada pela Prefeita Magna Celi Fernandes Gerbasi, Brasileira, Casada, Bancária, residente e domiciliada na Rua Tenente de França, 54 - Centro - Rio Tinto - PB, CPF nº 456.649.354-72, Carteira de Identidade nº 9402201 SSP/PB, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado ..... - ..... - ..... - ..... - ..., CNPJ nº ....., neste ato representado por .... residente e domiciliado na ....., ..... - ..... - ..... - ....., CPF nº ....., Carteira de Identidade nº ....., doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS:**

Este contrato decorre da licitação modalidade Tomada de Preços nº 00014/2023, processada nos termos da Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO:**

O presente contrato tem por objeto: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de pintura de Escolas Municipais: E.M.E.F. Francisco Gerbasi (localizada na comunidade de Barra de Mamanguape); E.M.E.F. João XXIII (localizada na comunidade do Sítio Tanques); E.M.E.F. Washington Luiz ( localizada na comunidade de Praia de Campina); E. M. E. F. Ivanilda Maria dos Santos (localizada na comunidade de Lagoa de Praia) E. M. E. F. Maria Milta Bernardo Leandro (localizada na comunidade Sítio Aritingui); E.M.E.F. Nilo Peçanha (localizado na comunidade de Cravaçu); E.M.E.F. Santa Terezinha (localizada na comunidade Sítio Pau D'arco); E.M.E.F. Professor Severino Joaquim da Silva ( localizada na comunidade Sítio Tatupeba); E.M.E.F. Presidente Rodrigues Alves ( localizada na comunidade Sítio Tavares) no município de Rio Tinto – PB.

O serviço deverá ser executado rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de licitação modalidade Tomada de Preços nº 00014/2023 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição; e sob o regime de empreitada por preço global.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:**

O valor total deste contrato, a base do preço proposto, é de R\$ ... (...).

**CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO:**

Os preços contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano.

Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no IPCA-IBGE acumulado, tomando-se por base o mês de apresentação da respectiva proposta, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

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

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

O reajuste poderá ser realizado por apostilamento.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:**

As despesas correrão por conta da seguinte dotação, constante do orçamento vigente:

Recursos Próprios do Município de Rio Tinto, do MDE e FUNDEB 30%:

21.500

12.361.1004.2021 – MDE

1500101.0206.3390.39

12.361.1004.2019 – FUNDEB 30%

15401030.0181.3390.39

#### **CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:**

O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo Contratante, da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento de cada parcela, sendo as medições semanais, quinzenais ou mensais, ocasião em que será efetuada a retenção tributária de 2% - de despesas acima de dois salários mínimos - prevista na Lei Municipal n.º 1.015 de 11 de abril de 2017, relativa ao Programa Empreender Rio Tinto, expressas no edital do procedimento licitatório que desencadeou este instrumento contratual.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA:**

Os prazos máximos de início de etapas de execução e de conclusão do objeto ora contratado, que admitem prorrogação nas condições e hipóteses previstas no Art. 57, § 1º, da Lei 8.666/93, estão abaixo indicados e serão considerados da assinatura do Contrato:

a - Início: 3 (três) dias;

b - Conclusão: 45 (quarenta e cinco) dias.

A vigência do presente contrato será determinada: 45 (quarenta e cinco) dias, considerada da data de sua assinatura; podendo ser prorrogada por iguais e sucessivos períodos, mediante acordo entre as partes e observadas as características do objeto contratado, conforme o disposto no Art. 57, incisos II e IV, da Lei 8.666/93.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:**

a - Efetuar o pagamento relativo a execução do serviço efetivamente realizado, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;

b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do serviço contratado;

c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade do serviço, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades contratuais e legais;

d - Designar representantes com atribuições de Gestor e Fiscal deste contrato, nos termos da norma vigente, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de informações pertinentes a essas atribuições.

#### **CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:**

a - Executar devidamente o serviço descrito na Cláusula correspondente do presente contrato, dentro dos melhores parâmetros de qualidade estabelecidos para o ramo de atividade relacionada ao objeto contratual, com observância aos prazos estipulados;

b - Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;

c - Manter preposto capacitado e idôneo, aceito pelo Contratante, quando da execução do contrato, que o represente integralmente em todos os seus atos;

d - Permitir e facilitar a fiscalização do Contratante devendo prestar os informes e esclarecimentos solicitados;

e - Será responsável pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;

f - Não ceder, transferir ou subcontratar, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, sem o conhecimento e a devida autorização expressa do Contratante;

g - Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO E RESCISÃO:**

Este contrato poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos previstos no Art. 65 e será rescindido, de pleno direito, conforme o disposto nos Arts. 77, 78 e 79, todos da Lei 8.666/93.



O Contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, até o respectivo limite fixado no Art. 65, § 1º da Lei 8.666/93. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO:**

Executado o presente contrato e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e prazos para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições dos Arts. 73 a 76, da Lei 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES:**

A recusa injusta em deixar de cumprir as obrigações assumidas e preceitos legais, sujeitará o Contratado, garantida a prévia defesa, às seguintes penalidades previstas nos Arts. 86 e 87 da Lei 8.666/93: a – advertência; b – multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato por dia de atraso na entrega, no início ou na execução do objeto ora contratado; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor contratado pela inexecução total ou parcial do contrato; d – suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo de até 02 (dois) anos; e – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade; f – simultaneamente, qualquer das penalidades cabíveis fundamentadas na Lei 8.666/93.

Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA:**

Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula:  $EM = N \times VP \times I$ , onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado:  $I = (TX \div 100) \div 365$ , sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO:**

Para dirimir as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca de Rio Tinto.

E, por estarem de pleno acordo, foi lavrado o presente contrato em 02(duas) vias, o qual vai assinado pelas partes e por duas testemunhas.

Rio Tinto - PB, ... de ..... de .....

TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

.....

PELO CONTRATADO

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_


.....



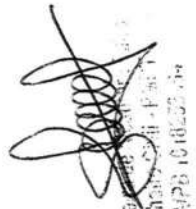
OBRA:		BANCOS:		BDI:		ENCARGOS SOCIAIS:		
PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS - LOTE I		SINAPI 06/2023		22,88%		Não desonerado; embutido nos preços unitários dos insumos de mão-de-obra, de acordo com as bases.		
ORÇAMENTISTA:								
ENG. CIVIL STONY FILHO / CREA-PB: 1618253964								
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA</b>								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
<b>E. M. E. F. FRANCISCO GERBASI - BARRA DE MAMANGUAPE</b>								
1								R\$ 14.621,77
PAREDES INTERNAS								R\$ 3.849,75
1.1			APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	243,04	R\$ 3,68	R\$ 4,52	R\$ 1.098,54
1.1.1	88485	SINAPI	AF_06/2014					
1.1.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	243,04	R\$ 9,21	R\$ 11,32	R\$ 2.751,21
PAREDES EXTERNAS								R\$ 2.487,32
1.2			APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	116,94	R\$ 3,68	R\$ 4,52	R\$ 528,57
1.2.1	88485	SINAPI	AF_06/2014					
1.2.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	116,94	R\$ 13,63	R\$ 16,75	R\$ 1.958,75
TETO								R\$ 1.319,31
1.3			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	96,3	R\$ 11,15	R\$ 13,70	R\$ 1.319,31
1.3.1	88488	SINAPI						R\$ 468,85
PISO CORREDOR EXTERNO								R\$ 468,85
1.4			PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	24,18	R\$ 15,78	R\$ 19,39	R\$ 468,85
1.4.1	102491	SINAPI						R\$ 5.556,79
MURO								R\$ 5.556,79
1.5			APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	261,25	R\$ 3,68	R\$ 4,52	R\$ 1.180,85
1.5.1	88485	SINAPI	AF_06/2014					
1.5.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	261,25	R\$ 13,63	R\$ 16,75	R\$ 4.375,94
ESQUADRIAS								R\$ 939,75
1.6			PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	51,72	R\$ 14,79	R\$ 18,17	R\$ 939,75
1.6.1	102217	SINAPI						R\$ 939,75
<b>E. M. E. F. JOÃO XXIII - SÍTIO TANQUES</b>								
2								R\$ 19.460,74
PAREDES INTERNAS								R\$ 5.666,28
2.1								

  
 Stony Forcada de Albuquerque Filho  
 Engenheiro Civil - PAREC  
 CREA/PB 1618253964

2.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EMPAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	357,72	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	1.616,89
2.1.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	357,72	R\$	9,21	R\$	11,32	R\$	4.049,39
2.2			PAREDES EXTERNAS			R\$		R\$		R\$	3.487,86
2.2.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EMPAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	163,98	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	741,19
2.2.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	163,98	R\$	13,63	R\$	16,75	R\$	2.746,67
2.3			TETO			R\$		R\$		R\$	3.068,53
2.3.1	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	223,98	R\$	11,15	R\$	13,70	R\$	3.068,53
2.4			MURO			R\$		R\$		R\$	5.621,67
2.4.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EMPAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	264,3	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	1.194,64
2.4.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	264,3	R\$	13,63	R\$	16,75	R\$	4.427,03
2.6			ESQUADRIAS			R\$		R\$		R\$	1.616,40
2.6.1	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	88,96	R\$	14,79	R\$	18,17	R\$	1.616,40
3			E. M. E. F. IVANILDA MARIA DOS SANTOS - LAGOA DE PRAIA			R\$		R\$		R\$	29.934,09
3.1			PAREDES INTERNAS			R\$		R\$		R\$	9.327,07
3.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EMPAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	588,83	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	2.661,51
3.1.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	588,83	R\$	9,21	R\$	11,32	R\$	6.665,56
3.2			PAREDES EXTERNAS			R\$		R\$		R\$	5.607,41
3.2.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EMPAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	263,63	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	1.191,61
3.2.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	263,63	R\$	13,63	R\$	16,75	R\$	4.415,80
3.3			TETO			R\$		R\$		R\$	4.268,37
3.3.1	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	311,56	R\$	11,15	R\$	13,70	R\$	4.268,37
3.4			MURO			R\$		R\$		R\$	9.230,76
3.4.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EMPAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	433,98	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	1.961,59

  
 Stony Ferraz de Vasconcelos  
 Engenheiro Sênior - Pint  
 CREA/PB 161823514

3.4.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	m <sup>2</sup>	433,98	R\$	13,63	R\$	16,75	R\$	7.269,17	
3.5			ESQUADRIAS			R\$		R\$		R\$	1.500,48	
3.5.I	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m <sup>2</sup>	82,58	R\$	14,79	R\$	18,17	R\$	1.500,48	
4			<b>E. M. E. F. WASHINGTON LUIZ - PRAIA DE CAMPINA</b>									<b>R\$ 15.475,89</b>
4.1			<b>PARQUES INTERNAS</b>									<b>R\$ 5.141,98</b>
4.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FÚNDIO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	324,62	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	1.467,28	
4.1.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	324,62	R\$	9,21	R\$	11,32	R\$	3.674,70	
4.2			<b>PARQUES EXTERNAS</b>									<b>R\$ 3.289,62</b>
4.2.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FÚNDIO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	154,66	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	699,06	
4.2.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	m <sup>2</sup>	154,66	R\$	13,63	R\$	16,75	R\$	2.590,56	
4.3			<b>TETO</b>									<b>R\$ 2.524,09</b>
4.3.1	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	184,24	R\$	11,15	R\$	13,70	R\$	2.524,09	
4.4			<b>MURO</b>									<b>R\$ 3.160,72</b>
4.4.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FÚNDIO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	148,6	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	671,67	
4.4.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	m <sup>2</sup>	148,6	R\$	13,63	R\$	16,75	R\$	2.489,05	
4.5			<b>ESQUADRIAS</b>									<b>R\$ 1.359,48</b>
4.5.I	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m <sup>2</sup>	74,82	R\$	14,79	R\$	18,17	R\$	1.359,48	
<b>TOTAL GERAL:</b>										<b>R\$</b>	<b>79.492,49</b>	

