

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

PREÂMBULO	2
1. DO OBJETO	2
2. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO	2
3. DOS ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES	4
4. DOS ENVELOPES “PROPOSTA COMERCIAL” E “HABILITAÇÃO”	4
5. DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS	4
6. DO CREDENCIAMENTO	5
7. DA PROPOSTA COMERCIAL	5
8. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	6
9. DA SESSÃO DO PREGÃO	8
10. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS	9
11. DOS LANCES VERBAIS	9
12. DO JULGAMENTO	10
13. DOS RECURSOS	11
14. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO	11
15. DO CONTRATO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	11
16. DA EXECUÇÃO DO OBJETO	12
17. DO PAGAMENTO E DO REAJUSTE	12
18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS	12
19. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS	13
ANEXOS	16
ANEXO I - Especificações do Objeto	16
ANEXO II - Termo de Referência	17
ANEXO II-A - Planilha Orçamentária	20
ANEXO II-B-Composição	30
ANEXO II-C - Cronograma	40
ANEXO II-D – Memória de Cálculo	41
ANEXO II-E - Memorial Descritivo	50
ANEXO III - Minuta do Contrato	74
MODELOS	81
MODELO 1 - Credenciamento	81
MODELO 2 - Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte	82
MODELO 3 - Cumprimento dos Requisitos de Habilitação e Aceite das Condições do Edital	83
MODELO 4 - Declaração de Inexistência de Fatos Supervenientes Impeditivos da Habilitação	84
MODELO 5 - Declaração de Responsabilidade Técnica dos Serviços	85
MODELO 6 - Declaração de Compromisso do Profissional	86
MODELO 7 - Declaração de Disponibilidade de Equipamentos	87
MODELO 8 - Comprovação do Atendimento do inc. XXXIII do art. 7º da Constituição Federal	88

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**



PREÂMBULO

Órgão interessado:	Secretaria Municipal da Educação
Processo:	2017059058
Regime Legal:	Lei Federal nº 10.520/2002 Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações, Lei Complementar Federal nº 123/2006 alterada pela LC 147/2014, Lei Complementar Municipal nº 178/2008, Decreto Municipal nº 203/2005, 127/2010 e Decreto Municipal nº 1.031/2015 e suas alterações.
Tipo Licitação	MENOR PREÇO GLOBAL
Regime de Execução	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
Exame ou Retirada do Edital e Elementos instrutores:	Superintendência de Compras e Licitações da Secretaria Municipal de Finanças, sito à Quadra 802 Sul, Alameda 03, APM 15-B, Av. NS-02, Loteamento Palmas 2ª etapa, Bairro: Plano Diretor Sul, no prédio do PREVIPALMAS, 3º piso, CEP. 77.023.006 em Palmas/TO.
Local da Sessão:	Sala de Reuniões da Superintendência de Compras e Licitações, endereço acima.
Data da Sessão:	28/12/2017
Hora da Sessão:	09:00 horas (horário local)
Informações:	Telefones (63) 2111-2736 / 2737 em horário comercial E-mail cplpalmas@gmail.com

1. DO OBJETO

1.1. Este pregão tem por objeto a **contratação de empresa especializada para a realização da Reforma Parcial do Centro Municipal de Educação Infantil - CMEI – Aconchego, situado na Rua 01, APM-03, Aurenny IV, Palmas - TO**, conforme especificações constantes no ANEXO I e Termo de Referência ANEXO II.

2. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderá participar desta licitação qualquer empresa legalmente constituída, especializada no ramo pertinente ao objeto licitado, exceto consórcio.

2.2. Quando da participação de microempresas e empresas de pequeno porte deverão ser adotados os critérios estabelecidos na Lei Complementar nº 123/2006, onde:

2.2.1. Deverão atender a todas as exigências deste edital e estiverem, nos termos do artigo 3º, incisos I e II, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, enquadradas como Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte.

2.2.2. Para comprovação de microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá ser apresentada certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do artigo 8º da Instrução Normativa nº 103, de 30/04/2007, do Departamento Nacional de Registro do Comércio – DNRC.

2.2.3. Para efeitos de participação das Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte nesta licitação, nos termos do art. 3º, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, são considerados:

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

- a) Microempresa – o empresário, a pessoa jurídica, ou a ela equiparada, que aufera, em cada ano-calendário, receita bruta igual ou inferior a R\$ 360.000,00 (trezentos sessenta mil reais).
- b) Empresa de Pequeno Porte – o empresário, a pessoa jurídica, ou a ela equiparada, que aufera, em cada ano-calendário, receita bruta superior a R\$ 360.000,00 (trezentos sessenta mil reais) e igual ou inferior a R\$ 3.600.000,00 (três milhões e seiscentos mil reais).

2.3. Não fará jus ao regime diferenciado e favorecido nas licitações públicas previsto na Lei Complementar nº 123/2006 a Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte:

- a) De cujo capital participe outra pessoa jurídica;
- b) Que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;
- c) De cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado, nos termos da referida Lei complementar, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o art. 3º, inciso II, da Lei Complementar nº 123/2006;
- d) Cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada por esta Lei Complementar, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o art. 3º, inciso II, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006;
- e) Cujo sócio ou titular seja, administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do caput do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006;
- f) Constituída sob a forma de cooperativa, salvo as de consumo;
- g) Que participe do capital de outra pessoa jurídica;
- h) Que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;
- i) Resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;
- j) Constituída sob a forma de sociedade por ações.

2.4. Não poderá participar desta licitação a empresa que:

- a) Tiver sido declarada inidônea na administração direta e indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, abrangendo inclusive as entidades com personalidade jurídica de direito privado sob controle do poder público e das fundações por ele instituídas ou mantidas;
- b) Estiver impedida ou temporariamente suspensa de participar em licitação ou contratar com a Administração Pública;
- c) Incidir no estipulado no art. 9.º da Lei nº. 8.666/93;
- d) Tenha sofrido decretação de falência ou dissolução, bem como aquele que esteja em processo de liquidação, recuperação judicial ou extrajudicial;
- e) Possua em seu contrato ou estatuto social finalidade ou objeto incompatível com o deste Pregão;

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

- f) Estiverem reunidas sob forma de consórcio
- g) Que sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si;
- h) Incorrer em outros impedimentos previstos em lei.

3. DOS ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES

3.1. Os pedidos de esclarecimentos deverão ser encaminhados à Superintendência de Compras e Licitações, no endereço e e-mail constados nas preliminares deste Edital, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis antes da abertura da sessão.

3.2. Os pedidos de impugnação aos termos editalícios deverão ser protocolados junto à Superintendência de Compras e Licitações, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis antes da abertura do pregão, observadas as demais disposições do artigo 41 da Lei 8.666/93, devidamente digitados e, quando for o caso, assinados pelo representante legal do licitante, em original.

3.3. Os pedidos de esclarecimentos e impugnações deverão ser dirigidos ao Pregoeiro responsável pelo certame.

4. DOS ENVELOPES “PROPOSTA COMERCIAL” E “HABILITAÇÃO”

4.1. Os envelopes “Proposta Comercial” e “Habilitação” deverão ser lacrados, opacos, indevassáveis e entregues ao **Pregoeiro** ou sua equipe de apoio, na sessão pública de abertura deste certame, conforme endereço, dia e horário especificados.

4.2. A Superintendência de Compras e Licitações não se responsabilizará por envelopes de “Proposta Comercial” e “Habilitação” enviados pelos correios ou quaisquer outras formas.

4.3. O Envelope 1 - PROPOSTA COMERCIAL e o Envelope II - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO indicarão em sua parte externa e frontal os dizeres de quais documentos se encontram inseridos, conforme segue:

SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES - PREFEITURA DE
PALMAS/TO

PREGÃO PRESENCIAL N.º...../2017

ENVELOPE N.º.....

PROPONENTE:

5. DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS

5.1. Os documentos apresentados deverão:

- a) Quando cópias, com registro de autenticação efetuados em cartório ou por servidor da Prefeitura de Palmas/TO;
- b) Quando proposta, conter rubrica em todas as folhas e assinatura do responsável constituído na última;
- c) Ser preferencialmente encadernados, de modo a não conter folhas soltas, sem emendas, acréscimos, numerados sequencialmente em ordem crescente, em uma única via, sem borrões, rasuras, ressalvas, entrelinhas ou omissões, salvo se, inequivocamente, tais falhas não acarretarem lesões ao direito dos demais licitantes, prejuízo à Administração ou não impedirem a exata compreensão de seu conteúdo.

5.2. Os documentos expedidos via on-line (internet), no qual possam ser aferidos por meio eletrônico, dispensam autenticação.

5.3. [Não serão autenticados documentos na sessão da licitação.](#)

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

6. DO CREDENCIAMENTO

6.1. Os licitantes deverão credenciar, mediante a apresentação de carta ou procuração por instrumento público ou particular, um credenciado ou procurador, atribuindo-lhe poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no sistema, conforme **MODELO 1**.

6.2. Os credenciados ou procuradores deverão estar munidos da Cédula de Identidade ou documento equivalente.

6.3. Em se tratando de sócio, proprietário ou dirigente da empresa proponente, deverão ser apresentadas cópias do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos os seus poderes para exercerem direitos e assumir obrigações, e Cédula de Identidade.

6.4. Deverá ser incluído no credenciamento a comprovação de que o licitante encontra-se enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte, quando for o caso, através de extrato do site www.receita.fazenda.gov.br/simplesnacional ou declaração de enquadramento devidamente registrada no órgão competente no decorrer de 2017 ou, ainda, Certidão Simplificada da Junta Comercial emitida no decorrer de 2017.

6.4.1 A licitante deverá apresentar **Balanco Patrimonial** do último exercício para confirmação da receita bruta auferida no exercício para comprovação do seu enquadramento da condição de Microempresa ou empresa de pequeno porte.

6.4.1.1. O item anterior não se aplica às empresas que não estão enquadradas nessa condição.

6.5. Juntamente com o documento de comprovação do item 6.4, a microempresa ou empresa de pequeno porte **deverá apresentar a respectiva declaração de enquadramento como ME ou EPP**, conforme **MODELO 2**.