  
 Sidney Roberto de Souza  
 Engenheiro Civil - Párci  
 CREA/PB 161822-0/04



**OBRA:**  
PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

**ORÇAMENTISTA:**  
ENG. STONY FILHO / CREA-PB: 1618253964

**IBANCOS:**  
SINAPI 06/2023  
ORSE 05/2023

**BDI:**  
22,88%

**ENCARGOS SOCIAIS**

Não desonerado; embutido nos preços unitários dos insumos de mão-de-obra, de acordo com as bases.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS							RESULTADO		UNID	
			X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GIRAL		
<b>LOTE I</b>													
<b>E. M. E. F. FRANCISCO GERBASI - BARRA DE MAMANGUAPE</b>													
<b>1</b>	<b>PAREDES INTERNAS</b>											<b>243,04</b>	<b>m²</b>
<b>1.1</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>												
<b>1.1.1</b>	WCs	2	1,00		2,55							2,55	5,10
	Cozinha	2	3,45		2,55							8,80	17,60
	Depósitos	4	0,95		2,55							2,42	9,68
	Parede Recep	2	2,97		2,55							4,97	15,14
	Almoxarifado	2	1,95		2,55							4,97	9,94
	Recepção	2	5,85		2,55							14,92	29,84
	Sala	2	4,70		2,55							11,99	23,98
	WCs	4	3,00		2,55							7,65	30,60
	Cozinha	2	3,00		2,55							7,65	15,30
	Depósitos	4	3,00		2,55							5,36	30,60
	Almoxarifado	2	2,10		2,55							17,60	10,72
	Recepção	2	6,90		2,55							17,60	35,20
	Sala	2	6,90		2,55							1,26	2,52
	Desconto - P01	2	0,60		2,10							1,68	8,40
	Desconto - P03	5	0,80		2,10							2,94	2,94
	Desconto - P07	1	1,40		2,10							2,00	6,00
	Desconton - I27	3	2,00		1,00							3,00	6,00
	Desconto - J10	2	2,00		1,50							3,00	243,04
<b>1.1.2</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>												
	WCs	2	1,00		2,55							2,55	5,10
	Cozinha	2	3,45		2,55							8,80	17,60
	Depósitos	4	0,95		2,55							2,42	9,68
	Parede Recep	2	2,97		2,55							7,57	15,14
	Almoxarifado	2	1,95		2,55							4,97	9,94
	Recepção	2	5,85		2,55							14,92	29,84
	Sala	2	4,70		2,55							11,99	23,98
	WCs	4	3,00		2,55							7,65	30,60
	Cozinha	2	3,00		2,55							7,65	15,30
	Depósitos	4	3,00		2,55							5,36	30,60
	Almoxarifado	2	2,10		2,55							17,60	10,72

Recepção	2	6,90	2,55	-	-	17,60	35,20	
Sala	2	6,90	2,55	-	-	17,60	35,20	
P01	2	0,60	2,10	-	-	1,26	2,52	
P03	5	0,80	2,10	-	-	1,68	8,40	
P07	1	1,40	2,10	-	-	2,94	2,94	
J27	3	2,00	1,00	-	-	2,00	6,00	
J10	2	2,00	1,50	-	-	3,00	6,00	
<b>116,94 m²</b>								
<b>1.2 PAREDES EXTERNAS</b>								
<b>1.2.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA/DEMÃO. AF_06/2014</b>								
Parede 01	1	9,45	2,80	-	-	26,46	26,46	
Parede 02	1	14,10	2,80	-	-	39,48	39,48	
Parede 03	1	9,45	2,80	-	-	26,46	26,46	
Parede 04	1	14,10	2,80	-	-	39,48	39,48	
P07	1	1,40	2,10	-	-	2,94	2,94	
J27	3	2,00	1,00	-	-	2,00	6,00	
J10	2	2,00	1,50	-	-	3,00	6,00	
<b>116,94 m²</b>								
<b>1.2.2 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016</b>								
Parede 01	1	9,45	2,80	-	-	26,46	26,46	
Parede 02	1	14,10	2,80	-	-	39,48	39,48	
Parede 03	1	9,45	2,80	-	-	26,46	26,46	
Parede 04	1	14,10	2,80	-	-	39,48	39,48	
P07	1	1,40	2,10	-	-	2,94	2,94	
J27	3	2,00	1,00	-	-	2,00	6,00	
J10	2	2,00	1,50	-	-	3,00	6,00	
<b>96,30 m²</b>								
<b>1.3 TETO</b>								
<b>1.3.1 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>								
WCs	2	area: 1,50	-	-	-	1,50	3,00	
Recepção	1	area: 47,72	-	-	-	47,72	47,72	
Cozinha	1	area: 7,25	-	-	-	7,25	7,25	
Depósitos	2	area: 0,90	-	-	-	0,90	1,80	
Almoxarifado	1	area: 4,10	-	-	-	4,10	4,10	
Sala	1	area: 32,43	-	-	-	32,43	32,43	
<b>24,18 m²</b>								
<b>1.4 PISO CORREDOR EXTERNO</b>								
<b>1.4.1 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021</b>								
CORREDOR	1	10,70	2,26	-	-	24,18	24,18	
<b>261,25 m²</b>								
<b>1.5 MURO</b>								
<b>1.5.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA/DEMÃO. AF_06/2014</b>								
Muro 01	2	20,30	1,80	-	-	36,54	73,08	
Muro 02	2	16,55	1,80	-	-	29,79	59,58	
Muro 03	2	20,30	1,80	-	-	36,54	73,08	
Muro 04	2	16,55	1,80	-	-	29,79	59,58	
Portão	1	2,26	1,80	-	-	4,07	4,07	
<b>261,25 m²</b>								
<b>1.5.2 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016</b>								

Muro 01	2	20,30	-	1,80	-	-	-	36,54	73,08
Muro 02	2	16,55	-	1,80	-	-	-	29,79	59,58
Muro 03	2	20,30	-	1,80	-	-	-	36,54	73,08
Muro 04	2	16,55	-	1,80	-	-	-	29,79	59,58
Portão	1	2,26	-	1,80	-	-	-	4,07	4,07
									51,72 m²
<b>1.6 ESQUADRIAS</b>									
<b>1.6.1 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021</b>									
P01	4	0,60	-	2,10	-	-	-	1,26	5,04
P08	10	0,80	-	2,10	-	-	-	1,68	16,80
P07	2	1,40	-	2,10	-	-	-	2,94	5,88
J27	6	2,00	-	1,00	-	-	-	2,00	12,00
J10	4	2,00	-	1,50	-	-	-	9,00	12,00
									57,72 m²

E. M. E. F. JOÃO XXIII - SÍTIO TANQUES

<b>2 PAREDES INTERNAS</b>									
<b>2.1 APLICAÇÃO DE FUNDO BELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>									
Sala 01	2	7,90	-	2,55	-	-	-	20,15	40,30
Sala 01	2	6,05	-	2,55	-	-	-	15,43	30,86
Sala 02	2	5,90	-	2,55	-	-	-	15,05	30,10
Sala 02	2	7,70	-	2,55	-	-	-	19,64	39,28
Diretoria	2	3,80	-	2,55	-	-	-	9,69	19,38
Diretoria	2	2,90	-	2,55	-	-	-	7,40	14,80
Cozinha	2	2,50	-	2,55	-	-	-	6,38	12,76
Cozinha	2	4,55	-	2,55	-	-	-	11,60	23,20
Almoxarifado	2	2,55	-	2,55	-	-	-	6,50	13,00
Almoxarifado	2	2,55	-	2,55	-	-	-	6,50	13,00
DM	2	2,15	-	2,55	-	-	-	5,48	10,96
DM	2	5,20	-	2,55	-	-	-	18,26	26,52
DML	2	2,95	-	2,55	-	-	-	7,52	15,04
DML	2	1,25	-	2,55	-	-	-	8,19	6,38
WC01	2	1,70	-	2,55	-	-	-	4,34	8,68
WC01	2	1,15	-	2,55	-	-	-	2,93	5,86
WC02	2	1,70	-	2,55	-	-	-	4,34	8,68
WC02	2	7,30	-	2,55	-	-	-	18,62	37,24
Circulação	2	6,50	-	2,55	-	-	-	16,58	33,16
Circulação	2	2,00	-	1,00	-	-	-	2,00	8,00
Desconto - J27	4	2,00	-	1,50	-	-	-	3,00	18,00
Desconto - J10	6	2,00	-	2,10	-	-	-	1,47	2,94
Desconto - P02	2	0,70	-	2,10	-	-	-	1,68	11,76
Desconto - P03	7	0,80	-	2,10	-	-	-	3,78	3,78
Desconto - P07	1	1,80	-	2,10	-	-	-	20,15	40,30
									30,86
<b>2.1.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>									
Sala 01	2	7,90	-	2,55	-	-	-	15,43	30,86
Sala 01	2	6,05	-	2,55	-	-	-	15,43	30,86





	Sala 02 I	1	7,70	-	2,80	-	-	21,56	21,56		
	Diretoria	1	3,80	-	2,80	-	-	10,64	10,64		
	Diretoria	1	2,90	-	2,80	-	-	8,12	8,12		
	Cozinha	1	4,55	-	2,80	-	-	12,74	12,74		
	DML	2	1,00	-	2,80	-	-	5,60	5,60		
	DML	2	2,95	-	2,80	-	-	16,52	16,52		
	DML	2	7,30	-	2,80	-	-	40,88	40,88		
	Circulação	2	2,00	-	1,00	-	-	8,00	8,00		
	Desconto - J27	4	2,00	-	1,50	-	-	18,00	18,00		
	Desconto - J10	6	0,80	-	2,10	-	-	1,68	1,68		
	Desconto - P03	1	1,80	-	2,10	-	-	3,78	3,78		
	Desconto - P07	1	1,80	-	2,10	-	-	3,78	3,78		
										223,98	m²
2.3	<b>TETO</b>										
2.3.1	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>										
	Sala 01	1	area:	47,80	-	-	-	47,80	47,80		
	Sala 02	1	area:	45,43	-	-	-	45,43	45,43		
	Diretoria	1	area:	11,02	-	-	-	11,02	11,02		
	Cozinha	1	area:	11,38	-	-	-	11,38	11,38		
	Almoxarifado	1	area:	5,74	-	-	-	5,74	5,74		
	DM	1	area:	5,48	-	-	-	5,48	5,48		
	DML	1	area:	15,34	-	-	-	15,34	15,34		
	WC01	1	area:	2,13	-	-	-	2,13	2,13		
	WC02	11	area:	1,96	-	-	-	1,96	1,96		
	Circulação	2	area:	29,05	-	-	-	29,05	29,05		
										264,30	m²
2.4	<b>MURO</b>										
2.4.1	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>										
	Muro 01	2	21,85	-	1,70	-	-	37,15	37,15		
	Muro 02	2	20,85	-	1,70	-	-	35,45	35,45		
	Muro 03	2	15,50	-	1,70	-	-	26,35	26,35		
	Muro 04	2	20,85	-	1,70	-	-	35,45	35,45		
	Portão	1	2,50	-	1,80	-	-	4,50	4,50		
2.4.2	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016</b>										
	Muro 01	2	21,85	-	1,70	-	-	37,15	37,15		
	Muro 02	2	20,85	-	1,70	-	-	35,45	35,45		
	Muro 03	2	15,50	-	1,70	-	-	26,35	26,35		
	Muro 04	2	20,85	-	1,70	-	-	35,45	35,45		
	Portão	1	2,50	-	1,80	-	-	4,50	4,50		
										264,30	m²
2.5	<b>ESQUADRIAS</b>										
2.5.1	<b>PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021</b>										
	J27	8	2,00	-	1,00	-	-	2,00	2,00		
	J10	12	2,00	-	1,50	-	-	3,00	3,00		
	P02	4	0,70	-	2,10	-	-	1,68	1,68		
	P03	14	0,80	-	2,10	-	-	1,68	1,68		
	P07	2	1,80	-	2,10	-	-	3,78	3,78		
										16,00	
										36,00	
										5,88	
										23,52	
										7,56	
										88,96	m²