7. DA PROPOSTA COMERCIAL

7.1. A proposta comercial deverá ser datilografada ou digitada e deverá conter:

- a) Razão social, CNPJ, endereço completo, telefone e fax da empresa proponente;
- b) Especificações detalhadas do objeto proposto, conforme descrito nos **Anexos do edital**;
- c) O valor unitário do serviço, total do item e o **valor global da proposta**, com preços indicados em moeda corrente nacional, em algarismos arábicos, no máximo com duas casas decimais;
- d) Planilha orçamentaria detalhada com BDI 25% e cronograma físico-financeiro;
- e) Dados bancários para recebimento (pagamento) em nome do licitante: nome e número do Banco, agência e conta corrente;
- f) O prazo para execução dos serviços será de 03 (três) meses a partir do recebimento da Ordem de Serviços, após assinatura do contrato, conforme Cronograma Físico-Financeiro **ANEXO II "B"**;
- g) Prazo de validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data marcada para a abertura da sessão;
- h) Prazo de pagamento não inferior a 30 (trinta) dias, após atesto da nota fiscal.

7.2. Serão desclassificadas as Propostas de Preços que:

- a) Não atenderem as exigências contidas neste Edital ou que imponham condições não previstas neste ato convocatório;
- b) Apresentem valor global superior ao estimado;

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

- c) Apresentarem os valores unitários superiores ao estimado pela Administração.

7.1.2. O Pregoeiro examinará as propostas, que atenderem em sua essência aos requisitos do edital, quanto a eventuais erros aritméticos, corrigindo, exclusivamente, aqueles que se enquadrarem na forma a seguir:

- a) Discrepância entre valores grafados em algarismos e por extenso: prevalecerá o valor por extenso;
- b) Erro no cálculo do preço unitário pela quantidade por item correspondente: será retificado mantendo-se a quantidade por item e o preço unitário, corrigindo-se o produto;
- c) Erro de adição: será retificado, conservando-se as parcelas corretas e corrigindo-se a soma;

7.3. **Juntamente com a PROPOSTA COMERCIAL, deverão ser entregues:**

- a) Declaração de que a empresa cumpre plenamente os requisitos de habilitação, e de que conhece e aceita todas as condições estabelecidas no instrumento convocatório, conforme **MODELO 3**.
- b) Declaração de que atende, no que couber, os critérios de Sustentabilidade Ambiental previstos na Instrução Normativa SLTMPOG nº 01, de 19/01/2010.

7.4. Todas as despesas com frete, tributos ou quaisquer outros encargos, diretos ou indiretos, serão de responsabilidade do licitante, devendo estar incluídas na composição dos preços.

8. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

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

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

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

8.1.3. Lista de inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU ([https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1498:3:::~:](https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1498:3:::)).

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

8.2. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

8.3. O Envelope II deverá conter, obrigatoriamente, documentos que comprovem os requisitos legais para habilitação jurídica, qualificação econômico-financeira, regularidade fiscal e Trabalhista e cumprimento do disposto no inc. XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, observadas as seguintes premissas:

- a) Os documentos deverão estar todos em nome do estabelecimento (matriz ou filial) que efetivamente apresentar a proposta de preços;
- b) Documento para habilitação, sujeito a prazo de validade, que não mencionar o respectivo prazo ou a data de vencimento, será considerado válido pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua expedição;
- c) O Certificado de Registro Cadastral - CRC emitido pela Prefeitura de Palmas - TO, dentro do prazo de validade, substitui os documentos dos itens **8.4, 8.6 e 8.7, desde que constem expressamente no CRC e não estejam vencidos na data da licitação;**
- d) Para o uso da prerrogativa da substituição de documentos pelo CRC, na forma do item 8.1.c, deve ser apresentado, concomitantemente, Declaração de Inexistência de Fatos Supervenientes Impeditivos da Habilitação, conforme **MODELO 4**.

8.4. Para comprovação da **Habilitação Jurídica** os interessados deverão apresentar os seguintes documentos, conforme o caso:

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) Estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores ou;
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova da diretoria em exercício;
- d) 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.

8.5. Para a comprovação da **Qualificação Técnica** os licitantes deverão apresentar:

- a) Atestado de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em favor do profissional pertencente ao quadro técnico da empresa licitante, que comprove a prestação dos serviços compatíveis em características com o objeto da licitação;
- b) Possuir em seu quadro permanente, profissional(is) de nível superior (Engenheiro civil ou Arquiteto), responsável(is) técnico(s) pela empresa, devidamente registrado no CREA/CAU, devido à natureza e responsabilidade dos serviços a serem prestados;
- c) Registro/Certidão de inscrição da empresa e dos responsáveis técnicos no conselho profissional competente da região da sede da empresa. No registro ou certidão da empresa deverá constar a referência da atividade compatível com o serviço a ser executado.
- d) Declaração de responsabilidade técnica firmada pela empresa, indicando que os profissionais apresentados para atendimento da qualificação técnica, estarão inclusos na equipe técnica, e que irão participar da execução do objeto licitado na condição de Responsáveis Técnicos, conforme **MODELO 5**.
- e) Declaração individual formal assinada pelo(s) profissional (is) apresentado(s) como Responsável(is) Técnico(s) autorizando sua(s) inclusão (ões) na equipe

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

técnica, e que irá(ão) participar da execução do objeto licitado na condição de Responsável Técnico, caso esta seja vencedora da licitação, conforme **MODELO 6**.

8.5.e.1. Na contratação deverá ser comprovado o vínculo do Responsável Técnico com a empresa. A vinculação será caracterizada das seguintes formas:

- a) Mediante a anexação de cópias autenticadas da Ficha de Registro de Empregados – FRE ou da Carteira Profissional de Trabalho;
 - b) Por meio de contrato de prestação de serviços, celebrado de acordo com a legislação civil comum;
 - c) Através de ato constitutivo, quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante.
- f) Declaração formal emitida pelo licitante que as máquinas e equipamentos adequados para a execução do objeto estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso quando da contratação das obras, inclusive sujeitos a vistoria do órgão contratante para sua aceitabilidade, por ocasião da contratação e sempre que necessário, conforme **MODELO 7**.

8.6. Para a comprovação da **Qualificação Econômico-Financeira** os licitantes deverão apresentar: Certidão Negativa de Falência ou Concordata, expedida pelo cartório distribuidor do local do estabelecimento da empresa;

8.7. Para a comprovação da **Regularidade Fiscal e Trabalhista** os licitantes deverão apresentar os seguintes documentos:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, válido e em dia, pertinentes a seu ramo de atividade e compatíveis com o objeto deste certame;
- c) Certidão negativa ou positiva com efeito de negativa de quitação de tributos **federais**, incluindo a Dívida Ativa da União e a regularidade das Contribuições Previdenciárias, expedida pela Receita Federal do Brasil;
- d) Certidão negativa ou positiva com efeito de negativa quanto aos tributos **municipais** (ou distritais), relativamente à sede ou domicílio do proponente;
- e) Certidão negativa ou positiva com efeito de negativa quanto aos tributos **estaduais** (ou distritais), relativamente à sede ou domicílio do proponente;
- f) Certificado de Regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - **FGTS**, expedido pela Caixa Econômica Federal;
- g) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (**CNDT**), emitida pela Justiça do Trabalho.

8.8. A **comprovação do cumprimento do disposto no inc. XXXIII do art. 7º da Constituição Federal** se dará através da Declaração firmada pelo licitante conforme **MODELO 8**.

8.9. No julgamento da HABILITAÇÃO o PREGOEIRO poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos, mediante despacho fundamentado, registrado em Ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de HABILITAÇÃO.

8.10. Para fins de HABILITAÇÃO, a verificação em sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de Certidões constitui meio legal de prova.



**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

9. DA SESSÃO DO PREGÃO

- 9.1. Recomenda-se que os participantes compareçam com antecedência mínima de 10 (dez) minutos do horário previsto para o início da sessão.
- 9.2. O(a) pregoeiro(a) declarará aberta à sessão do PREGÃO em data e hora pré-definida no edital, não cabendo mais apresentação de envelopes.
- 9.3. Por decisão do(a) pregoeiro(a), a sessão poderá ser suspensa e retomada posteriormente, em data e hora previamente informados aos participantes.
- 9.4. Da sessão lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registrados todos os atos e ocorrências relevantes e que, ao final, será assinada pelo(a) pregoeiro(a), equipe de apoio e pelos licitantes.
- 9.5. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário.

10. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

- 10.1 Os envelopes contendo as Propostas Comerciais serão abertos e estas verificadas se atendem a todas as especificações e condições estabelecidas neste Edital, sendo imediatamente desclassificadas aquelas que estiverem em desacordo.
- 10.2 O critério de aceitabilidade dos preços será o de compatibilidade com os preços de insumos e salários praticados no mercado, coerentes com a execução do objeto da licitação, observando, que os valores unitários não poderão exceder ao valor estimado pela Administração, sob pena de desclassificação.
- 10.3 Quando solicitado, o licitante deverá demonstrar a exequibilidade de seus preços por meio de planilha detalhada de custos, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis.
- 10.4 O (a) Pregoeiro (a) classificará o autor da proposta de menor valor e aqueles que tenham apresentado propostas sucessivas e superiores em até 10% (dez por cento) à proposta de menor valor, para participarem dos lances verbais.
- 10.5 Se não houver, no mínimo, 03 (três) propostas de preços nas condições definidas no item anterior, o(a) Pregoeiro(a) classificará as melhores propostas, até o máximo de 3 (três), para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas apresentadas.
- 10.6 Caso haja empate nas condições definidas no item 10.3, as propostas com valores empatados serão classificadas para a fase de lances verbais.

11. DOS LANCES VERBAIS

- 11.1. Aos licitantes classificados será dada oportunidade para nova disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, com valores distintos e decrescentes, a partir do autor da proposta classificada de maior valor classificada e os demais em ordem decrescente de classificação.
- 11.2. A disputa de lances iniciará pelos itens exclusivos para ME/EPP e em seguida, os de ampla concorrência.
- 11.3. Caso não haja participantes para os itens destinados a reserva de cota ou de ampla concorrência, será feito o somatório dos quantitativos reservados para ME/EPP com os de ampla concorrência para que ocorra os devidos lances verbais.
- 11.4. Será considerada, a proposta de preço escrita, como valor proposto acabado e final do licitante que, caso classificada para os lances verbais, não esteja representado em sessão.

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

11.5. A declaração de declínio em apresentar lance verbal, quando convocado pelo(a) Pregoeiro(a), implicará na exclusão do licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do último valor apresentado pelo licitante, para efeito de posterior ordenação das propostas, incluindo-se nesta prerrogativa os interessados inseridos na Lei Complementar nº 123/2006 e 147/2014.

11.6. Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as MICROEMPRESAS e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, na forma da Lei Complementar nº 123/2006 e 147/2014.

11.7. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada. No caso de empate entre duas ou mais propostas proceder-se-á da seguinte forma:

- a) A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preços inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;
- b) Caso a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada deixe de apresentar proposta, as demais empresas em situação de empate poderão também apresentar suas propostas, respeitada a ordem de classificação dos preços;
- c) No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo de desempate, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;
- d) Na hipótese da não contratação nos termos previstos nas letras “a” e “b” acima, o objeto será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

11.8. O disposto no item anterior somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

12. DO JULGAMENTO

12.1. O critério de julgamento será o de **MENOR PREÇO GLOBAL**.

12.2. Declarada encerrada a etapa competitiva de lances, as ofertas serão ordenadas para classificação a partir do menor valor ofertado.

12.3. O Pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira proposta classificada, quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito.

12.4. Sendo aceitável a proposta de menor valor, será aberto o envelope contendo a habilitação do licitante que a tiver formulado, para confirmação das suas condições habilitatórias.

12.5. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos documentos de habilitação requeridos no presente edital.

12.6. Se a proposta não for aceitável ou se o proponente não atender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará as demais propostas subsequentes classificadas, verificando a sua aceitabilidade, quanto ao objeto e valor, procedendo a verificação das condições de habilitação do proponente, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo o respectivo proponente declarado vencedor.

12.7. Não havendo a regularidade dos documentos de habilitação, o licitante será considerado inabilitado, sem prejuízo das sanções cabíveis.

12.8. Ao vencedor de menor preço que apresente restrição na regularidade fiscal, inserido na condição estabelecida de favorecido como microempresa ou empresa de pequeno porte,

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

será concedido o prazo de 05 (cinco) dias úteis para regularização de seus documentos de habilitação, podendo ser prorrogado por mais um dia desde que devidamente fundamentado pelo proponente.

12.9. A não regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções prevista no art.81 da Lei nº866, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à admiração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato ou revogar a licitação.

12.10. Em havendo apenas uma proposta e desde que atenda a todos os termos do Edital e que seu preço seja compatível com o valor estimado da contratação, esta poderá ser aceita.

12.11. Caso não se realizem lances verbais, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor valor ofertado que contemple as condições do Edital.

12.12. Apurada a melhor proposta que atenda ao edital, o Pregoeiro deverá negociar para que seja obtido um melhor preço para a Administração.

12.13. Após declarada a licitante vencedora, o Pregoeiro ainda negociará os itens para definição dos valores finais, obtendo assim a proposta final realinhada.

13. DOS RECURSOS

13.1. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, sendo-lhe concedido o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentação das razões de recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente.

13.2. As razões de recurso deverão versar exclusivamente sobre o tópico questionado verbalmente durante a sessão.

13.3. Na falta de manifestação imediata e motivada, no momento oportuno, ao licitante decairá o direito de recurso.

13.4. Os recursos serão decididos no prazo de 2 (dois) dias úteis, com a comunicação do resultado do julgamento diretamente aos interessados ou publicação no Diário Oficial do Município de Palmas, através do site portal.palmas.to.gov.br.

13.5. O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.6. Decididos os recursos ou transcorrido o prazo para sua interposição, o Pregoeiro devolverá aos licitantes, julgados desclassificados, os envelopes “HABILITAÇÃO” inviolados, no encerramento da licitação.

14. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

14.1. Inexistindo manifestação recursal, o Pregoeiro adjudicará o objeto da licitação ao licitante vencedor, com a posterior homologação do resultado pelo Ordenador da despesa.

14.2. Havendo interposição de recurso, após o julgamento, o Pregoeiro encaminhará os autos ao Ordenador da despesa para adjudicação do objeto da licitação ao(s) licitante(s) vencedor(es) e homologação do procedimento licitatório.

15. DO CONTRATO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

15.1. Após a homologação do certame, a adjudicatária será convocada pela **Secretaria Municipal da Educação** para assinatura de instrumento contratual relativo ao objeto, devendo comparecer no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis contados da notificação, prorrogável por até igual período quando solicitado justificadamente pelo interessado.

15.2. O contrato será firmado conforme minuta constante no **ANEXO III**.

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

15.3. O prazo de vigência contratual será 06 (seis) meses contado de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos termos do art. 57 da Lei nº 8.666/93, desde que demonstrada a vantajosidade econômica para tanto.

15.4. O prazo de execução dos serviços será de 03 (três) meses, conforme cronograma físico financeiro;

15.5. Fica facultado à Administração, quando o vencedor não aceitar ou não retirar a Nota de Empenho, no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo, nas condições estabelecidas no encerramento de seus lances.

15.6. Quando notificado antes da efetiva execução dos serviços, o proponente fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições de sua proposta, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessário, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor, conforme previsto no § 1º do art. 65 da Lei 8.666/93, mediante justificativa técnica por parte do ordenador da despesa.

15.7. A Contratada não poderá subcontratar o objeto.

15.8. Aplicam-se, no que couberem, as disposições contidas nos arts. 54 a 88 da Lei 8.666/93, independentemente de transcrição.

15.9. As despesas com a presente aquisição correrão à conta da **Secretaria Municipal da Educação** na(s) dotação(ões) orçamentária(s), natureza(s) de despesa e fonte(s) consignados no item 6 do Termo de Referência, **ANEXO II**.

15.10. DA GARANTIA CONTRATUAL:

15.10.1 **No** ato da assinatura do contrato, deverá o contratado apresentar garantia de execução, perante a Tesouraria da Secretaria de Finanças, na forma de caução, no montante de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.

15.10.2 Observadas as orientações contidas no art. 56 da Lei nº 8.666/93, a caução mencionada no item anterior poderá ser efetuada mediante:

- a) Títulos da dívida pública, os quais não poderão estar onerados por cláusula de inpenhorabilidade e intransferibilidade, e deverão ser do tipo nominativo endossável;
- b) Em espécie;
- c) Carta de fiança bancária;
- d) Seguro-garantia em apólice nominal à Prefeitura de Palmas

15.10.3 Os licitantes classificados na forma do § 2º do art. 48 da Lei 8.666/93 ficam obrigados à prestação da garantia adicional.

15.10.4 Os Títulos da Dívida Pública somente serão aceitos se a proponente apresentar prova de que o mesmo foi escriturado no Sistema Centralizado de Liquidação e Custódia - SELIC, e seu valor econômico será aquele certificado pelo Ministério da Fazenda, conforme art. 61 da Lei Complementar 101/2000.

15.10.5 No caso de Fiança Bancária, esta deverá ser, a critério do contratado, fornecida por um banco localizado no Brasil.



**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

15.10.6 No caso da opção pelo Seguro-Garantia, o mesmo será feito mediante entrega da competente apólice emitida por entidade em funcionamento no País, e em nome da contratante, cobrindo o risco de quebra do contrato.

15.10.7 Em qualquer caso, a garantia deverá ter um prazo suficiente para a execução da obra, sendo que a contratada deverá estar sempre atenta à data de seu vencimento para a renovação tempestiva.

15.10.8 A garantia prestada pela proponente vencedora será restituída ou liberada em até 10 (dez) dias consecutivos após a conclusão final dos serviços, objeto deste Edital, mediante a apresentação do termo de recebimento definitivo.

15.11. O resgate de caução de garantia de execução do contrato, ou o valor que dela restar, dar-se-á mediante a apresentação do termo de recebimento definitivo do objeto licitado, fornecido pela Secretaria Municipal da Educação, observadas as disposições contratuais

16. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

16.1. O objeto deverá ser executado conforme condições do Termo de Referência constante no **ANEXO II**.

16.2. O prazo para a execução da obra será de 90 (noventa) dias, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviços e dentro da Vigência Contratual, conforme estabelecidos no **ANEXO II**.

16.3. A obra será realizada **na Rua 01, APM 03 Aurenny IV, Palmas/TO**.

16.4. A Empresa contratada deverá executar os serviços solicitados, dentro da vigência contratual, no local e hora designados conforme solicitação da **Secretaria Municipal da Educação**.

16.5. Fica a empresa obrigada a executar os serviços com comprovada qualidade, obedecidas às normas de padronização e qualificação aplicáveis em cada caso.

16.6. Todas as despesas, diretas e indiretas, relativas à execução do objeto, serão suportadas pelo adjudicatário, correndo por conta do mesmo o risco integral da operação.

17. DO PAGAMENTO E DO REAJUSTE

17.1. Os pagamentos serão realizados mensalmente, em até 30 (trinta) dias, contados do recebimento e atesto das Notas Fiscais de Serviços.

17.2. Os preços ofertados e adjudicados serão considerados fixos e irrevogáveis pelo período de um ano a partir da data da apresentação da proposta, e, quando for o caso, serão reajustados anualmente para mais ou para menos, pelo IPCA/IBGE ou outro índice que venha a substituí-lo:

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

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

EM = Encargos moratórios;

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

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

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6/100)}{365}$$

$$I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1. Pelo não cumprimento total ou parcial dos serviços, o Município poderá sujeitar a empresa adjudicatária às penalidades seguintes:

- Advertência;
- Multa de 10% (dez por cento) do valor global da proposta, no caso de inexecução total da obrigação;
- Multa de 10% (dez por cento) do valor correspondente à parte não cumprida, no caso de inexecução parcial da obrigação, inclusive no caso de reposição do objeto rejeitado;
- Multa de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia, no caso de inexecução diária do objeto desta licitação, até o máximo de 30 (trinta) dias, a partir dos quais será considerado descumprimento parcial da obrigação, conforme alínea anterior;
- Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos, em função da natureza e da gravidade da falta cometida, conforme previsto nos termos do artigo 7º da Lei 10.520/02;
- Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, considerando, para tanto, reincidências de faltas, sua natureza e gravidade.