E. M. E. F. IVANILDA MARIA DOS SANTOS - LAGOA DE PRAIA

3 PAREDES INTERNAS										588,83	m <sup>2</sup>
3.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA/DEMAO. AF_06/2014											
3.1.1	Salas	8	8,00	2,55	-	-	-	-	20,40	163,20	
	Salas	8	6,00	2,55	-	-	-	-	15,30	122,40	
	Sala 05	2	3,40	2,55	-	-	-	-	8,67	17,34	
	Sala 05	2	7,20	2,55	-	-	-	-	18,36	36,72	
	Room	2	3,80	2,55	-	-	-	-	9,69	19,38	
	Room	2	2,55	2,55	-	-	-	-	6,50	13,00	
	WCs	4	1,00	2,55	-	-	-	-	2,55	10,20	
	WCs	4	2,00	2,55	-	-	-	-	5,10	20,40	
	Depósito	2	1,50	2,55	-	-	-	-	3,83	7,66	
	Depósito	2	3,35	2,55	-	-	-	-	8,54	17,08	
	Refeitório	1	8,00	2,55	-	-	-	-	20,40	20,40	
	Refeitório	2	5,70	2,55	-	-	-	-	14,54	29,08	
	Diretoria	2	4,00	2,55	-	-	-	-	10,20	20,40	
	Diretoria	2	3,00	2,55	-	-	-	-	7,65	15,30	
	Leitura	2	3,00	2,55	-	-	-	-	61,20	61,20	
	Leitura	1	24,00	2,55	-	-	-	-	10,33	20,66	
	Circulação	2	4,05	2,55	-	-	-	-	1,43	17,16	
	Circulação	12	1,30	1,10	-	-	-	-	1,40	2,80	
	Desconto - J27	2	0,70	2,00	-	-	-	-	1,60	14,40	
	Desconto - P02	9	0,80	2,00	-	-	-	-	6,93	6,93	
	Desconto - P03	3	1,10	2,10	-	-	-	-	2,31	2,31	
	Desconto - Portão										
3.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS/DEMAOS. AF_06/2014										
	Salas	8	8,00	2,55	-	-	-	-	20,40	163,20	
	Salas	8	6,00	2,55	-	-	-	-	15,30	122,40	
	Sala 05	2	3,40	2,55	-	-	-	-	8,67	17,34	
	Sala 05	2	7,20	2,55	-	-	-	-	18,36	36,72	
	Room	2	3,80	2,55	-	-	-	-	9,69	19,38	
	Room	2	2,55	2,55	-	-	-	-	6,50	13,00	
	WCs	4	1,00	2,55	-	-	-	-	2,55	10,20	
	WCs	4	2,00	2,55	-	-	-	-	5,10	20,40	
	Depósito	2	1,50	2,55	-	-	-	-	8,83	7,66	
	Depósito	2	3,35	2,55	-	-	-	-	8,54	17,08	
	Refeitório	1	8,00	2,55	-	-	-	-	20,40	20,40	
	Refeitório	2	5,70	2,55	-	-	-	-	14,54	29,08	
	Diretoria	2	4,00	2,55	-	-	-	-	10,20	20,40	
	Diretoria	2	3,00	2,55	-	-	-	-	7,65	15,30	
	Leitura	2	4,00	2,55	-	-	-	-	10,20	20,40	
	Leitura	2	3,00	2,55	-	-	-	-	7,65	15,30	
									588,83		m <sup>2</sup>

	Circulação	1	24,00	-	2,55	-	-	61,20	61,20		
	Circulação	2	4,05	-	2,55	-	-	10,33	20,66		
	Desconto - J27	12	1,30	-	1,10	-	-	1,43	17,16		
	Desconto - P02	2	0,70	-	2,00	-	-	1,40	2,80		
	Desconto - P03	9	0,80	-	2,00	-	-	1,60	14,40		
	Desconto - Portão	3	1,10	-	2,10	-	-	2,31	6,93		
										263,63	m²
<b>3.2</b>	<b>PAREDES EXTERNAS</b>										
<b>3.2.1</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA IDEMÃO. AF. 06/2014</b>										
	Salas	6	8,00	-	2,80	-	-	22,40	134,40		
	Salas	2	6,00	-	2,80	-	-	16,80	33,60		
	Sala 05	2	3,40	-	2,80	-	-	9,52	19,04		
	Sala 05	1	7,20	-	2,80	-	-	20,16	20,16		
	WCs	1	2,30	-	2,80	-	-	6,44	6,44		
	Depósito	1	1,50	-	2,80	-	-	4,20	4,20		
	Refeitório	1	8,00	-	2,80	-	-	22,40	22,40		
	Diretoria	1	4,00	-	2,80	-	-	11,20	11,20		
	Diretoria	1	3,00	-	2,80	-	-	8,40	8,40		
	Leitura	2	3,00	-	2,80	-	-	8,40	8,40		
	Circulação	12	4,05	-	2,80	-	-	11,34	22,68		
	Desconto - J27	2	1,30	-	1,10	-	-	1,43	17,16		
	Desconto - P03	2	0,80	-	2,00	-	-	1,60	3,20		
	Desconto - Portão	3	1,10	-	2,10	-	-	2,31	6,93		
										263,63	m²
<b>3.2.2</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016</b>										
	Salas	6	8,00	-	2,80	-	-	22,40	134,40		
	Salas	2	6,00	-	2,80	-	-	16,80	33,60		
	Sala 05	2	3,40	-	2,80	-	-	9,52	19,04		
	Sala 05	1	7,20	-	2,80	-	-	20,16	20,16		
	WCs	1	2,30	-	2,80	-	-	6,44	6,44		
	Depósito	1	1,50	-	2,80	-	-	4,20	4,20		
	Refeitório	1	8,00	-	2,80	-	-	22,40	22,40		
	Diretoria	1	4,00	-	2,80	-	-	11,20	11,20		
	Diretoria	1	3,00	-	2,80	-	-	8,40	8,40		
	Leitura	2	3,00	-	2,80	-	-	8,40	8,40		
	Circulação	12	4,05	-	2,80	-	-	11,34	22,68		
	Desconto - J27	2	1,30	-	1,10	-	-	1,43	17,16		
	Desconto - P03	2	0,80	-	2,00	-	-	1,60	3,20		
	Desconto - Portão	3	1,10	-	2,10	-	-	2,31	6,93		
										311,56	m²
<b>3.3</b>	<b>TETO</b>										
<b>3.3.1</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014</b>										
	Sala 01	1	area	48,00	-	-	-	48,00	48,00		
	Sala 02	1	area	48,00	-	-	-	48,00	48,00		
	Sala 03	1	area	48,00	-	-	-	48,00	48,00		
	Sala 04	1	area	48,00	-	-	-	48,00	48,00		

	Sala 05	1	area	24,48	-	-	-	24,48	24,48	24,48	
	Refetório	1	area	52,36	-	-	-	52,36	52,36	52,36	
	Diretoria	1	area	12,00	-	-	-	12,00	12,00	12,00	
	Leitura	1	area	12,00	-	-	-	9,69	9,69	9,69	
	Room	1	area	5,03	-	-	-	5,03	5,03	5,03	
	Deposito	1	area	2,00	-	-	-	2,00	2,00	2,00	
	WC 01	1	area	2,00	-	-	-	2,00	2,00	2,00	
	WC 02	1	area	2,00	-	-	-	2,00	2,00	2,00	433,98 m²
<b>3.4</b>	<b>MURO</b>										
<b>3.4.1</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA/DEMAIO. AF_06/2014</b>										
	Muro 01	2	22,50	1,80	-	-	-	40,50	40,50	81,00	
	Muro 02	2	38,05	1,80	-	-	-	68,49	68,49	136,98	
	Muro 03	2	22,50	1,80	-	-	-	40,50	40,50	81,00	
	Muro 04	2	38,05	1,80	-	-	-	68,49	68,49	136,98	
	Muro 04	1	1,10	1,80	-	-	-	1,98	1,98	1,98	433,98 m²
	Desconto - Portão										
<b>3.4.2</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÁIOS. AF_11/2016</b>										
	Muro 01	2	22,50	1,80	-	-	-	40,50	40,50	81,00	
	Muro 02	2	38,05	1,80	-	-	-	68,49	68,49	136,98	
	Muro 03	2	22,50	1,80	-	-	-	40,50	40,50	81,00	
	Muro 04	2	38,05	1,80	-	-	-	68,49	68,49	136,98	
	Muro 04	1	1,10	1,80	-	-	-	1,98	1,98	1,98	82,58 m²
	Desconto - Portão										
<b>3.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>										
<b>3.5.1</b>	<b>PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÁIOS. AF_01/2021</b>										
	J27	24	1,30	1,10	-	-	-	1,43	1,43	34,32	
	P02	4	0,70	2,00	-	-	-	1,40	1,40	5,60	
	P03	18	0,80	2,00	-	-	-	1,60	1,60	28,80	
	Portão	6	1,10	2,10	-	-	-	2,31	2,31	13,86	
											324,62 m²
<b>4</b>	<b>PAREDES INTERNAS</b>										
<b>4.1</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA/DEMAIO. AF_06/2014</b>										
<b>4.1.1</b>	Sala 01	2	5,85	2,50	-	-	-	14,63	14,63	29,26	
	Sala 01	2	8,30	2,50	-	-	-	20,75	20,75	41,50	
	Sala 02	2	7,30	2,50	-	-	-	18,25	18,25	36,50	
	Sala 02	2	6,00	2,50	-	-	-	15,00	15,00	30,00	
	Recepção	2	5,45	2,50	-	-	-	13,63	13,63	27,26	
	Recepção	2	6,00	2,50	-	-	-	15,00	15,00	30,00	
	WC 01	2	1,30	2,50	-	-	-	3,25	3,25	6,50	
	WC 01	2	1,20	2,50	-	-	-	3,00	3,00	6,00	
	WC 02	1	1,30	2,50	-	-	-	3,25	3,25	6,50	
	WC 02	2	1,60	2,50	-	-	-	4,00	4,00	8,00	
	Deposito	2	2,00	2,50	-	-	-	5,00	5,00	10,00	
	Deposito	2	2,05	2,50	-	-	-	5,13	5,13	10,26	

	Deposito de Merendas	2	2,00	-	2,50	-	-	-	5,00	10,00	
	Deposito de Merendas	2	2,50	-	2,50	-	-	-	6,25	12,50	
	Cozinha	2	3,40	-	2,50	-	-	-	8,50	17,00	
	Cozinha	2	4,80	-	2,50	-	-	-	12,00	24,00	
	Secretaria	2	7,20	-	2,50	-	-	-	18,00	36,00	
	Secretaria	2	4,80	-	2,50	-	-	-	12,00	24,00	
	Desconto - I27	6	2,00	-	1,00	-	-	-	4,20	8,40	
	Desconto - I10	2	2,80	-	1,50	-	-	-	1,47	7,35	
	Desconto - P02	5	0,70	-	2,10	-	-	-	1,68	6,72	
	Desconto - P03	4	0,80	-	2,10	-	-	-	2,94	2,94	
	Desconto - P07	1	1,40	-	2,10	-	-	-	2,94	2,94	324,62 m²
	<b>4.1.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>								<b>14,63</b>	<b>29,26</b>	
	Sala 01	2	5,85	-	2,50	-	-	-	20,75	41,50	
	Sala 01	2	8,30	-	2,50	-	-	-	18,25	36,50	
	Sala 02	2	7,30	-	2,50	-	-	-	15,00	30,00	
	Sala 02	2	6,00	-	2,50	-	-	-	13,63	27,26	
	Recepção	2	5,45	-	2,50	-	-	-	15,00	30,00	
	Recepção	2	6,00	-	2,50	-	-	-	8,25	6,50	
	WC 01	2	1,30	-	2,50	-	-	-	3,00	6,00	
	WC 01	2	1,20	-	2,50	-	-	-	3,25	3,25	
	WC 02	1	1,30	-	2,50	-	-	-	4,00	8,00	
	WC 02	2	1,60	-	2,50	-	-	-	5,00	10,00	
	Deposito	2	2,00	-	2,50	-	-	-	5,13	10,26	
	Deposito	2	2,05	-	2,50	-	-	-	5,00	10,00	
	Deposito de Merendas	2	2,00	-	2,50	-	-	-	6,25	12,50	
	Deposito de Merendas	2	2,50	-	2,50	-	-	-	8,50	17,00	
	Cozinha	2	3,40	-	2,50	-	-	-	12,00	24,00	
	Cozinha	2	4,80	-	2,50	-	-	-	18,00	36,00	
	Secretaria	2	7,20	-	2,50	-	-	-	12,00	24,00	
	Secretaria	2	4,80	-	2,50	-	-	-	2,00	2,00	
	Desconto - I27	6	2,00	-	1,00	-	-	-	4,20	8,40	
	Desconto - I10	2	2,80	-	1,50	-	-	-	1,47	7,35	
	Desconto - P02	5	0,70	-	2,10	-	-	-	1,68	6,72	
	Desconto - P03	4	0,80	-	2,10	-	-	-	2,94	2,94	
	Desconto - P07	1	1,40	-	2,10	-	-	-	2,94	2,94	154,66 m²
	<b>4.2 PAREDES EXTERNAS</b>								<b>18,72</b>	<b>37,44</b>	
	<b>4.2.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>								<b>26,56</b>	<b>26,56</b>	
	Sala 01	2	5,85	-	3,20	-	-	-	23,36	23,36	
	Sala 01	1	8,30	-	3,20	-	-	-	19,20	19,20	
	Sala 02	1	7,30	-	3,20	-	-	-	17,44	17,44	
	Sala 02	1	6,00	-	3,20	-	-	-	6,40	6,40	
	Recepção	1	5,45	-	3,20	-	-	-	6,40	6,40	
	Recepção	1	2,00	-	3,20	-	-	-	6,40	6,40	

	Cozinha	1	3,40	-	-	3,20	-	-	10,88	10,88	
	Cozinha I	1	4,80	-	-	3,20	-	-	15,36	15,36	
	Secretaria	1	7,20	-	-	3,20	-	-	23,04	23,04	
	Desconto - J27	6	2,00	-	-	1,00	-	-	12,00	12,00	
	Desconto - J10	2	2,80	-	-	1,50	-	-	8,40	8,40	
	Desconto - P03	1	0,80	-	-	2,10	-	-	1,68	1,68	
	Desconto - P07	1	1,40	-	-	2,10	-	-	2,94	2,94	
	<b>4.2.2</b>										<b>154,66</b>
	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_11/2016</b>										
	Sala 01	2	5,85	-	-	3,20	-	-	18,72	18,72	37,44
	Sala 01 I	1	8,30	-	-	3,20	-	-	26,56	26,56	26,56
	Sala 02	1	7,30	-	-	3,20	-	-	23,36	23,36	23,36
	Sala 02 I	1	6,00	-	-	3,20	-	-	19,20	19,20	19,20
	Recepção	1	5,45	-	-	3,20	-	-	17,44	17,44	17,44
	Deposito de Merendas	1	2,00	-	-	3,20	-	-	6,40	6,40	6,40
	Cozinha	1	3,40	-	-	3,20	-	-	10,88	10,88	10,88
	Cozinha I	1	4,80	-	-	3,20	-	-	15,36	15,36	15,36
	Secretaria	1	7,20	-	-	3,20	-	-	23,04	23,04	23,04
	Desconto - J27	6	2,00	-	-	1,00	-	-	12,00	12,00	12,00
	Desconto - J10	2	2,80	-	-	1,50	-	-	8,40	8,40	8,40
	Desconto - P03	1	0,80	-	-	2,10	-	-	1,68	1,68	1,68
	Desconto - P07	1	1,40	-	-	2,10	-	-	2,94	2,94	2,94
	<b>4.3</b>										<b>184,24</b>
	<b>TETO</b>										
	<b>4.3.1</b>										
	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014</b>										
	Sala 01	1	area	48,56	-	-	-	-	48,56	48,56	48,56
	Sala 02	1	area	43,80	-	-	-	-	43,80	43,80	43,80
	Recepção	1	area	28,21	-	-	-	-	28,21	28,21	28,21
	WC 01	1	area	1,56	-	-	-	-	1,56	1,56	1,56
	WC 02	1	area	2,08	-	-	-	-	2,08	2,08	2,08
	Deposito	1	area	4,10	-	-	-	-	4,10	4,10	4,10
	Deposito de Merendas	1	area	5,20	-	-	-	-	5,20	5,20	5,20
	Cozinha	1	area	16,17	-	-	-	-	16,17	16,17	16,17
	Secretaria	1	area	34,56	-	-	-	-	34,56	34,56	34,56
	<b>4.4</b>										<b>148,60</b>
	<b>MURO</b>										
	<b>4.4.1</b>										
	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>										
	Muro 01	1	14,70	-	-	2,00	-	-	29,40	29,40	29,40
	Muro 02	1	16,30	-	-	2,00	-	-	32,60	32,60	32,60
	Muro 03	1	28,20	-	-	2,00	-	-	56,40	56,40	56,40
	Muro 04	1	16,30	-	-	2,00	-	-	32,60	32,60	32,60
	Desconto - Portão	1	1,20	-	-	2,00	-	-	2,40	2,40	2,40
	<b>4.4.2</b>										<b>148,60</b>
	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_11/2016</b>										
	Muro 01	1	14,70	-	-	2,00	-	-	29,40	29,40	29,40
	Muro 02	1	16,30	-	-	2,00	-	-	32,60	32,60	32,60
	Muro 03	1	28,20	-	-	2,00	-	-	56,40	56,40	56,40

Muro 04	1	16,30	-	-	2,00	-	-	-	32,60	32,60	
Desconto - Portão	1	1,20	-	-	2,00	-	-	-	2,40	2,40	
<b>4.5 ESQUADRIAS</b>											
<b>4.5.1 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021.</b>											
J27	12	2,00	-	-	1,00	-	-	-	2,00	24,00	
J10	4	2,80	-	-	1,50	-	-	-	4,20	16,80	
PO2	10	0,70	-	-	2,10	-	-	-	1,47	14,70	
PO3	8	0,80	-	-	2,10	-	-	-	1,68	13,44	
PO7	2	1,40	-	-	2,10	-	-	-	2,94	5,88	
										<b>74,82</b>	<b>m²</b>

## CÁLCULO DE BDI

Item componente do BDI	% Informado	Construção e Reforma de quaisquer Edificações inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, de uso Agropecuário, Estações p/Trens/Metrô, Estádios e Quadras Esportivas Instalações e Embarque/Desembarque de passageiros em Aeroportos, Rodoviárias, Portos, etc., Pórticos, Mirantes e outros/Edifícios de finalidade turística			Construção de Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Pontes, Viadutos, Metrô, Túneis, Barreiras/Acústicas, Praças de Pedágio, Sinalização de Rodovias e Aeroportos, Placas de Sinalização de Tráfego e Semelhantes, Infra Viária Urbana, Estacionamento de Veículos, Praças, Calçadas p/Pedestres, Elevados, Passarelas, Ciclovias e VLT			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos		
		1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	4,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82
Risco (R)	1,27	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	1,23	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	7,40	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	6,15												

Conforme Legislação Específica

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

### Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do

$$B.D.I = 22,88\%$$

### Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

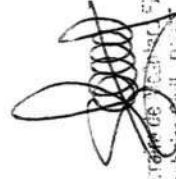
### OBRA DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

$$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$


  
 Stany Ferraz de Sousa Filho  
 Engenheiro Civil - F.Eng.  
 CREA/PE 16162/00-4



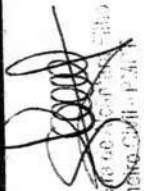


Nossa cidade. nossa orgulho

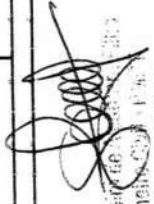
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENT. OBRA	15 DIAS		30 DIAS		45 DIAS		TOTAL
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	E. M. E. F. FRANCISCO GERBASI - BARRA DE MAMANGUAPE	18,39%	18,39%	R\$ 14.621,77					R\$ 14.621,77
2	E. M. E. F. JOÃO XXIII - SÍTIO TANQUES	24,48%	12,24%	R\$ 9.730,37	12,24%	R\$ 9.730,37			R\$ 19.460,74
3	E. M. E. F. IVANILDA MARIA DOS SANTOS - LAGOA DE PRAIA	37,66%			18,83%	R\$ 14.967,05	18,83%	R\$ 14.967,04	R\$ 29.934,09
4	E. M. E. F. WASHINGTON LUIZ - PRAIA DE CAMPINA	19,47%				R\$	19,47%	R\$ 15.475,89	R\$ 15.475,89
TOTAL PERÍODO				R\$ 24.352,14	31,07%	R\$ 24.697,42		R\$ 30.442,93	
TOTAL ACUMULADO			100,00%	R\$ 24.352,14	61,70%	R\$ 49.049,56		R\$ 79.492,49	R\$ 79.492,49

  
 Engenheiro S. R. P. M. T.  
 CREA/PB 161825/14


ITEM		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
		<b>OBRA:</b>			<b>BANCOS:</b>		<b>BDI:</b>		<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>
		PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS - LOTE II			SINAPI 06/2023		22,88%		Não desonerado; embutido nos preços unitários dos insumos de mão-de-obra, de acordo com as bases.
		<b>ORÇAMENTISTA:</b>							
		ENG. CIVIL STONY FILHO / CREA-PB: 1618253964							
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA</b>									
<b>E. M. E. F. MARIA MILTA BERNARDO LEANDRO - SÍTIO ARITINGUI</b>									
<b>PAREDES INTERNAS</b>									
1									R\$ 10.405,79
1.1									R\$ 2.995,03
1.1.1	88485	SINAPI		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	189,08	R\$ 3,68	R\$ 4,52	R\$ 854,64
				AF_06/2014					
1.1.2	88489	SINAPI		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	189,08	R\$ 9,21	R\$ 11,32	R\$ 2.140,39
1.2				<b>PAREDES EXTERNAS</b>					R\$ 2.336,51
1.2.1	88485	SINAPI		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	109,85	R\$ 3,68	R\$ 4,52	R\$ 496,52
				AF_06/2014					
1.2.2	95626	SINAPI		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	109,85	R\$ 13,63	R\$ 16,75	R\$ 1.839,99
1.3				<b>TETO</b>					R\$ 1.306,57
1.3.1	88488	SINAPI		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	95,37	R\$ 11,15	R\$ 13,70	R\$ 1.306,57
1.4				<b>PISO CORREDOR EXTERNO</b>					R\$ 203,60
1.4.1	102491	SINAPI		PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	10,50	R\$ 15,78	R\$ 19,39	R\$ 203,60
1.5				<b>MURO</b>					R\$ 1.684,58
1.5.1	88485	SINAPI		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	79,20	R\$ 3,68	R\$ 4,52	R\$ 357,98
				AF_06/2014					
1.5.2	95626	SINAPI		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	79,20	R\$ 13,63	R\$ 16,75	R\$ 1.326,60
1.6				<b>ESQUADRIAS</b>					R\$ 1.879,50
1.6.1	102217	SINAPI		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	103,44	R\$ 14,79	R\$ 18,17	R\$ 1.879,50
2				<b>PAREDES INTERNAS</b>					R\$ 17.177,59
2.1				<b>E. M. E. F. NILO PEÇANHA - SÍTIO CRAVAÇU</b>					R\$ 6.096,34

  
 Stony Ferreira  
 Engenheiro Civil - P.B.  
 CREA/PB 10180359/4


2.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	384,87	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	1.739,61
2.1.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	384,87	R\$	9,21	R\$	11,32	R\$	4.356,73
2.2			PAREDES EXTERNAS			R\$		R\$		R\$	3.484,03
2.2.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	163,80	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	740,38
2.2.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	163,80	R\$	13,63	R\$	16,75	R\$	2.743,65
2.3			TETO			R\$		R\$		R\$	3.720,37
2.3.1	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	271,56	R\$	11,15	R\$	13,70	R\$	3.720,37
2.4			MURO			R\$		R\$		R\$	2.112,54
2.4.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	99,32	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	448,93
2.4.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	99,32	R\$	13,63	R\$	16,75	R\$	1.663,61
2.5			ESQUADRIAS			R\$		R\$		R\$	1.764,31
2.5.1	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	97,1	R\$	14,79	R\$	18,17	R\$	1.764,31
3			<b>E. M. E. F. SANTA TEREZINHA - SÍTIO PAU D'ARCO</b>			R\$		R\$		R\$	7.653,60
3.1			PAREDES INTERNAS			R\$		R\$		R\$	3.141,55
3.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	198,33	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	896,45
3.1.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	198,33	R\$	9,21	R\$	11,32	R\$	2.245,10
3.2			PAREDES EXTERNAS			R\$		R\$		R\$	2.261,43
3.2.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	106,32	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	480,57
3.2.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	106,32	R\$	13,63	R\$	16,75	R\$	1.780,86
3.3			TETO			R\$		R\$		R\$	1.294,51
3.3.1	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	94,49	R\$	11,15	R\$	13,70	R\$	1.294,51
3.4			ESQUADRIAS			R\$		R\$		R\$	956,11
3.4.1	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	52,62	R\$	14,79	R\$	18,17	R\$	956,11