18.2. Quando o proponente não assinar o instrumento contratual na forma estabelecida, estará sujeito à multa do item **18.1."b"** e à penalidade do item **18.1."e"** ou **18.1."f"**, além de decair o direito à execução do objeto.

18.3. As sanções administrativas poderão ser aplicadas sem prejuízo da cobrança de perdas e danos e das ações penais cabíveis.

18.4. As multas aplicadas serão descontadas do pagamento devido pela Prefeitura ou, não sendo possível, deverão ser recolhidas pelo licitante em até 30 (trinta) dias, contados da intimação, sob pena de inscrição em Dívida Ativa para cobrança judicial.

18.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei Federal n. 8.666/93, e subsidiariamente na Lei Municipal n. 1.156/2002.

18.6. As penalidades serão aplicadas diretamente pelo órgão, através do ordenador da despesa, sem prejuízo das sanções cíveis ou penais cabíveis, ou de processo administrativo.

18.7. O proponente será cientificado, por escrito, da penalidade aplicada, ficando com o prazo de 5 (cinco) dias úteis para, se o desejar, recorrer à **Secretaria Municipal da Educação**.

18.8. A suspensão de participar em licitação e contratar com a Administração Pública, além das penalidades civil, penal e criminal, poderá ser também aplicada àqueles que:

- Retardarem a execução do Pregão;
- Apresentarem declaração ou qualquer documento falso, fraudado ou cometerem fraude fiscal;

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

- c) Aliciar demais concorrentes ou formar conluio entre interessados.

19. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1. Este edital deverá ser lido e interpretado na íntegra, e após apresentação da proposta, não serão aceitas alegações de desconhecimento ou discordância de seus termos.

19.2. É vedado ao licitante retirar sua proposta ou parte dela após aberta a sessão do Pregão.

19.3. A presente licitação poderá ser revogada por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada, em todo ou em parte, por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente comprovado.

19.4. O Pregoeiro, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais observadas na proposta e habilitação, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, para esse fim específico.

19.5. Os casos omissos serão resolvidos pelo pregoeiro com a interpretação da legislação própria, princípios constitucionais e o direito público interno, sem prejuízo de solicitação de parecer jurídico da Procuradoria Geral do Município.

19.6. Fica eleito o foro de Palmas/TO para resolver questões relativas ao presente Edital.

19.7. Informações complementares que visem obter maiores esclarecimentos sobre o presente pregão serão prestadas pela Superintendência de Compras e Licitações da Secretaria de Finanças, em horário comercial, de segunda a sexta-feira, pelos fones (063) 2111-2736/2737 ou e-mail cplpalmas@gmail.com.

Palmas, 11 dias do mês de dezembro de 2017.

**Izabela Pires de Brito
Pregoeira**



**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

ANEXOS

ANEXO I - Especificações do Objeto

Item	Qnd	Und	Especificações	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
01	01	SV	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços Reforma Parcial do Centro Municipal de Educação Infantil - CMEI – Aconchego, situado na Rua 01, APM-03, Aurenny IV, Palmas/TO, de acordo com as especificações da Planilha Orçamentária, Memorial Descritivo, Projetos e Cronograma Físico Financeiro, anexos aos autos.	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00
TOTAL					R\$ 70.000,00



EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA



ANEXO II - Termo de Referência

	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO</p>	<p>DATA: 28/09/2017 Nº: 68/2017</p>		
<p align="center">SOLICITAÇÃO DE COMPRAS DE BENS E SERVIÇOS / TERMO DE REFERÊNCIA (Art. 14 da Lei nº 8.666/93)</p>				
<p>1 – UNIDADE ORÇAMENTÁRIA DEMANDANTE: Diretoria: Diretoria de Projetos e Obras - SEMED Solicitante: Jes-anny da Silva Cunha Guimarães Contato: (63) 3234-0216 E-mail: semed.dpoe@gmail.com</p>				
<p>2 – OBJETO: O presente Termo de Referência tem por objeto a contratação de empresa especializada para a realização da Reforma Parcial do Centro Municipal de Educação Infantil - CMEI – Aconchego, situado na Rua 01, APM-03, Areny IV, Palmas/TO.</p>				
<p>3 – ORIGEM DOS RECURSOS: Programa Brasil Carinhoso- Fonte: 020490365. Agência: 3615-3 C/C.: 5.790-8</p>				
<p>4 – JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO: Conforme a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394/1996) em seu Art. 3º - “O ensino será ministrado com base nos seguintes princípios - Inciso I - “igualdade de condições para o acesso e permanência na escola”; Inciso IX – “garantia do padrão de qualidade”. No Art. 4º - “O dever do Estado com educação escolar pública será efetivado mediante a garantia de: Inciso IX – padrões mínimos de qualidade de ensino, definidos como a variedade e quantidade mínimas, por aluno, de insumos indispensáveis ao desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem”. Isto posto, justifica-se a contratação de empresa especializada para Reforma Parcial do Centro Municipal de Educação Infantil - CMEI – Aconchego, situado na Rua 01, APM-03, Areny IV, Palmas/TO, visando à garantia do direito constitucional à educação de qualidade. Para realização do programa Brasil Carinhoso conforme Resolução/CD/FNDE Nº 19, de 29 de setembro de 2014.</p>				
<p>5 - QUANTIFICAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Conforme Anexo I do Edital.</p>				
<p>6 – PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA E CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA:</p>				
<p>Funcional Programática - Nome da Ação</p>	<p>Natureza da Despesa – Subitem- Ítem</p>	<p>Fonte</p>	<p>Ficha</p>	<p>Valor</p>
<p>03.2900.12.365.0305.6088 Manutenção, reforma e logística dos CMEI'S</p>	<p>33.90.39 16006</p>	<p>020400365</p>	<p>20176026</p>	<p>R\$ 70.000,00</p>
<p align="center">TOTAL</p>				<p>R\$ 70.000,00</p>
<p>7 – Valor total por extenso: O valor estimado para a referida despesa totalizará o valor de R\$ 70.000,00 (Setenta mil reais).</p>				
<p>8 – Prazo para a Entrega/Execução: O prazo para a execução da obra será de 90 (noventa) dias, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviços e dentro da Vigência Contratual.</p>				

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**



9 – Local de Entrega/Realização/Instalação:

A obra será realizada na Rua 01, APM- 03, Aurenny IV, Palmas/TO.

10- CONDIÇÕES GERAIS:

O contrato só será firmado mediante prestação de garantia prevista no Art. 56 da Lei 8.666/93, limitada a 5% do valor da obra.

10.1 - DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

- A confirmação dos serviços será autorizada por meio de Ordem de Serviço dirigido à CONTRATADA;
- Os serviços deverão ser prestados com pontualidade, em observância ao contrato firmado com a Secretaria Municipal da Educação;
- Os materiais adotados e os serviços executados deverão estar em consoante acordo com o Projeto Executivo de Arquitetura e o Memorial Descritivo.

10.2 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- Além das obrigações resultantes da observância da Lei 8.666/93, são obrigações da CONTRATANTE:
- Emitir Ordem de Serviço, após a formalização do contrato por meio da Diretoria de Projetos e Obras da Secretaria da Educação;
- Acompanhar a execução dos serviços objeto deste Termo de Referência por meio da Diretoria de Projetos e Obras da Secretaria Municipal da Educação, atestando ao final de cada mês o recebimento dos mesmos;
- Proporcionar todas as informações e facilidades para que a CONTRATADA desempenhe os serviços dentro das normas do contrato;
- Comunicar a CONTRATADA qualquer alteração sobre os serviços contratados;
- Proporcionar todas as facilidades para que a (s) licitante(s) vencedora(s) possa(m) proceder à realização dos serviços dentro do estabelecido neste Termo de Referência;
- Rejeitar os serviços que não satisfizerem aos padrões exigidos nas especificações;
- Proceder ao pagamento após a emissão da Nota Fiscal, nas condições e preços pactuados;
- Solicitar a substituição de qualquer membro da Equipe de Execução, do engenheiro ao operário, dentro do prazo de 48 (quarenta e oito) horas;
- Notificar, formal e tempestivamente, a CONTRATADA sobre as irregularidades observadas no cumprimento do contrato;
- Notificar a contratada por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;
- Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento.

10.3 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

Além das obrigações resultantes da observância da Lei 8.666/93, são obrigações da CONTRATADA:

- Atender e cumprir rigorosamente as especificações técnicas, características e condições definidas e relacionadas neste Termo de Referência e na sua proposta;
- A CONTRATADA será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciário, fiscais e comerciais, resultantes da execução dos serviços;



**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**



- A CONTRATADA será responsável pelos danos causados direta ou indiretamente à Secretaria Municipal da Educação, bem como a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, não excluindo ou reduzindo esta responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento da Diretoria de Projetos e Obras da SEMED;
- A CONTRATADA é obrigada a permitir e facilitar a fiscalização ou supervisão pela Diretoria de Projetos e Obras da SEMED, da execução do serviço, em qualquer momento, devendo prestar informações e esclarecimentos solicitados;
- A CONTRATADA é obrigada a participar à Secretaria Municipal da Educação a ocorrência de qualquer fato ou condição que possa atrasar ou impedir a execução do objeto no todo ou em parte;
- A CONTRATADA é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto deste Termo em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.
- A CONTRATADA deverá seguir rigorosamente as normas e padrões estabelecidos em lei, bem como diligenciar para que os serviços estejam em perfeitas condições, não podendo conter quaisquer vícios;
- Os técnicos e prepostos da CONTRATADA deverão utilizar uniformes e documentação que os identifique perante a fiscalização e a CONTRATANTE;
- Ficará a CONTRATADA obrigada a refazer os trabalhos rejeitados pela fiscalização da contratante, ficando por sua conta exclusiva, as despesas decorrentes desses serviços;
- É de inteira responsabilidade e ônus da CONTRATADA, adoção de todas as medidas de segurança necessária à execução objeto deste Termo;
- Após o término dos serviços, o local deverá ser entregue pela CONTRATADA, completamente limpo, sem qualquer tipo de sobra de materiais e/ou equipamentos utilizados.