  
 Sílvia Ferreira  
 Engenheira Civil  
 CREA/PB 161853/2014

E. M. E. F. PROFESSOR SEVERINO JOAQUIM DA SILVA - SÍTIO TATU PEBA										R\$	11.363,93	
PAREDES INTERNAS										R\$	5.045,20	
4											R\$	11.363,93
4.1	PAREDES INTERNAS										R\$	5.045,20
4.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m <sup>2</sup>	318,51	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	1.439,67	
4.1.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	318,51	R\$	9,21	R\$	11,32	R\$	3.605,53	
4.2	PAREDES EXTERNAS										R\$	2.483,49
4.2.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	116,76	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	527,76	
4.2.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	m <sup>2</sup>	116,76	R\$	13,63	R\$	16,75	R\$	1.955,73	
4.3	TETO										R\$	1.710,17
4.3.1	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	124,83	R\$	11,15	R\$	13,70	R\$	1.710,17	
4.4	MURO										R\$	562,81
4.4.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	26,46	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	119,60	
4.4.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	m <sup>2</sup>	26,46	R\$	13,63	R\$	16,75	R\$	443,21	
4.5	ESQUADRIAS										R\$	1.562,26
4.5.1	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m <sup>2</sup>	85,98	R\$	14,79	R\$	18,17	R\$	1.562,26	
5	E. M. E. F. PRESIDENTE RODRIGUES ALVES - SÍTIO TAVARES										R\$	21.058,27
5.1	PAREDES INTERNAS										R\$	9.652,27
5.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	609,36	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	2.754,31	
5.1.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	609,36	R\$	9,21	R\$	11,32	R\$	6.897,96	
5.2	PAREDES EXTERNAS										R\$	3.047,57
5.2.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	143,28	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	647,63	
5.2.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	m <sup>2</sup>	143,28	R\$	13,63	R\$	16,75	R\$	2.399,94	
5.3	TETO										R\$	3.755,86
5.3.1	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	274,15	R\$	11,15	R\$	13,70	R\$	3.755,86	
5.4	MURO										R\$	2.324,82

  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PB 101035/2017

5.4.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	109,3	R\$	3,68	R\$	4,52	R\$	494,04
5.4.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	109,3	R\$	13,63	R\$	16,75	R\$	1.830,78
5.5			PISO CORREDOR EXTERNO							R\$	386,25
5.5.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	19,92	R\$	15,78	R\$	19,39	R\$	386,25
4.6			ESQUADRIAS							R\$	1.891,50
4.6.1	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	104,1	R\$	14,79	R\$	18,17	R\$	1.891,50
<b>TOTAL GERAL:</b>										<b>R\$</b>	<b>67.659,18</b>

  
 Sanny F. Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREAPB 161825/14

ITEM	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS							RESULTADO		UND		
			K1	K2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL			
<b>LOTE II</b>														
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>														
<b>E. M. E. F. MARIA MILTA BERNARDO LEANDRO - SÍTIO ARITINGUI</b>														
<b>1 PAREDES INTERNAS</b>														
<b>1.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>														
1.1.1	Sala 01	2	8,00	-	2,55	-	-	-	-	-	20,40	40,80	189,08	m²
	Sala 01	2	6,80	-	2,55	-	-	-	-	-	17,34	34,68		
	Circulação 01	1	5,02	-	2,55	-	-	-	-	-	12,80	12,80		
	Circulação 01	2	3,05	-	2,55	-	-	-	-	-	7,78	15,56		
	Circulação 02	1	3,00	-	2,55	-	-	-	-	-	7,65	7,65		
	Circulação 02	2	3,75	-	2,55	-	-	-	-	-	9,56	19,12		
	Cozinha	2	3,22	-	2,55	-	-	-	-	-	8,21	16,42		
	Cozinha	2	2,25	-	2,55	-	-	-	-	-	5,74	11,48		
	DML 01	2	1,50	-	2,55	-	-	-	-	-	3,83	7,66		
	DML 01	2	1,20	-	2,55	-	-	-	-	-	3,06	6,12		
	DML 02	2	1,57	-	2,55	-	-	-	-	-	4,00	8,00		
	DML 02	2	1,20	-	2,55	-	-	-	-	-	3,06	6,12		
	WCS	4	1,20	-	2,55	-	-	-	-	-	3,06	12,24		
	WCS	4	1,45	-	2,55	-	-	-	-	-	3,70	14,80		
	Desconto - I27	2	0,40	-	0,50	-	-	-	-	-	0,20	0,40		
	Desconto - J10	4	2,00	-	1,50	-	-	-	-	-	3,00	12,00		
	Desconto - P02	3	0,70	-	2,10	-	-	-	-	-	1,47	4,41		
	Desconto - P03	3	0,80	-	2,10	-	-	-	-	-	1,68	5,04		
	Desconto - P26	1	1,20	-	2,10	-	-	-	-	-	2,52	2,52		
<b>1.1.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>														
	Sala 01	2	8,00	-	2,55	-	-	-	-	-	20,40	40,80		
	Sala 01	2	6,80	-	2,55	-	-	-	-	-	17,34	34,68		
	Circulação 01	1	5,02	-	2,55	-	-	-	-	-	12,80	12,80		
	Circulação 01	2	3,05	-	2,55	-	-	-	-	-	7,78	15,56		
	Circulação 02	1	3,00	-	2,55	-	-	-	-	-	7,65	7,65		
	Circulação 02	2	3,75	-	2,55	-	-	-	-	-	9,56	19,12		
	Cozinha	2	3,22	-	2,55	-	-	-	-	-	8,21	16,42		
	Cozinha	2	2,25	-	2,55	-	-	-	-	-	5,74	11,48		
	DML 01	2	1,50	-	2,55	-	-	-	-	-	3,83	7,66		
	DML 01	2	1,20	-	2,55	-	-	-	-	-	3,06	6,12		



**ENCARGOS SOCIAIS**

**BDI:**

Não desonerado; embutido nos preços unitários dos insumos de mão-de-obra, de acordo com as bases.

22,88%

**BANCOS:**

SINAPI 06/2023  
ORSE 05/2023

**OBRA:**

PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS  
ORÇAMENTISTA:  
ENG. STONY FILHO / CREA-PB: 1618253964

DML 02	2	1,57	-	2,55	-	-	-	4,00	8,00			
DML 02	2	1,20	-	2,55	-	-	-	9,06	6,12			
WCs	4	1,20	-	2,55	-	-	-	9,06	12,24			
WCs	4	1,45	-	2,55	-	-	-	9,70	14,80			
Desconto - I27	2	0,40	-	0,50	-	-	-	0,20	0,40			
Desconto - J10	4	2,00	-	1,50	-	-	-	3,00	12,00			
Desconto - P02	3	0,70	-	2,10	-	-	-	1,47	4,41			
Desconto - P03	3	0,80	-	2,10	-	-	-	1,68	5,04			
Desconto - P26	1	1,20	-	2,10	-	-	-	2,52	2,52			
<b>1.2 PAREDES EXTERNAS</b>											<b>109,85</b>	<b>m²</b>
<b>1.2.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA/DEMAO. AF_06/2014</b>												
Sala 01	2	8,00	-	3,00	-	-	-	24,00	48,00			
Sala 01	1	6,80	-	3,00	-	-	-	20,40	20,40			
Circulação 01	1	5,02	-	3,00	-	-	-	15,06	15,06			
Circulação 02	1	3,00	-	3,00	-	-	-	9,00	9,00			
Cozinha	1	3,22	-	3,00	-	-	-	9,66	9,66			
Cozinha	1	2,25	-	3,00	-	-	-	6,75	6,75			
DML 01	1	1,20	-	3,00	-	-	-	9,60	3,60			
WCs	1	1,20	-	3,00	-	-	-	9,60	3,60			
WCs	2	1,45	-	3,00	-	-	-	4,35	8,70			
Desconto - I27	2	0,40	-	0,50	-	-	-	0,20	0,40			
Desconto - J10	4	2,00	-	1,50	-	-	-	3,00	12,00			
Desconto - P26	1	1,20	-	2,10	-	-	-	2,52	2,52			
<b>1.2.2 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS/DEMAOS. AF_11/2016</b>											<b>109,85</b>	<b>m²</b>
Sala 01	2	8,00	-	3,00	-	-	-	24,00	48,00			
Sala 01	1	6,80	-	3,00	-	-	-	20,40	20,40			
Circulação 01	1	5,02	-	3,00	-	-	-	15,06	15,06			
Circulação 02	1	3,00	-	3,00	-	-	-	9,00	9,00			
Cozinha	1	3,22	-	3,00	-	-	-	9,66	9,66			
Cozinha	1	2,25	-	3,00	-	-	-	6,75	6,75			
DML 01	1	1,20	-	3,00	-	-	-	9,60	3,60			
WCs	1	1,20	-	3,00	-	-	-	9,60	3,60			
WCs	2	1,45	-	3,00	-	-	-	4,35	8,70			
Desconto - I27	2	0,40	-	0,50	-	-	-	0,20	0,40			
Desconto - J10	4	2,00	-	1,50	-	-	-	3,00	12,00			
Desconto - P26	1	1,20	-	2,10	-	-	-	2,52	2,52			
<b>1.3 TETO</b>											<b>95,37</b>	<b>m²</b>
<b>1.3.1 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS/DEMAOS. AF_06/2014</b>												
Sala 01	1	area	54,40	-	-	-	-	54,40	54,40			
Circulação	1	area	26,56	-	-	-	-	26,56	26,56			
Cozinha	1	area	7,25	-	-	-	-	7,25	7,25			
DML 01	1	area	1,80	-	-	-	-	1,80	1,80			
DML 02	1	area	1,88	-	-	-	-	1,88	1,88			

	WC 01	1	area	1,74	-	-	-	-	-	1,74	1,74	
	WC 02	1	area	1,74	-	-	-	-	-	1,74	1,74	
<b>1.4</b>	<b>PISO CORREDOR EXTERNO</b>											<b>10,50</b>
<b>1.4.1</b>	<b>PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021</b>											
	Corredor	1	3,00	-	3,50	-	-	-	-	10,50	10,50	
<b>1.5</b>	<b>MURO</b>											<b>79,20</b>
<b>1.5.1</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA/DEMÃO. AF_06/2014</b>											
	Muro 01	1	21,60	-	1,10	-	-	-	-	23,76	23,76	
	Muro 02	1	15,90	-	1,10	-	-	-	-	17,49	17,49	
	Muro 03	1	21,60	-	1,10	-	-	-	-	23,76	23,76	
	Muro 04	1	15,90	-	1,10	-	-	-	-	17,49	17,49	
	Desconto - Portão	1	3,00	-	1,10	-	-	-	-	3,30	3,30	
<b>1.5.2</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX AGRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016</b>											<b>79,20</b>
	Muro 01	1	21,60	-	1,10	-	-	-	-	23,76	23,76	
	Muro 02	1	15,90	-	1,10	-	-	-	-	17,49	17,49	
	Muro 03	1	21,60	-	1,10	-	-	-	-	23,76	23,76	
	Muro 04	1	15,90	-	1,10	-	-	-	-	17,49	17,49	
	Desconto - Portão	1	3,00	-	1,10	-	-	-	-	3,30	3,30	
<b>1.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>											<b>103,44</b>
<b>1.6.1</b>	<b>PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021</b>											
	P01	8	0,60	-	2,10	-	-	-	-	1,26	10,08	
	P03	20	0,80	-	2,10	-	-	-	-	1,68	33,60	
	P07	4	1,40	-	2,10	-	-	-	-	2,94	11,76	
	J27	12	2,00	-	1,00	-	-	-	-	2,00	24,00	
	J10	8	2,00	-	1,50	-	-	-	-	9,00	24,00	
<b>2</b>	<b>PAREDES INTERNAS</b>											<b>384,87</b>
<b>2.1</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA/DEMÃO. AF_06/2014</b>											
<b>2.1.1</b>	<b>Sala 01</b>	2	8,00	-	2,55	-	-	-	-	20,40	40,80	
	Sala 01	2	6,05	-	2,55	-	-	-	-	15,43	30,86	
	Sala 02	2	5,85	-	2,55	-	-	-	-	14,92	29,84	
	Sala 02	2	6,05	-	2,55	-	-	-	-	15,43	30,86	
	Sala 08	2	7,85	-	2,55	-	-	-	-	20,02	40,04	
	Sala 08	2	5,80	-	2,55	-	-	-	-	14,79	29,58	
	Circulação	1	11,65	-	2,55	-	-	-	-	29,71	29,71	
	Circulação	1	3,80	-	2,55	-	-	-	-	9,69	9,69	
	Corredor	2	6,05	-	2,55	-	-	-	-	15,43	30,86	
	Secretaria	2	4,00	-	2,55	-	-	-	-	10,20	20,40	
	Secretaria	2	3,00	-	2,55	-	-	-	-	7,65	15,30	
	Dep 01	2	1,55	-	2,55	-	-	-	-	8,95	7,90	
	Dep 01	2	1,50	-	2,55	-	-	-	-	8,83	7,66	
	Dep 02	2	1,35	-	2,55	-	-	-	-	8,44	6,88	