10.4 - Do Pagamento:

- O pagamento será efetuado em moeda corrente, mediante a realização dos serviços e a apresentação da Planilha de Medição e Nota Fiscal;
- Qualquer erro ou omissão ocorrido na documentação fiscal será motivo de correção por parte da CONTRATADA e haverá, em decorrência suspensão do pagamento até que o problema seja definitivamente sanado;

10.5 – Da Vigência:

- O prazo de vigência do contrato será de 06 (seis) meses, contados da sua assinatura, podendo ser prorrogado nos termos da legislação.
- O prazo para execução será de 03 (três) meses contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço e dentro da vigência contratual.

10.6 - Da Fiscalização:

A Secretaria Municipal da Educação designará um servidor para fiscalizar o recebimento dos serviços, o qual manifestar-se-á, antes da realização do pagamento à respectiva beneficiária, sobre o desempenho da mesma, no cumprimento de suas obrigações.



**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

ANEXO II-A - Planilha Orçamentária

LOCAL:	CMEI - ACONCHEGO						
OBRA:	Reforma elétrica com implantação geral dos quadros de distribuição.						
END:	Rua 01, APM 03 Aurenny IV						
REFERÊNCIA	SINAPI - JULHO/2017		BDI: 25%				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO SINAPI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	1.0	OUTROS SERVIÇOS					
	1.1	MANUTENÇÃO DE OBRA					
COMPOSIÇÃO	1.1.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E TÉCNICA	UN	2,00	R\$ 214,33	R\$ 267,91	R\$ 535,82
9537	1.1.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	600,00	R\$ 1,79	R\$ 2,24	R\$ 1.344,00
SUBTOTAL DO ITEM 1.1							R\$ 1.879,82
TOTAL DO ITEM 1.0							R\$ 1.879,82
	2.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	2.1	ELETRODUTOS E ELETROCALHA					
COMPOSIÇÃO	2.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO (KANAFLEX OU SIMILAR), PVC, DN 75 MM (3") PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	25,00	R\$ 16,03	R\$ 20,04	R\$ 501,00
COMPOSIÇÃO	2.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO (KANAFLEX OU SIMILAR), PVC, DN 60 MM (2") PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	160,00	R\$ 9,82	R\$ 12,28	R\$ 1.964,80
SUB TOTAL DO ITEM 2.1							R\$ 2.465,80
	2.2	DISJUNTORES					
74130/004	2.2.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETIC O TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 87,07	R\$ 108,84	R\$ 1.088,40
74130/005	2.2.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETIC O TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 129,27	R\$ 161,59	R\$ 323,18
SUB TOTAL DO ITEM 2.3							R\$ 1.411,58

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

2.4		CONDUTORES ELÉTRICOS							
92990	2.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (COR: PRETO)	M	108,00	R\$ 35,39	R\$	44,24	R\$	4.777,92
92990	2.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (COR: AZUL)	M	36,00	R\$ 35,39	R\$	44,24	R\$	1.592,64
92986	2.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (COR: VERDE)	M	36,00	R\$ 18,58	R\$	23,23	R\$	836,28
91935	2.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (COR: PRETO)	M	90,00	R\$ 12,84	R\$	16,05	R\$	1.444,50
91935	2.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (COR: AZUL CLARO)	M	30,00	R\$ 12,84	R\$	16,05	R\$	481,50
91933	2.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 COR (PRETO)	M	540,00	R\$ 8,45	R\$	10,56	R\$	5.702,40
91933	2.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	M	180,00	R\$ 8,45	R\$	10,56	R\$	1.900,80

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**


Fis. _____
Ass. _____

		CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 COR(AZUL)						
91933	2.4.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 COR (VERDE)	M	180,00	R\$ 8,45	R\$	10,56	R\$ 1.900,80
SUB TOTAL DO ITEM 2.4								R\$ 18.636,84
	2.5	QUADROS						
72264	2.5.1	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	R\$ 17,25	R\$	21,56	R\$ 258,72
72262	2.5.2	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (TIPO: PINO)	UN	2,00	R\$ 12,75	R\$	15,94	R\$ 31,88
72260	2.5.3	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (TIPO: OLHAL)	UN	15,00	R\$ 12,10	R\$	15,13	R\$ 226,95
72259	2.5.4	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (TIPO: PINO)	UN	54,00	R\$ 12,26	R\$	15,33	R\$ 827,82
74131/004	2.5.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETIC OS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 332,86	R\$	416,08	R\$ 2.496,48
SUB TOTAL DO ITEM 2.5								R\$ 3.841,85
TOTAL DO ITEM 2.0								R\$ 26.356,07

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

3.0		MEDIÇÃO E ARMÁRIO DE MONTAGEM					
3.1		QUADRO DE MEDIÇÃO					
COMPOSIÇÃO	3.1.1	KIT PARA NOVA ENTRADA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 1.248,18	R\$ 1.560,23	R\$ 1.560,23
74130/006	3.1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETIC O TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 376,34	R\$ 470,43	R\$ 940,86
SUB TOTAL DO ITEM 3.1							R\$ 2.501,09
3.2		ARMÁRIO DE MONTAGEM - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL					
COMPOSIÇÃO	3.2.1	ARMÁRIO DE MONTAGEM ELÉTRICA 1000X800X250 mm COMPLETO, COM BARRAMENTOS, PAINEL E TAMPAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 3.114,44	R\$ 3.893,05	R\$ 3.893,05
COMPOSIÇÃO	3.2.2	MURETA PARA SUPORTE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 1.771,78	R\$ 2.214,73	R\$ 2.214,73
COMPOSIÇÃO	3.2.3	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 125,57	R\$ 156,96	R\$ 470,88
COMPOSIÇÃO	3.2.4	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 219,92	R\$ 274,90	R\$ 274,90
SUB TOTAL DO ITEM 3.2							R\$ 6.853,56
TOTAL DO ITEM 3.0							R\$ 9.354,65
4.0		ITENS DIVERSOS					
4.1		ESCAVAÇÃO, REATERRO E RASGOS EM ALVENARIA					
90458	4.1.1	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	6,00	R\$ 18,93	R\$ 23,66	R\$ 141,96
90447	4.1.2	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	31,00	R\$ 4,43	R\$ 5,54	R\$ 171,74

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**



90466	4.1.3	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	31,00	R\$ 9,07	R\$	11,34	R\$	351,54
87755	4.1.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	22,00	R\$ 32,45	R\$	40,56	R\$	892,32
83694	4.1.5	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	10,00	R\$ 12,77	R\$	15,96	R\$	159,60
90466	4.1.6	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	15,00	R\$ 9,07	R\$	11,34	R\$	170,10
93358	4.1.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	35,00	R\$ 46,24	R\$	57,80	R\$	2.023,00
73964/006	4.1.8	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	35,00	R\$ 35,07	R\$	43,84	R\$	1.534,40
SUB TOTAL DO ITEM 4.1								R\$	5.444,66
	4.2	PINTURA, CAIXAS DE PASSAGEM E ITENS DIVERSOS							
83447	4.2.1	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA		7,00	R\$ 137,71	R\$	172,14	R\$	1.204,98
83449	4.2.2	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,00	R\$ 292,84	R\$	366,05	R\$	1.098,15
COMPOSIÇÃO	4.2.3	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 8,91	R\$	11,14	R\$	111,40
88497	4.2.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE	M2	100,00	R\$ 10,16	R\$	12,70	R\$	1.270,00

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**



		MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014							
88487	4.2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS S. AF_06/2014	M2	102,00	R\$ 9,49	R\$	11,86	R\$	1.209,72
72224	4.2.6	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	15,00	R\$ 7,01	R\$	8,76	R\$	131,40
72091	4.2.7	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	15,00	R\$ 28,41	R\$	35,51	R\$	532,65
94445	4.2.8	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	6,00	R\$ 39,75	R\$	49,69	R\$	298,14
TOTAL DO ITEM 4.2								R\$	5.856,44
TOTAL DO ITEM 4.0								R\$	11.301,10
	5.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							
72215	5.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA E ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	0,22	R\$ 29,22	R\$	36,53	R\$	8,07
85406	5.2	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	39,84	R\$ 33,33	R\$	41,66	R\$	1.659,73
73616	5.3	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,05	R\$ 173,34	R\$	216,68	R\$	11,70
85334	5.4	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	10,08	R\$ 11,69	R\$	14,61	R\$	147,27
TOTAL DO ITEM 5.0								R\$	1.826,77
	6.0	COBERTURA							
COMPOSIÇÃO	6.1	REVISÃO E REPAROS EM TELHAS CERAMICA TIPO PLAN, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	450,00	R\$ 6,06	R\$	7,57	R\$	3.406,50
COMPOSIÇÃO	6.2	REVISÃO E REPAROS EM TELHAS METALICAS, INCLUSO	M2	47,38	R\$ 8,05	R\$	10,06	R\$	476,64

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

		TRANSPORTE VERTICAL						
COMPOSIÇÃO	6.3	REVISÃO E REPARO EM CALHAS E RUFOS	M	98,78	R\$ 3,97	R\$ 4,96	R\$ 489,96	
TOTAL DO ITEM 6.0							R\$ 4.373,10	
	7.0	CONSTRUÇÃO DO CHUVEIRO ELEVADO						
	7.1	APARELHOS E CONEXÕES						
COMPOSIÇÃO	7.1.1	VEDAÇÃO EM TUBULAÇÕES EM REVESTIMENTO CERAMICO; 25 MM.	UND	4,00	R\$ 2,68	R\$ 3,35	R\$ 13,40	
90443	7.1.2	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00	R\$ 9,10	R\$ 11,38	R\$ 22,76	
89985	7.1.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	4,00	R\$ 56,00	R\$ 70,00	R\$ 280,00	
89709	7.1.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 7,50	R\$ 9,38	R\$ 18,76	
	7.2	CONSTRUÇÃO DE NOVO CHUVEIRO ELEVADO						
87471	7.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M2	1,05	R\$ 33,89	R\$ 42,36	R\$ 44,52	

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

		BETONEIRA. AF_06/2014						
90443	7.2.2	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	R\$ 9,10	R\$ 11,38	R\$ 45,52	
COMPOSIÇÃO	7.2.3	ATERRO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA.	M3	0,22	R\$ 51,47	R\$ 64,34	R\$ 13,84	
95240	7.2.4	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	4,40	R\$ 11,27	R\$ 14,09	R\$ 62,00	
73968/001	7.2.5	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	6,28	R\$ 42,74	R\$ 53,43	R\$ 335,54	
68053	7.2.6	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	2,80	R\$ 4,66	R\$ 5,83	R\$ 16,32	
87272	7.2.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	39,84	R\$ 50,81	R\$ 63,51	R\$ 2.530,24	
87272	7.2.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS	M2	12,40	R\$ 50,81	R\$ 63,51	R\$ 787,52	

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

		PAREDES. AF_06/2014 - (BANHEIRO DOS FUNCIONARIOS)						
TOTAL DO ITEM 7.0							R\$	4.170,42
	8.0	ESQUADRIAS						
COMPOSIÇÃO	8.1	REQUADRAMENTO DE ESQUADRIAS	M	9,00	R\$ 15,06	R\$ 18,83	R\$	169,47
94807	8.2	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, CHAPA #18, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	6,00	R\$ 577,30	R\$ 721,63	R\$	4.329,78
91341	8.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	4,08	R\$ 753,17	R\$ 941,46	R\$	3.841,16
COMPOSIÇÃO	8.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE ENTRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 48,21	R\$ 60,26	R\$	361,56
COMPOSIÇÃO	8.5	JOGO DE TRANQUETA CROMADO PARA PORTAS DE BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 38,47	R\$ 48,09	R\$	192,36
TOTAL DO ITEM 8.0							R\$	8.894,33
	9.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
COMPOSIÇÃO	9.1	RODABANCADA EM GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA, 2,00 X 2,00 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,50	R\$ 20,43	R\$ 25,54	R\$	421,41
79627	9.2	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,33	R\$ 305,90	R\$ 382,38	R\$	508,57
88489	9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	M2	40,00	R\$ 11,78	R\$ 14,73	R\$	589,20

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**


Fis. _____
Ass. _____

		ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						
COMPOSIÇÃO	9.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER 5M3	UND	1,00	R\$ 148,77	R\$ 185,96	R\$ 185,96	
9537	9.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	60,00	R\$ 1,85	R\$ 2,31	R\$ 138,60	
TOTAL DO ITEM 9.0							R\$ 1.843,74	
TOTAL GERAL							R\$ 70.000,00	

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

ANEXO II "B" - COMPOSIÇÃO

LOCAL:	CMEI - ACONCHEGO					
OBRA:	Reforma elétrica com implantação geral dos quadros de distribuição.					
END:	Rua 01, APM 03 Aurenny IV					
REFERÊNCIA:	Composições					
Item	Código	CPU's	Índice	Unit.	Preço uni.	Total
1.1.1	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	COEFICIENTE	UND	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO		ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UND			
		ART DE EXECUÇÃO DA OBRA / ART DE FISCALIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 214,33	R\$ 214,33
					TOTAL	R\$ 214,33
2.1.2	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	COEFICIENTE	UND	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO (KANAFLEX OU SIMILAR), PVC, DN 60 MM (2") PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 18,28	R\$ 2,74
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 14,56	R\$ 2,18
COTAÇÃO	1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO (KANAFLEX), PVC, DN 50 MM (2") PARA DISTRIBUIÇÃO	M	1,00	R\$ 4,90	R\$ 4,90
					TOTAL	R\$ 9,82
2.1.1	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	COEFICIENTE	UND	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO (KANAFLEX OU SIMILAR), PVC, DN 75 MM (3") PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 18,28	R\$ 4,57

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**


COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 14,56	R\$ 3,64
COTAÇÃO	2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO (KANAFLEX), PVC, DN 75 MM (3") PARA DISTRIBUIÇÃO	M	1,00	R\$ 7,82	R\$ 7,82
					TOTAL	R\$ 16,03
3.1.1	CÓDIGO	Descrição	COEFICIENTE	Unid	Preço Unitário	Total
COMPOSIÇÃO		KIT PARA NOVA ENTRADA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 18,28	R\$ 146,24
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 14,56	R\$ 116,48
COTAÇÃO	3	POSTE DE CONCRETO 7 METROS, 600 daN (NBR 8451).	UND	1,00	R\$ 390,00	R\$ 390,00
INSUMO	1102	CABECOTÉ PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	UND	1,00	R\$ 19,75	R\$ 19,75
COMPOSICAO	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00	R\$ 24,32	R\$ 170,24
INSUMO	1062	CAIXA INTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UND	1,00	R\$ 111,50	R\$ 111,50
COMPOSICAO	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	3,00	R\$ 46,49	R\$ 139,47
COMPOSICAO	72252	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 15,45	R\$ 154,50
					TOTAL	R\$ 1.248,18
3.2.1	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	COEFICIENTE	UND	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**


COMPOSIÇÃO		ARMÁRIO DE MONTAGEM ELÉTRICA 1000X800X250 mm COMPLETO, COM BARRAMENTOS, PAINEL E TAMPAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND				
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	R\$	18,28	R\$ 438,72
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	R\$	14,56	R\$ 349,44
COMPOSICAO	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	R\$	26,16	R\$ 627,84
COMPOSICAO	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	R\$	8,43	R\$ 16,86
COMPOSICAO	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00	R\$	12,14	R\$ 121,40
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	4,00	R\$	2,81	R\$ 11,24
COTAÇÃO	4	ARMÁRIO DE MONTAGEM ELÉTRICA 1000X800X250 mm COMPLETO COM TAMPAS	UND	1,00	R\$	900,85	R\$ 900,85
COTAÇÃO	5	BARRAMENTO DE COBRE NÚ 195A	M	3,00	R\$	51,00	R\$ 153,00
COTAÇÃO	6	PARAFUSO, PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO BICROMATIZADO	UND	30,00	R\$	2,10	R\$ 63,00
COTAÇÃO	7	PAINEL ACRÍLICO 1,0 X 1,0	M2	1,00	R\$	236,69	R\$ 236,69
COTAÇÃO	8	CANALETA PVC RECORTE ABERTO 100X50 mm	M	3,00	R\$	12,50	R\$ 37,50
COTAÇÃO	9	ISOLADOR ÉPOXI	UND	15,00	R\$	6,92	R\$ 103,80
COTAÇÃO	10	BARRA ROSQUEÁVEL 3/8	UND	1,00	R\$	13,50	R\$ 13,50
COTAÇÃO	11	TRILHO PARA DISJUNTOR DIN - METRO	M	2,00	R\$	9,50	R\$ 19,00
COTAÇÃO	12	PACOTE ABRAÇADEIRA NYLON 100 UNIDADES, PRETO, 20CM	UND	2,00	R\$	10,80	R\$ 21,60
						TOTAL	R\$ 3.114,44

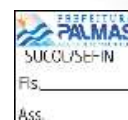
**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**


3.2.2	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	COEFICIENTE	UND	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
COMPOSIÇÃO		MURETA PARA SUPORTE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UND			
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR	H	4,00	R\$	16,44	R\$ 65,76
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR	H	4,00	R\$	11,69	R\$ 46,76
COMPOSICAO	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/(ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	10,00	R\$	48,25	R\$ 482,50
COMPOSICAO	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	20,00	R\$	3,57	R\$ 71,40
COMPOSICAO	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	20,00	R\$	24,47	R\$ 489,40
COMPOSICAO	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20 M2 AS 14	M2	20,00	R\$	10,16	R\$ 203,20
COMPOSICAO	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS	M2	20,00	R\$	9,49	R\$ 189,80

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

 Fís. _____
Ass. _____

		DEMAO S. AF_06/2014					
COMPOSICAO	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	4,00	R\$ 24,25	R\$ 97,00	
COMPOSICAO	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	4,00	R\$ 17,15	R\$ 68,60	
COMPOSICAO	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	4,00	R\$ 14,34	R\$ 57,36	
					TOTAL	R\$ 1.771,78	
3.2.3	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	COEFICIENTE	UND	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 18,28	R\$ 9,14	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 14,56	R\$ 7,28	
INSUMO	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UND	1,00	R\$ 109,15	R\$ 109,15	
					TOTAL	R\$ 125,57	
3.2.4	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	COEFICIENTE	UND	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND				

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**


COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 18,28	R\$ 9,14
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 14,56	R\$ 7,28
COTAÇÃO	13	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UND	1,00	R\$ 203,50	R\$ 203,50
					TOTAL	R\$ 219,92
4.2.3	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	COEFICIENTE	UND	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 14,56	R\$ 1,46
INSUMO	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UND	1,00	R\$ 7,45	R\$ 7,45
					TOTAL	R\$ 8,91
		Descricao	Unid			
		REVISÃO E REPARO EM CALHAS E RUFOS	M			
Base	Codigo	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13	H	R\$ 14,51	R\$ 1,89
COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,06	H	R\$ 11,69	R\$ 0,70
INSUMO	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	0,01	310ML	R\$ 30,64	R\$ 0,31
INSUMO	00038123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO.	0,02	KG	R\$ 53,57	R\$ 1,07
						R\$ 3,97
		Descricao	Unid			
		REVISÃO E REPAROS EM TELHAS CERAMICA TIPO PLAN, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2			

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**


Base	Codigo	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ 14,51	R\$ 2,90
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 11,69	R\$ 1,17
COMPOSICAO	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	0,05	M2	R\$ 39,75	R\$ 1,99
						R\$ 6,06
		Descricao		Unid		
		REVISÃO E REPAROS EM TELHAS METALICAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL		M2		
Base	Codigo	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2	H	R\$ 14,51	R\$ 2,90
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 11,69	R\$ 1,17
COMPOSICAO	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	0,1	M2	R\$ 39,78	R\$ 3,98
						R\$ 8,05
		VEDAÇÃO EM TUBULAÇÕES EM REVESTIMENTO CERAMICO; 25 MM.		UND		
Base	Codigo	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$ 16,44	R\$ 1,64
COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,01	M	R\$ 9,10	R\$ 0,09
INSUMO	1185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1	UND	R\$ 0,95	R\$ 0,95
						R\$ 2,68
		ATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO		M3		