E. M. E. F. NILO PEÇANHA - SÍTIO CRAVAÇU





	Sala 01	1	8,00	-	3,00	-	-	-	24,00	24,00	
	Sala 01	1	6,05	-	3,00	-	-	-	18,15	18,15	
	Sala 02	1	5,85	-	3,00	-	-	-	17,55	17,55	
	Sala 02	1	6,05	-	3,00	-	-	-	18,15	18,15	
	Sala 03	1	7,85	-	3,00	-	-	-	23,55	23,55	
	Sala 03	2	5,80	-	3,00	-	-	-	17,40	34,80	
	Sala 08	1	3,00	-	3,00	-	-	-	9,00	9,00	
	Secretaria	2	2,00	-	3,00	-	-	-	6,00	12,00	
	DML	1	2,20	-	3,00	-	-	-	6,60	6,60	
	DML	2	2,35	-	3,00	-	-	-	7,05	14,10	
	WCs	1	3,35	-	3,00	-	-	-	10,05	10,05	
	WCs	10	1,20	-	0,85	-	-	-	1,02	10,20	
	Desconto - I27	1	1,50	-	0,85	-	-	-	1,28	1,28	
	Desconto - I28	2	2,80	-	0,50	-	-	-	1,40	2,80	
	Desconto - J10	2	0,70	-	2,10	-	-	-	1,47	2,94	
	Desconto - P02	3	0,80	-	2,10	-	-	-	1,68	5,04	
	Desconto - P03	1	0,90	-	2,10	-	-	-	1,89	1,89	
	Desconto - P04										163,80
	<b>2.2.2</b>										
	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016</b>										
	Sala 01	1	8,00	-	3,00	-	-	-	24,00	24,00	
	Sala 01	1	6,05	-	3,00	-	-	-	18,15	18,15	
	Sala 02	1	5,85	-	3,00	-	-	-	17,55	17,55	
	Sala 02	1	6,05	-	3,00	-	-	-	18,15	18,15	
	Sala 08	1	7,85	-	3,00	-	-	-	23,55	23,55	
	Sala 08	2	5,80	-	3,00	-	-	-	17,40	34,80	
	Sala 08	1	3,00	-	3,00	-	-	-	9,00	9,00	
	Secretaria	2	2,00	-	3,00	-	-	-	6,00	12,00	
	DML	1	2,20	-	3,00	-	-	-	6,60	6,60	
	DML	2	2,35	-	3,00	-	-	-	7,05	14,10	
	WCs	1	3,35	-	3,00	-	-	-	10,05	10,05	
	WCs	10	1,20	-	0,85	-	-	-	1,02	10,20	
	Desconto - I27	1	1,50	-	0,85	-	-	-	1,28	1,28	
	Desconto - I28	2	2,80	-	0,50	-	-	-	1,40	2,80	
	Desconto - J10	2	0,70	-	2,10	-	-	-	1,47	2,94	
	Desconto - P02	3	0,80	-	2,10	-	-	-	1,68	5,04	
	Desconto - P03	1	0,90	-	2,10	-	-	-	1,89	1,89	
	Desconto - P04										271,56
	<b>2.3</b>										
	<b>TEITO</b>										
	<b>2.3.1</b>										
	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>										
	Sala 01	1	area	48,40	-	-	-	-	48,40	48,40	
	Sala 02	1	area	35,39	-	-	-	-	35,39	35,39	
	Sala 03	1	area	45,53	-	-	-	-	45,53	45,53	
	Circulação	1	area	53,26	-	-	-	-	53,26	53,26	
	Recepção	1	area	13,10	-	-	-	-	13,10	13,10	
	Cozinha	1	area	27,93	-	-	-	-	27,93	27,93	

Secretaria	1	area	12,00	-	-	-	-	-	12,00	12,00	
Dep 01	1	area	2,33	-	-	-	-	-	2,33	2,33	
Dep 02	1	area	2,09	-	-	-	-	-	2,09	2,09	
DML	1	area	4,40	-	-	-	-	-	4,40	4,40	
Corredor	1	area	18,42	-	-	-	-	-	18,42	18,42	
WCs	1	area	8,71	-	-	-	-	-	8,71	8,71	
<b>2.4 MURO</b>											<b>99,32</b>
<b>2.4.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA/DEMÃO. AF_06/2014</b>											
Muro 01	1	30,95	-	0,90	-	-	-	-	27,86	27,86	
Muro 02	1	26,55	-	0,90	-	-	-	-	23,90	23,90	
Muro 03	1	30,95	-	0,90	-	-	-	-	27,86	27,86	
Muro 04	1	26,55	-	0,90	-	-	-	-	23,90	23,90	
Desconto - Portão	1	2,00	-	2,10	-	-	-	-	4,20	4,20	
<b>2.4.2 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016</b>											<b>99,32</b>
Muro 01	1	30,95	-	0,90	-	-	-	-	27,86	27,86	
Muro 02	1	26,55	-	0,90	-	-	-	-	23,90	23,90	
Muro 03	1	30,95	-	0,90	-	-	-	-	27,86	27,86	
Muro 04	1	26,55	-	0,90	-	-	-	-	23,90	23,90	
Desconto - Portão	1	2,00	-	2,10	-	-	-	-	4,20	4,20	
<b>2.5 ESQUADRIAS</b>											<b>97,10</b>
<b>2.5.1 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021</b>											
J27	24	1,20	-	0,85	-	-	-	-	1,02	24,48	
J28	2	1,50	-	0,85	-	-	-	-	1,28	2,56	
J61	4	1,50	-	1,20	-	-	-	-	1,80	7,20	
J10	8	2,80	-	0,50	-	-	-	-	1,40	11,20	
P02	12	0,70	-	2,10	-	-	-	-	1,47	17,64	
P03	18	0,80	-	2,10	-	-	-	-	1,68	30,24	
P04	2	0,90	-	2,10	-	-	-	-	1,89	3,78	
<b>3 PAREDES INTERNAS</b>											<b>198,33</b>
<b>3.1.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA/DEMÃO. AF_06/2014</b>											
Sala 01	2	7,90	-	2,60	-	-	-	-	20,54	41,08	
Sala 01	2	6,75	-	2,60	-	-	-	-	17,55	35,10	
Circulação	2	2,90	-	2,60	-	-	-	-	7,54	15,08	
Circulação	2	6,75	-	2,60	-	-	-	-	17,55	35,10	
Circulação Dente	2	2,25	-	2,60	-	-	-	-	5,85	11,70	
Secretaria	2	3,40	-	2,60	-	-	-	-	8,84	17,68	
Secretaria	2	2,15	-	2,60	-	-	-	-	5,59	11,18	
DML	2	1,65	-	2,60	-	-	-	-	4,29	8,58	
DML	2	1,20	-	2,60	-	-	-	-	3,12	6,24	
Dep	2	1,60	-	2,60	-	-	-	-	4,16	8,32	
Dep	2	1,20	-	2,60	-	-	-	-	3,12	6,24	

E. M. E. F. SANTA TEREZINHA - SÍTIO PAU D'ARCO

	WC 01	2	1,25	-	2,60	-	-	-	8,25	6,90	
	WC 01	2	1,45	-	2,60	-	-	-	8,77	7,54	
	WC 02	2	1,25	-	2,60	-	-	-	8,25	6,90	
	WC 02	2	1,50	-	2,60	-	-	-	8,90	7,80	
	Desconto - J10	3	3,70	-	1,50	-	-	-	5,55	16,65	
	Desconto - P02	2	0,70	-	2,10	-	-	-	1,47	2,94	
	Desconto - P02	4	0,80	-	2,10	-	-	-	1,68	6,72	
											198,33
<b>3.1.2</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014</b>										
	Sala 01	2	7,90	-	2,60	-	-	-	20,54	41,08	
	Sala 01	2	6,75	-	2,60	-	-	-	17,55	35,10	
	Circulação	2	2,90	-	2,60	-	-	-	7,54	15,08	
	Circulação	2	6,75	-	2,60	-	-	-	17,55	35,10	
	Circulação Dente	2	2,25	-	2,60	-	-	-	5,85	11,70	
	Secretaria	2	3,40	-	2,60	-	-	-	8,84	17,68	
	Secretaria	2	2,15	-	2,60	-	-	-	5,59	11,18	
	DML	2	1,65	-	2,60	-	-	-	4,29	8,58	
	DML	2	1,20	-	2,60	-	-	-	3,12	6,24	
	Dep	2	1,60	-	2,60	-	-	-	4,16	8,32	
	Dep	2	1,20	-	2,60	-	-	-	3,12	6,24	
	WC 01	2	1,25	-	2,60	-	-	-	3,25	6,50	
	WC 01	2	1,45	-	2,60	-	-	-	3,77	7,54	
	WC 02	2	1,25	-	2,60	-	-	-	3,25	6,50	
	WC 02	2	1,50	-	2,60	-	-	-	3,90	7,80	
	Desconto - J10	3	3,70	-	1,50	-	-	-	5,55	16,65	
	Desconto - P02	2	0,70	-	2,10	-	-	-	1,47	2,94	
	Desconto - P02	4	0,80	-	2,10	-	-	-	1,68	6,72	
											106,32
<b>3.2</b>	<b>PAREDES EXTERNAS</b>										
<b>3.2.1</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>										
	Sala 01	2	7,90	-	3,00	-	-	-	28,70	47,40	
	Sala 01	1	6,75	-	3,00	-	-	-	20,25	20,25	
	Circulação	2	2,90	-	3,00	-	-	-	8,70	17,40	
	Circulação Dente	1	2,25	-	3,00	-	-	-	6,75	6,75	
	Secretaria	1	3,40	-	3,00	-	-	-	10,20	10,20	
	Secretaria	1	2,15	-	3,00	-	-	-	6,45	6,45	
	Dep	1	1,20	-	3,00	-	-	-	3,60	3,60	
	WC 01	1	1,45	-	3,00	-	-	-	4,35	4,35	
	WC 02	1	1,25	-	3,00	-	-	-	3,75	3,75	
	WC 02	1	1,50	-	3,00	-	-	-	4,50	4,50	
	Desconto - J10	3	3,70	-	1,50	-	-	-	5,55	16,65	
	Desconto - P02	1	0,80	-	2,10	-	-	-	1,68	1,68	
											106,32
<b>3.2.2</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_11/2016</b>										
	Sala 01	2	7,90	-	3,00	-	-	-	28,70	47,40	
	Sala 01	1	6,75	-	3,00	-	-	-	20,25	20,25	

	Circulação _	2	2,90	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-	8,70	17,40		
	Circulação Dente _	1	2,25	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-	6,75	6,75		
	Secretaria _	1	3,40	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-	10,20	10,20		
	Secretaria	1	2,15	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-	6,45	6,45		
	Dep	1	1,20	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-	3,60	3,60		
	WC 01	1	1,45	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-	4,35	4,35		
	WC 02 _	1	1,25	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-	3,75	3,75		
	WC 02	1	1,50	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-	4,50	4,50		
	Desconto - J10	3	3,70	-	-	-	-	-	1,50	-	-	-	5,55	16,65		
	Desconto - P02	1	0,80	-	-	-	-	-	2,10	-	-	-	1,68	1,68		
<b>3.3</b>	<b>TETO</b>														<b>94,49</b>	
<b>3.3.1</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>															<b>m²</b>
	Sala	1	area	53,33	-	-	-	-	-	-	-	-	53,33	53,33		
	Circulação	1	area	26,55	-	-	-	-	-	-	-	-	26,55	26,55		
	Secretaria	1	area	7,31	-	-	-	-	-	-	-	-	7,31	7,31		
	DML	1	area	1,98	-	-	-	-	-	-	-	-	1,98	1,98		
	Dep	1	area	1,92	-	-	-	-	-	-	-	-	1,92	1,92		
	WC01	1	area	1,67	-	-	-	-	-	-	-	-	1,67	1,67		
	WC02	1	area	1,73	-	-	-	-	-	-	-	-	1,73	1,73		
<b>3.4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>														<b>52,62</b>	
<b>3.4.1</b>	<b>PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021</b>															<b>m²</b>
	J10	6	3,70	-	-	-	-	-	1,50	-	-	-	5,55	33,30		
	P02	4	0,70	-	-	-	-	-	2,10	-	-	-	1,47	5,88		
	P02	8	0,80	-	-	-	-	-	2,10	-	-	-	1,68	13,44		
<b>4</b>	<b>PAREDES INTERNAS</b>														<b>318,51</b>	
<b>4.1</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA/DEMÃO. AF_06/2014</b>															<b>m²</b>
	Sala 01 _	2	4,00	-	-	-	-	-	2,55	-	-	-	10,20	20,40		
	Sala 01	2	6,00	-	-	-	-	-	2,55	-	-	-	15,30	30,60		
	Sala 02 _	2	4,05	-	-	-	-	-	2,55	-	-	-	10,33	20,66		
	Sala 02	2	4,70	-	-	-	-	-	2,55	-	-	-	11,99	23,98		
	Sala 03 _	2	3,45	-	-	-	-	-	2,55	-	-	-	8,80	17,60		
	Sala 03	2	6,10	-	-	-	-	-	2,55	-	-	-	15,56	31,12		
	Circulação _	2	4,70	-	-	-	-	-	2,55	-	-	-	11,99	23,98		
	Circulação	2	6,00	-	-	-	-	-	2,55	-	-	-	15,30	30,60		
	Diretoria _	2	2,45	-	-	-	-	-	2,55	-	-	-	6,25	12,50		
	Diretoria	2	3,15	-	-	-	-	-	2,55	-	-	-	8,03	16,06		
	Cozinha _	2	2,25	-	-	-	-	-	2,55	-	-	-	5,74	11,48		
	Cozinha	2	3,15	-	-	-	-	-	2,55	-	-	-	8,03	16,06		
	WC 01 _	2	2,15	-	-	-	-	-	2,55	-	-	-	5,48	10,96		
	WC 01	2	1,45	-	-	-	-	-	2,55	-	-	-	3,70	7,40		
	WC 02 _	2	2,15	-	-	-	-	-	2,55	-	-	-	5,48	10,96		
	WC 02	2	1,45	-	-	-	-	-	2,55	-	-	-	3,70	7,40		