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**


Base	Código	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
MATERIAL ARGILO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA.						
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	H	R\$ 11,69	R\$ 35,07
INSUMO	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,25	M3	R\$ 13,12	R\$ 16,40
						R\$ 51,47
RODABANCADA EM GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA, 2,00 X 2,00 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Base	Código	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 16,44	R\$ 2,47
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	0,135	KG	R\$ 0,77	R\$ 0,10
INSUMO	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,0* CM	1	M	R\$ 17,86	R\$ 17,86
						R\$ 20,43
REQUADRAMENTO DE ESQUADRIAS						
Base	Código	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	R\$ 16,44	R\$ 8,22
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,55	H	R\$ 11,69	R\$ 6,43
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,0016	M3	R\$ 70,00	R\$ 0,11
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,57	KG	R\$ 0,52	R\$ 0,30
						R\$ 15,06
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE ENTRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Base	Código	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**


COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,36	H	R\$	11,69	R\$	4,21
INSUMO	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	1	UND	R\$	44,00	R\$	44,00
							R\$	48,21
		JOGO DE TRANQUETA CROMADO PARA PORTAS DE BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND				
Base	Codigo	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário		Preço Total	
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	R\$	16,11	R\$	1,61
INSUMO	12032	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUIROS, EM LATAO JG CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	1	UND	R\$	36,86	R\$	36,86
							R\$	38,47
		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER 5M3		M3				
Base	Codigo	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário		Preço Total	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,75	H	R\$	11,69	R\$	8,77
COT 01	COTAÇÃO	CONTAINER 5M3	1	UND	R\$	140,00	R\$	140,00
							R\$	148,77
COTAÇÕES								
CT 01	PASTILHA 10 X 10 cm - COLORIDA							
1		FABIANO PISOS 104 Norte Rua NE 7, 0 It 11 s 1E2 - Plano Diretor Norte Palmas, TO CEP: 77006-026 (3215-3399)			M ²	R\$		38,00
2		PORTO BELLO SHOP 104 Norte Rua NE 3, 0 cj 02 It 44 - Plano Diretor Norte Palmas, TO CEP: 77006-018 - TEL: 3226-3700 (SOB ENCOMENDA)			M ²	R\$		65,90
3		JL Meurer - Material de Construção - Q. 202 Sul Avenida Ns Dois, Palmas - TO, 77020-454 TEL (63) 3219-3100 (TRABALHA SOB ENCOMENDA)			M ²	R\$		36,00

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**



SUCLOSE-IM
Fis. _____
Ass. _____

MEDIANA						R\$	38,00
COT 01	CONTAINER 5M3						
1		LOCOEL, 1012 Sul AI, 7 - Plano Diretor Sul, Palmas - TO, CEP: 77023-668 (3217-1717).		UNIDADE		R\$	120,00
2		LOCATINS LOCADORA DE MAQUINAS E FERRAMENTAS PARA CONSTRUCAO LTDA, 24 - Q. 112 Sul Rua SR 2, 5 - Plano Diretor Sul, Palmas - TO, CEP: 77020-174(63 3225-1001).		UNIDADE		R\$	140,00
3		DELLA TORRE LOCADORA, Av. LO-02, 3, Palmas - TO, CEP: 77015-036 (63 3213-1415).		UNIDADE		R\$	140,00
				MEDIANA		R\$	140,00



**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

ANEXO II - "C" - Cronograma

LOCAL:	CMEI - ACONCHEGO								
OBRA:	Reforma elétrica com implantação geral dos quadros de distribuição.								
END:	Rua 01, APM 03 Aurenny IV								
REFERÊNCIA	SINAPI - JULHO/2017								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		%	VALOR EM REAIS
		VALOR EM REAIS	PERCENTUAL %	VALOR EM REAIS	PERCENTUAL %	VALOR EM REAIS	PERCENTUAL %		
1.0	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 626,61	33%	R\$ 626,61	33%	R\$ 626,61	33%	100,00%	R\$ 1.879,82
2.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.785,36	33%	R\$ 8.785,36	33%	R\$ 8.785,36	33%	100,00%	R\$ 26.356,07
3.0	MEDIÇÃO E ARMÁRIO DE MONTAGEM	R\$ 3.118,22	33%	R\$ 3.118,22	33%	R\$ 3.118,22	33%	100,00%	R\$ 9.354,65
4.0	ITENS DIVERSOS	R\$ 3.767,03	33%	R\$ 3.767,03	33%	R\$ 3.767,03	33%	100,00%	R\$ 11.301,10
5.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	R\$ 608,92	33%	R\$ 608,92	33%	R\$ 608,92	33%	100,00%	R\$ 1.826,77
6.0	COBERTURA	R\$ 1.457,70	33%	R\$ 1.457,70	33%	R\$ 1.457,70	33%	100,00%	R\$ 4.373,10
7.0	CONSTRUÇÃO DO CHUVEIRO ELEVADO	R\$ 1.390,14	33%	R\$ 1.390,14	33%	R\$ 1.390,14	33%	100,00%	R\$ 4.170,42
8.0	ESQUADRIAS	R\$ 2.964,78	33%	R\$ 2.964,78	33%	R\$ 2.964,78	33%	100,00%	R\$ 8.894,33
9.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 614,58	33%	R\$ 614,58	33%	R\$ 614,58	33%	100,00%	R\$ 1.843,74
% MENSAL		33,33%		33,33%		33,33%		100,00%	
% ACUMULADO		33,33%		66,67%		100,00%		R\$ 70.000,00	
DESEMBOLSO MENSAL		R\$ 23.333,33		R\$ 23.333,33		R\$ 23.333,33			
DESEMBOLSO ACUMULADO		R\$ 23.333,33		R\$ 46.666,67		R\$ 70.000,00			

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**



SUCOLSE-IN
Fis. _____
Ass. _____

ANEXO II - "E" – MEMORIAL DE CÁLCULO

REFORMA GERAL												REFORMA GERAL																																															
SALAS DE AULA												BLOCO ADMINISTRATIVO												BLOCO DA COZINHA												BLOCO AUDITÓRIO												IMPLANTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO											
SALA 1 E 2		SALA 3 E 4		SALA 05		SALA 06		SALA 07 E 8		SALAS 9 E 10		SALA DOS PROFESSORES, DIREÇÃO E SALA DE RECURSOS		BIBLIOTECA E SECRETARIA		SUPERVISÃO E RECURSOS MULTIFUNCIONAIS		COZINHA		SALA DE DESCANSO		SALA DE ORIENTAÇÃO		LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA		AUDITÓRIO		QG D		Q G D-1		Q G D-2		Q G D-3		Q G D-4		Q G D-5		Q G D-6		QG D-8		QG D-9															
ITEM	DESCRIÇÃO											ITEM	DESCRIÇÃO																																														
2.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											2.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																																														
2.1	ELETRODUTOS E ELETROCALHA											2.1	ELETRODUTOS E ELETROCALHA																																														
2.1.1	#REF!											2.1.1	#REF!																																														
2.3	TOMADA SE											2.3	TOMADAS E INTERRUPTORES																																														

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**



2.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (COR: VERDE)			2.4 .3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (COR: VERDE)	36,00													
2.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (COR: PRETO)			2.4 .2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (COR: PRETO)	108,00													
2.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (COR: AZUL)			2.4 .3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (COR: AZUL)	36,00													
2.4.4	#REF!			2.4 .4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (COR: VERDE)														
2.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (COR: PRETO)			2.4 .5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (COR: PRETO)														216,00
2.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (COR: AZUL CLARO)			2.4 .6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (COR: AZUL CLARO)	60,00													72,00
2.4.7	#REF!			2.4 .7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (COR: PRETO)	90,00													72,00
2.4.9	#REF!			2.4 .9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 COR (PRETO)	16,00							22,00						

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**



ANEXO II-E - Memorial Descritivo

MEMORIAL DESCRITIVO

Referente: Reforma Parcial

Resp. Técnico: Klésio Gustavo Tavares Carreiro
Engenheiro Eletricista
CREA 16597/D – TO

Endereço: Centro Municipal de Educação Infantil Aconchego
Rua 1, APM 3 – St. Aurenny IV – Palmas – TO

Identificação do arquivo: Memorial_descritivo_Aconchego_REFORMA PARCIAL_18092017

Digitação: Marcos Rafael Monteiro, Ms - Mat. 41300729



**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**



INTRODUÇÃO	53
DISPOSIÇÕES GERAIS	53
SEGUROS e LICENÇAS	54
FISCALIZAÇÃO	55
DISCREPÂNCIAS E PRIORIDADES	55
1.0 OUTROS SERVIÇOS	56
1.1 MANUTENÇÃO DE OBRA	56
1.1.1 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	56
1.1.2 LIMPEZA FINAL DA OBRA	56
2.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	57
2.1 ELETRODUTOS e ELETROCALHAS	57
2.1.1 e 2.1.2 ELETRODUTOS	57
2.2 DISJUNTOR	58
2.2.1 e 2.2.2 DISJUNTOR	58
2.3 CONDUTORES ELÉTRICOS	58
2.3.1 a 2.3.8 CABEAMENTO	58
2.4 QUADROS	59
2.4.1 a 2.4.4 ITENS DIVERSOS	59
2.4.5 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	59
3.0 MEDIÇÃO e ARMÁRIO DE MONTAGEM	60
3.1 QUADRO DE MEDIÇÃO	60
3.1.1 ITENS DIVERSOS	60
3.1.2 DISJUNTOR	60
3.2 ARMÁRIO DE MONTAGEM – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL	60
3.2.1 ARMÁRIO DE MONTAGEM ELÉTRICA	60
3.2.2 MURETA	61
3.2.3 E 3.2.4 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO	61
4.0 ITENS DIVERSOS	61
4.1 ESCAVAÇÃO, REATERRO e OUTROS	61
4.1.1 QUEBRAS	61
4.1.2 RASGOS	61
4.1.3 CHUMBAMENTO	62
4.1.4 CONTRAPISO	62
4.1.5 RECOMPOSIÇÃO DE PISO TIPO BLOKRET	62