E. M. E. F. PROFESSOR SEVERINO JOAQUIM DA SILVA - SÍTIO TATUPEBA

Dep 01	2	1,20	-	2,55	-	-	-	3,06	6,12
Dep 01	2	1,60	-	2,55	-	-	-	4,08	8,16
Dep 02	2	1,20	-	2,55	-	-	-	3,06	6,12
Dep 02	2	1,40	-	2,55	-	-	-	3,57	7,14
Corredor 01	2	4,05	-	2,55	-	-	-	10,33	20,66
Corredor 01	1	1,15	-	2,55	-	-	-	2,93	2,93
Corredor 02	1	1,00	-	2,55	-	-	-	2,55	2,55
Corredor 02	2	3,15	-	2,55	-	-	-	8,03	16,06
Desconto - J27	3	0,80	-	0,60	-	-	-	0,48	1,44
Desconto - J28	1	1,20	-	1,00	-	-	-	1,20	1,20
Desconto - J10	8	1,50	-	1,70	-	-	-	2,55	20,40
Desconto - P03	10	0,80	-	2,10	-	-	-	1,68	16,80
Desconto - J26	1	1,50	-	2,10	-	-	-	3,15	3,15
<b>4.1.2</b>								<b>318,51</b>	<b>m²</b>
<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>									
Sala 01	2	4,00	-	2,55	-	-	-	10,20	20,40
Sala 01	2	6,00	-	2,55	-	-	-	15,30	30,60
Sala 02	2	4,05	-	2,55	-	-	-	10,33	20,66
Sala 02	2	4,70	-	2,55	-	-	-	11,99	23,98
Sala 08	2	3,45	-	2,55	-	-	-	8,80	17,60
Sala 08	2	6,10	-	2,55	-	-	-	15,56	31,12
Circulação	2	4,70	-	2,55	-	-	-	11,99	23,98
Circulação	2	6,00	-	2,55	-	-	-	15,30	30,60
Diretoria	2	2,45	-	2,55	-	-	-	6,25	12,50
Diretoria	2	3,15	-	2,55	-	-	-	8,03	16,06
Cozinha	2	2,25	-	2,55	-	-	-	5,74	11,48
Cozinha	2	3,15	-	2,55	-	-	-	8,03	16,06
WC 01	2	2,15	-	2,55	-	-	-	5,48	10,96
WC 01	2	1,45	-	2,55	-	-	-	3,70	7,40
WC 02	2	2,15	-	2,55	-	-	-	5,48	10,96
WC 02	2	1,45	-	2,55	-	-	-	3,70	7,40
Dep 01	2	1,20	-	2,55	-	-	-	3,06	6,12
Dep 01	2	1,60	-	2,55	-	-	-	4,08	8,16
Dep 02	2	1,20	-	2,55	-	-	-	3,06	6,12
Dep 02	2	1,40	-	2,55	-	-	-	3,57	7,14
Corredor 01	2	4,05	-	2,55	-	-	-	10,33	20,66
Corredor 01	1	1,15	-	2,55	-	-	-	2,93	2,93
Corredor 02	1	1,00	-	2,55	-	-	-	2,55	2,55
Corredor 02	2	3,15	-	2,55	-	-	-	8,03	16,06
Desconto - J27	3	0,80	-	0,60	-	-	-	0,48	1,44
Desconto - J28	1	1,20	-	1,00	-	-	-	1,20	1,20
Desconto - J10	8	1,50	-	1,70	-	-	-	2,55	20,40
Desconto - P03	10	0,80	-	2,10	-	-	-	1,68	16,80
Desconto - J26	1	1,50	-	2,10	-	-	-	3,15	3,15

4.2 PAREDES EXTERNAS											180,57	m²
<b>4.2.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA/DEMAIO. AF_06/2014</b>												
Sala 01		2	4,00		3,00				12,00	24,00		
Sala 01		1	6,00		3,00				18,00	18,00		
Sala 03		1	3,45		3,00				10,35	10,35		
Sala 03		1	6,10		3,00				18,30	18,30		
Circulação		1	4,70		3,00				14,10	14,10		
Diretoria		1	2,45		3,00				7,35	7,35		
Cozinha		1	2,25		3,00				6,75	6,75		
WC 01		1	1,45		3,00				4,35	4,35		
WC 02		1	2,15		3,00				6,45	6,45		
WC 02		1	1,45		3,00				4,35	4,35		
Dep 01		1	1,60		3,00				4,80	4,80		
Dep 02		1	1,20		3,00				3,60	3,60		
Dep 02		1	1,40		3,00				4,20	4,20		
Corredor 01		1	4,05		3,00				12,15	12,15		
Corredor 02		1	1,00		3,00				3,00	3,00		
Desconto - J27		3	0,80		0,60				0,48	1,44		
Desconto - J10		8	1,50		1,70				2,55	20,40		
Desconto - J26		1	1,50		2,10				3,15	3,15		
<b>4.2.2 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS/DEMAIOS. AF_11/2016</b>											116,76	m²
Sala 01		2	4,00		3,00				12,00	24,00		
Sala 01		1	6,00		3,00				18,00	18,00		
Sala 03		1	3,45		3,00				10,35	10,35		
Sala 03		1	6,10		3,00				18,30	18,30		
Circulação		1	4,70		3,00				14,10	14,10		
Diretoria		1	2,45		3,00				7,35	7,35		
Cozinha		1	2,25		3,00				6,75	6,75		
WC 01		1	1,45		3,00				4,35	4,35		
WC 02		1	2,15		3,00				6,45	6,45		
WC 02		1	1,45		3,00				4,35	4,35		
Dep 01		1	1,60		3,00				4,80	4,80		
Dep 02		1	1,20		3,00				3,60	3,60		
Dep 02		1	1,40		3,00				4,20	4,20		
Corredor 01		1	4,05		3,00				12,15	12,15		
Corredor 02		1	1,00		3,00				3,00	3,00		
Desconto - J27		3	0,80		0,60				0,48	1,44		
Desconto - J10		8	1,50		1,70				2,55	20,40		
Desconto - J26		1	1,50		2,10				3,15	3,15		
<b>4.3 TETO</b>											127,83	m²
<b>4.3.1 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TETO, DUAS/DEMAIOS. AF_06/2014</b>												
Sala 01		1	area		24,00				24,00	24,00		
Sala 02		1	area		19,04				19,04	19,04		





Refeitório	2	4,60	-	-	-	2,60	-	-	-	11,96	23,92
DML	2	2,85	-	-	-	2,60	-	-	-	7,41	14,82
DML	2	1,95	-	-	-	2,60	-	-	-	5,07	10,14
Corredor 01	1	1,65	-	-	-	2,60	-	-	-	4,29	4,29
Corredor 01	2	5,80	-	-	-	2,60	-	-	-	15,08	30,16
Corredor 02	2	7,50	-	-	-	2,60	-	-	-	19,50	39,00
Corredor 02	1	1,50	-	-	-	2,60	-	-	-	3,90	3,90
Circulação 01	2	7,95	-	-	-	2,60	-	-	-	20,67	41,34
Circulação 01	2	2,30	-	-	-	2,60	-	-	-	5,98	11,96
Circulação 02	2	1,70	-	-	-	2,60	-	-	-	4,42	8,84
Circulação 02	2	8,00	-	-	-	2,60	-	-	-	20,80	41,60
WCs	4	2,75	-	-	-	2,60	-	-	-	7,15	28,60
WCs	4	3,35	-	-	-	2,60	-	-	-	8,71	34,84
WCs _ Divisórias	8	1,85	-	-	-	2,60	-	-	-	4,81	38,48
Desconto - J27	8	1,30	-	-	-	0,90	-	-	-	1,17	9,36
Desconto - J61	1	1,50	-	-	-	2,60	-	-	-	3,90	3,90
Desconto - J62	1	6,20	-	-	-	1,50	-	-	-	9,30	9,30
Desconto - J10	3	1,70	-	-	-	1,50	-	-	-	2,55	7,65
Desconto - P02	8	0,70	-	-	-	2,10	-	-	-	1,47	11,76
Desconto - P03	6	0,80	-	-	-	2,10	-	-	-	1,68	10,08
<b>5.1.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO.S. AF_06/2014</b>										<b>609,36</b>	<b>m²</b>
Sala 01	2	7,25	-	-	-	2,60	-	-	-	18,85	37,70
Sala 01	2	5,27	-	-	-	2,60	-	-	-	13,70	27,40
Sala 02	2	7,25	-	-	-	2,60	-	-	-	18,85	37,70
Sala 02	2	6,00	-	-	-	2,60	-	-	-	15,60	31,20
Sala 03	2	5,80	-	-	-	2,60	-	-	-	15,08	30,16
Sala 03	2	5,80	-	-	-	2,60	-	-	-	15,08	30,16
Sala 04	2	6,15	-	-	-	2,60	-	-	-	15,99	31,98
Sala 04	2	2,95	-	-	-	2,60	-	-	-	7,67	15,34
Cozinha	2	6,15	-	-	-	2,60	-	-	-	15,99	31,98
Cozinha	2	2,80	-	-	-	2,60	-	-	-	7,28	14,56
Refeitório	2	7,95	-	-	-	2,60	-	-	-	20,67	41,34
Refeitório	2	4,60	-	-	-	2,60	-	-	-	11,96	23,92
DML	2	2,85	-	-	-	2,60	-	-	-	7,41	14,82
DML	2	1,95	-	-	-	2,60	-	-	-	5,07	10,14
Corredor 01	1	1,65	-	-	-	2,60	-	-	-	4,29	4,29
Corredor 01	2	5,80	-	-	-	2,60	-	-	-	15,08	30,16
Corredor 02	2	7,50	-	-	-	2,60	-	-	-	19,50	39,00
Corredor 02	1	1,50	-	-	-	2,60	-	-	-	3,90	3,90
Circulação 01	2	7,95	-	-	-	2,60	-	-	-	20,67	41,34
Circulação 01	2	2,30	-	-	-	2,60	-	-	-	5,98	11,96
Circulação 02	2	1,70	-	-	-	2,60	-	-	-	4,42	8,84
Circulação 02	2	8,00	-	-	-	2,60	-	-	-	20,80	41,60
WCs	4	2,75	-	-	-	2,60	-	-	-	7,15	28,60
WCs	4	3,35	-	-	-	2,60	-	-	-	8,71	34,84
WCs _ Divisórias	8	1,85	-	-	-	2,60	-	-	-	4,81	38,48
Desconto - J27	8	1,30	-	-	-	0,90	-	-	-	1,17	9,36
Desconto - J61	1	1,50	-	-	-	2,60	-	-	-	3,90	3,90
Desconto - J62	1	6,20	-	-	-	1,50	-	-	-	9,30	9,30
Desconto - J10	3	1,70	-	-	-	1,50	-	-	-	2,55	7,65
Desconto - P02	8	0,70	-	-	-	2,10	-	-	-	1,47	11,76
Desconto - P03	6	0,80	-	-	-	2,10	-	-	-	1,68	10,08
<b>5.1.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO.S. AF_06/2014</b>										<b>609,36</b>	<b>m²</b>
Sala 01	2	7,25	-	-	-	2,60	-	-	-	18,85	37,70
Sala 01	2	5,27	-	-	-	2,60	-	-	-	13,70	27,40
Sala 02	2	7,25	-	-	-	2,60	-	-	-	18,85	37,70
Sala 02	2	6,00	-	-	-	2,60	-	-	-	15,60	31,20
Sala 03	2	5,80	-	-	-	2,60	-	-	-	15,08	30,16
Sala 03	2	5,80	-	-	-	2,60	-	-	-	15,08	30,16
Sala 04	2	6,15	-	-	-	2,60	-	-	-	15,99	31,98
Sala 04	2	2,95	-	-	-	2,60	-	-	-	7,67	15,34
Cozinha	2	6,15	-	-	-	2,60	-	-	-	15,99	31,98
Cozinha	2	2,80	-	-	-	2,60	-	-	-	7,28	14,56
Refeitório	2	7,95	-	-	-	2,60	-	-	-	20,67	41,34
Refeitório	2	4,60	-	-	-	2,60	-	-	-	11,96	23,92
DML	2	2,85	-	-	-	2,60	-	-	-	7,41	14,82
DML	2	1,95	-	-	-	2,60	-	-	-	5,07	10,14
Corredor 01	1	1,65	-	-	-	2,60	-	-	-	4,29	4,29
Corredor 01	2	5,80	-	-	-	2,60	-	-	-	15,08	30,16
Corredor 02	2	7,50	-	-	-	2,60	-	-	-	19,50	39,00
Corredor 02	1	1,50	-	-	-	2,60	-	-	-	3,90	3,90
Circulação 01	2	7,95	-	-	-	2,60	-	-	-	20,67	41,34
Circulação 01	2	2,30	-	-	-	2,60	-	-	-	5,98	11,96
Circulação 02	2	1,70	-	-	-	2,60	-	-	-	4,42	8,84
Circulação 02	2	8,00	-	-	-	2,60	-	-	-	20,80	41,60

WCs		4	2,75	-	2,60	-	-	-	7,15	28,80		
WCs		4	3,35	-	2,60	-	-	-	8,71	34,84		
WCs Divisórias		8	1,85	-	2,60	-	-	-	4,81	38,48		
Desconto - J27		8	1,30	-	0,90	-	-	-	1,17	9,36		
Desconto - J61		1	1,50	-	2,60	-	-	-	3,90	9,30		
Desconto - J62		1	6,20	-	1,50	-	-	-	9,30	9,30		
Desconto - J10		3	1,70	-	1,50	-	-	-	2,55	7,65		
Desconto - P02		8	0,70	-	2,10	-	-	-	1,47	11,76		
Desconto - P03		6	0,80	-	2,10	-	-	-	1,68	10,08		
<b>5.2 PAREDES EXTERNAS</b>											<b>143,28</b>	<b>m²</b>
<b>5.2.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>												
Sala 01		1	7,25	-	2,60	-	-	-	18,85	18,85		
Sala 08		1	5,80	-	2,60	-	-	-	15,08	15,08		
Sala 08		1	5,80	-	2,60	-	-	-	15,08	15,08		
Diretoria		1	2,95	-	2,60	-	-	-	7,67	7,67		
Cozinha		1	2,80	-	2,60	-	-	-	7,28	7,28		
Refeitório		1	7,95	-	2,60	-	-	-	20,67	20,67		
Refeitório		1	4,60	-	2,60	-	-	-	11,96	11,96		
DML		2	1,95	-	2,60	-	-	-	5,07	10,14		
Corredor 02		1	7,50	-	2,60	-	-	-	19,50	19,50		
Corredor 02		1	1,50	-	2,60	-	-	-	8,90	3,90		
Circulação 01		1	7,95	-	2,60	-	-	-	20,67	20,67		
Circulação 01		1	2,30	-	2,60	-	-	-	5,98	5,98		
Circulação 02		1	1,70	-	2,60	-	-	-	4,42	4,42		
WCs		1	2,75	-	2,60	-	-	-	7,15	7,15		
WCs		1	3,35	-	2,60	-	-	-	8,71	8,71		
Desconto - J27		8	1,30	-	0,90	-	-	-	1,17	9,36		
Desconto - J61		1	1,50	-	2,60	-	-	-	3,90	3,90		
Desconto - J62		1	6,20	-	1,50	-	-	-	9,30	9,30		
Desconto - J10		3	1,70	-	1,50	-	-	-	2,55	7,65		
Desconto - Pent		1	1,70	-	2,10	-	-	-	3,57	3,57		
<b>5.2.2 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016</b>											<b>143,28</b>	<b>m²</b>
Sala 01		1	7,25	-	2,60	-	-	-	18,85	18,85		
Sala 08		1	5,80	-	2,60	-	-	-	15,08	15,08		
Sala 08		1	5,80	-	2,60	-	-	-	15,08	15,08		
Diretoria		1	2,95	-	2,60	-	-	-	7,67	7,67		
Cozinha		1	2,80	-	2,60	-	-	-	7,28	7,28		
Refeitório		1	7,95	-	2,60	-	-	-	20,67	20,67		
Refeitório		1	4,60	-	2,60	-	-	-	11,96	11,96		
DML		2	1,95	-	2,60	-	-	-	5,07	10,14		
Corredor 02		1	7,50	-	2,60	-	-	-	19,50	19,50		
Corredor 02		1	1,50	-	2,60	-	-	-	8,90	3,90		
Circulação 01		1	7,95	-	2,60	-	-	-	20,67	20,67		
Circulação 01		1	2,30	-	2,60	-	-	-	5,98	5,98		
Circulação 02		1	1,70	-	2,60	-	-	-	4,42	4,42		
WCs		1	2,75	-	2,60	-	-	-	7,15	7,15		
WCs		1	3,35	-	2,60	-	-	-	8,71	8,71		
Desconto - J27		8	1,30	-	0,90	-	-	-	1,17	9,36		
Desconto - J61		1	1,50	-	2,60	-	-	-	3,90	3,90		
Desconto - J62		1	6,20	-	1,50	-	-	-	9,30	9,30		
Desconto - J10		3	1,70	-	1,50	-	-	-	2,55	7,65		
Desconto - Pent		1	1,70	-	2,10	-	-	-	3,57	3,57		

	Circulação 01	1	2,30	-	2,60	-	-	-	5,98	5,98	
	Circulação 02	1	1,70	-	2,60	-	-	-	4,42	4,42	
	WCs	1	2,75	-	2,60	-	-	-	7,15	7,15	
	WCs I	1	3,35	-	2,60	-	-	-	8,71	8,71	
	Desconto - J27	8	1,30	-	0,90	-	-	-	1,17	9,36	
	Desconto - J61	1	1,50	-	2,60	-	-	-	3,90	3,90	
	Desconto - J62	1	6,20	-	1,50	-	-	-	9,30	9,30	
	Desconto - J10	3	1,70	-	1,50	-	-	-	2,55	7,65	
	Desconto - Pent	1	1,70	-	2,10	-	-	-	3,57	3,57	
<b>5.3</b>	<b>TEITO</b>										<b>274,15</b>
<b>5.3.1</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>										<b>m²</b>
	Sala 01	1	area	38,24	-	-	-	-	38,24	38,24	
	Sala 02	1	area	43,50	-	-	-	-	43,50	43,50	
	Sala 08	1	area	33,64	-	-	-	-	33,64	33,64	
	Circulação 01	1	area	18,29	-	-	-	-	18,29	18,29	
	Circulação 02	1	area	33,45	-	-	-	-	33,45	33,45	
	Corredor 01	1	area	10,23	-	-	-	-	10,23	10,23	
	Corredor 02	1	area	11,51	-	-	-	-	11,51	11,51	
	Diretoria	1	area	17,89	-	-	-	-	17,89	17,89	
	Cozinha	1	area	17,22	-	-	-	-	17,22	17,22	
	Refeitório	1	area	36,57	-	-	-	-	36,57	36,57	
	DML	1	area	5,56	-	-	-	-	5,56	5,56	
	WC 01	1	area	3,02	-	-	-	-	3,02	3,02	
	WC 02	1	area	5,03	-	-	-	-	5,03	5,03	
<b>5.4</b>	<b>MURO</b>										<b>109,30</b>
<b>5.4.1</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA/DEMÃO. AF_06/2014</b>										<b>m²</b>
	Muro 01	1	23,45	-	1,00	-	-	-	23,45	23,45	
	Muro 02	1	32,00	-	1,00	-	-	-	32,00	32,00	
	Muro 03	1	23,45	-	1,00	-	-	-	23,45	23,45	
	Muro 04	1	32,00	-	1,00	-	-	-	32,00	32,00	
	Desconto - Portão	1	1,60	-	1,00	-	-	-	1,60	1,60	
<b>5.4.2</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016</b>										<b>m²</b>
	Muro 01	1	23,45	-	1,00	-	-	-	23,45	23,45	
	Muro 02	1	32,00	-	1,00	-	-	-	32,00	32,00	
	Muro 03	1	23,45	-	1,00	-	-	-	23,45	23,45	
	Muro 04	1	32,00	-	1,00	-	-	-	32,00	32,00	
	Desconto - Portão	1	1,60	-	1,00	-	-	-	1,60	1,60	
<b>5.5</b>	<b>PISO CORREDOR EXTERNO</b>										<b>19,92</b>
<b>5.5.1</b>	<b>PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021</b>										<b>m²</b>
	Corredor da entrada	1	12,45	-	1,60	-	-	-	19,92	19,92	
<b>5.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>										<b>104,10</b>
<b>5.6.1</b>	<b>PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021</b>										<b>m²</b>
	J27	16	1,30	-	0,90	-	-	-	1,17	18,72	

J61	2	1,50	-	2,60	-	-	-	3,90	7,80
J62	2	6,20	-	1,50	-	-	-	9,30	18,60
J10	6	1,70	-	1,50	-	-	-	2,55	15,30
P02	16	0,70	-	2,10	-	-	-	1,47	23,52
P03	12	0,80	-	2,10	-	-	-	1,68	20,16

## CÁLCULO DE BDI

Item componente do BDI	% Informado	Construção e Reforma de quaisquer Edificações inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, de uso Agropecuário, Estações p/Trens/Metrô, Estádios e Quadras Esportivas Instalações e Embarque/Desembarque de passageiros em Aeroportos, Rodoviárias, Portos, etc., Pórticos, Mirantes e outros Edifícios de finalidade turística			Construção de Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Pontes, Viadutos, Metrô, Túneis, Barreiras Acústicas, Praças de Pedágio, Sinalização de Rodovias e Aeroportos, Placas de Sinalização de Tráfego e Semelhantes, Infra Viária Urbana, Estacionamento de Veículos, Praças, Calçadas p/Pedestres, Elevados, Passarelas, Ciclovia e VLT			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos		
		1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	4,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82
Risco (R)	1,27	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,89	1,74	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	1,23	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	7,40	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	6,15												

Conforme Legislação Específica

### Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do

$$B.D.I = 22,88\%$$

**Fórmula Utilizada:**

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

### OBRA DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$



Nossa cidade, nosso orgulho

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENT. OBRA	15 DIAS		30 DIAS		45 DIAS		TOTAL
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	E. M. E. F. MARIA MILTA BERNARDO LEANDRO - SÍTIO ARITINGUI	15,38%	%	R\$ 10.405,79					R\$ 10.405,79
2	E. M. E. F. NILO PEÇANHA - SÍTIO CRAVAÇU	25,38%	%	R\$ 8.588,80	12,69%	R\$ 8.588,79			R\$ 17.177,59
3	E. M. E. F. SANTA TEREZINHA - SÍTIO PAU D'ARCO	11,31%	%		11,31%	R\$ 7.653,60			R\$ 7.653,60
4	E. M. E. F. PROFESSOR SEVERINO JOAQUIM DA SILVA - SÍTIO TATU PEBA	16,80%	%		16,80%	R\$ 11.363,93			R\$ 11.363,93
5	E. M. E. F. PRESIDENTE RODRIGUES ALVES - SÍTIO TAVARES	31,13%	%				31,13%	R\$ 21.058,27	R\$ 21.058,27
TOTAL PERÍODO			%	R\$ 18.994,59	40,80%	R\$ 27.606,32			R\$ 21.058,27
TOTAL ACUMULADO			100,00%	R\$ 18.994,59	68,87%	R\$ 46.600,91		R\$ 67.659,18	R\$ 67.659,18

*[Handwritten signature]*  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
 EDELIANE OLIVEIRA  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
 C/CEMPB 1310233377