**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

4.1.6 CHUMBAMENTO	62	
4.1.7 ESCAVAÇÃO	63	
4.1.8 REATERRO	63	
4.2 PINTURA, CAIXA DE PASSAGEM e ITENS DIVERSOS		63
4.2.1 e 4.2.2 CAIXA DE PASSAGEM	63	
4.2.3 ITENS DIVERSOS	64	
4.2.4 EMASSAMENTO	64	
4.2.5 PINTURA TINTA LATEX PVA	65	
4.2.6 DEMOLIÇÃO	65	
4.2.7 RECOLOCAÇÃO DE TELHAS	65	
4.2.8 TELHAMENTO	65	
5.0 DEMOLIÇÃO e RETIRADA		65
5.1 a 5.4 DEMOLIÇÃO		65
6.0 COBERTURA		66
6.1 a 6.3 REVISÃO		66
7.0 CONSTRUÇÃO DO CHUVEIRO ELEVADO		66
7.1 APARELHOS e CONEXÕES		66
7.1.1 VEDAÇÃO	66	
7.1.2 RASGO	66	
7.1.2 ITENS DIVERSOS	66	
7.2 CONSTRUÇÃO DE MOVO CHUVEIRO ELEVADO		66
7.2.1 ALVENARIA	66	
7.2.2 RASGO	67	
7.2.3 ATERRO	67	
7.2.4 LASTRO DE CONCRETO	68	
7.2.5 e 7.2.6 IMPERMEABILIZAÇÃO	68	
7.2.7 e 7.2.8 REVESTIMENTO CERAMICO – PISO / PAREDE	69	
8.0 ESQUADRIAS		70
8.1 REQUADRAMENTO		70
8.2 e 8.3 PORTAS		70
8.4 e 8.5 FERRAGENS		71
9.0 SERVIÇOS DIVERSOS		71
9.1 e 9.2 ITENS DIVERSOS		71
9.3 PINTURA TINTA LATEX ACRILICA		71
9.4 CARGA MANUAL		72
9.5 LIMPEZA FINAL DA OBRA		72

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**



INTRODUÇÃO

DISPOSIÇÕES GERAIS

O presente Memorial Descritivo fixa as condições relativas aos materiais e serviços de Reforma Parcial no Centro Municipal de Educação Infantil Aconchego.

O terreno para execução da obra situa-se em **Rua 1, APM 3, St. Aurenny IV, na cidade de Palmas, Estado do Tocantins.**

Denominaremos a ACE do Centro Municipal de Educação Infantil Aconchego, proprietária da obra, como "**CONTRATANTE**", e a empresa responsável pela execução do serviço como "**CONTRATADA**".

Faz-se acompanhar dos desenhos dos projetos e detalhes que serão parte integrante do contrato.

Os serviços contratados deverão ser executados rigorosamente de acordo com as normas estabelecidas neste memorial descritivo, no contrato de execução da obra e nos projetos existentes.

Para a perfeita execução e completo acabamento das obras e serviços referidos no presente, a construtora se obriga, sob as responsabilidades legais vigentes, a prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária, para imprimir andamento conveniente aos trabalhos.

A direção geral da obra ficará a cargo de um engenheiro convenientemente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura e na Prefeitura local, auxiliado por um mestre-de-obras geral, cuja presença no local dos trabalhos deverá ser permanente, a fim de atender a qualquer tempo à Fiscalização, e prestar todos os esclarecimentos sobre o andamento dos serviços.

Para as obras e serviços contratados, caberá à "**CONTRATADA**" fornecer e conservar o equipamento mecânico e o ferramental necessários, empregar mão-de-obra capaz, de modo a reunir permanentemente em serviço uma equipe homogênea e suficiente de operários, mestres e empregados, visando assegurar acabamento esmerado, a conclusão das obras no prazo fixado, e prestando quaisquer esclarecimentos à fiscalização quando solicitados.

Em hipótese alguma poderá a "**CONTRATADA**" alegar desconhecimento das cláusulas e condições destas especificações, bem como das exigências expressas nos projetos e normas da ABNT.

Antes do preparo da proposta, o concorrente deverá visitar o local da obra e tomar conhecimento dos serviços e obras do contrato.

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**



Todos os materiais utilizados serão de primeira qualidade e inteiramente fornecidos pela construtora, devendo estar em conformidade com a ABNT e INMETRO e de acordo com as especificações técnicas do projeto. Todos os serviços deverão ser executados em completa fidelidade às normas técnicas específicas da ABNT.

Eventuais casos omissos ou dúvidas deverão ser sanados junto à fiscalização e aos autores dos projetos.

Em caso de divergência entre as especificações técnicas e os desenhos dos projetos, prevalecerão as primeiras.

Serão impugnados pela fiscalização da "**CONTRATANTE**" todo e qualquer material ou serviço executado pela "**CONTRATADA**" que não atendam às condições contratuais, aos projetos, ao memorial descritivo e demais documentos técnicos, cabendo à "**CONTRATADA**" refazer os serviços rejeitados e arcar inteiramente com as despesas decorrentes de tal fato.

A "**CONTRATADA**" deverá assegurar a necessária coordenação técnica entre os diversos elementos intervenientes da obra, viabilizando a compatibilização dos serviços a serem executados dentro da boa técnica.

Serão rejeitadas soluções que comprometam o desempenho técnico, a funcionalidade ou aspectos estéticos da obra. Normas de higiene e segurança do trabalho devem ser cumpridas pela "**CONTRATADA**", durante a execução da obra, sendo de sua inteira responsabilidade a devida observância das mesmas.

Qualquer alteração na presente especificação só poderá ser efetuada mediante expresso consentimento da "**CONTRATANTE**". Todos os materiais somente serão aceitos pelos técnicos, assim como não será permitido qualquer material que não correlacione com a especificação. Em caso de dúvidas na interpretação, prevalecem as presentes especificações. Os serviços omitidos nestas especificações somente serão considerados extraordinários quando autorizados e a critério do profissional Arquiteto/Engenheiro.

É obrigação da "**CONTRATADA**", assim que receber a Ordem de Serviço para início dos serviços, abrir o diário de obra, a fim de dar início ao lançamento de todas as atividades e/ou alterações que porventura venham a ocorrer. O Diário de obra deverá sempre estar atualizado e sempre assinado pelos responsáveis da "**CONTRATANTE**" e da "**CONTRATADA**".

SEGUROS e LICENÇAS

Correrá por conta exclusiva da "**CONTRATADA**" a responsabilidade de qualquer acidente no trabalho de execução das obras e serviços contratados, uso indevido de patentes registradas, e ainda que resultante de caso fortuito e por qualquer causa, a destruição ou



**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

danificação da obra em construção até a definitiva aceitação da mesma pela "**CONTRATANTE**", bem como, as indenizações que possam vir a ser devida a terceiros por fatos oriundos dos serviços contratados, ainda que ocorridos em via pública.

É a "**CONTRATADA**" obrigada a obter todas as licenças e franquias necessárias aos serviços que contratar, pagando os emolumentos prescritos por Lei, e observando todas as Leis, regulamentos e pagamento de seguro pessoal, despesas decorrentes das Leis Trabalhistas e impostos, de consumo de água e energia que digam diretamente respeito às obras e serviços contratados, assim como multas impostas pelas autoridades, mesmo daquelas que por força dos dispositivos legais sejam atribuídas a "**CONTRATANTE**".

A observância das Leis, regulamentos e posturas, a que se refere o item precedente, abrange também as exigências do CREA, especialmente no que se refere à colocação de placas de identificação da obra em local visível, contendo nomes do responsável técnico pela execução das obras, do autor ou autores dos projetos, empresa construtora, etc., tendo em vista as exigências do registro na região do citado Conselho em que se realiza a construção, e com as especificações recomendadas pela "**CONTRATANTE**".

Mandarará a "**CONTRATADA**" afixar placa relativa à obra, dentro dos padrões recomendados por posturas legais, em local bem visível, e com os dizeres recomendados pela fiscalização.

FISCALIZAÇÃO

A "**CONTRATANTE**" manterá, nas obras, engenheiros e propostos seus, convenientemente credenciados junto à "**CONTRATADA**", e sempre adiante designados pela Coordenadoria de Fiscalização, com autoridade para exercer, em nome da "**CONTRATANTE**", toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização das obras e serviços de construção.

As relações mantidas entre a "**CONTRATANTE**" e a "**CONTRATADA**", serão intermediadas pela fiscalização.

A "**CONTRATADA**" é obrigada a facilitar meticulosa fiscalização dos materiais e execução das obras e serviços contratados, sendo-lhe assegurado o direito de ordenar a suspensão das obras e serviços sem prejuízo das penalidades a que ficar sujeita a "**CONTRATADA**" e sem que esta tenha direito a qualquer indenização, no caso de não ter atendido dentro de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da anotação no diário de obras, qualquer reclamação sobre defeito essencial em serviço executado ou material posto na obra.

Fica a "**CONTRATADA**" obrigada a retirar da obra, imediatamente após o recebimento da ordem de serviço correspondente, qualquer empregado, tarefeiro, operário ou subordinado que, a critério da fiscalização, venha a demonstrar conduta nociva ou incapacidade técnica.

DISCREPÂNCIAS E PRIORIDADES

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

Para efeito de interpretação de divergências entre os documentos contratuais, fica estabelecido que em caso de divergência entre as especificações e os desenhos dos projetos, prevalecerão sempre a primeira.

Em caso de divergência entre as cotas dos desenhos e suas dimensões medidas em escala, prevalecerão sempre as primeiras.

Em caso de divergência entre desenhos diferentes, prevalecerão sempre os de escala maior.

Em caso de divergência entre desenhos de datas diferentes prevalecerão sempre os mais recentes.

Em caso de dúvida ou omissão quanto à interpretação dos desenhos ou das especificações, será consultada a fiscalização.

MATERIAIS BÁSICOS

Todos os materiais a serem empregados nas obras deverão ser novos, comprovadamente de primeira qualidade, e satisfazer rigorosamente esta especificação.

Todos os materiais a serem empregados na obra devem atender às especificações de projeto e apresentar características de uso e desempenho definidos pela ABNT; ficando a critério da fiscalização a solicitação de ensaios quando se fizerem necessários, podendo recusar os lotes que não atendam aos critérios técnicos adequados.

1.0 OUTROS SERVIÇOS

1.1 MANUTENÇÃO DE OBRA

1.1.1 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

É a "**CONTRATADA**" obrigada a obter todas as licenças e franquias necessárias aos serviços que contratar, pagando os emolumentos prescritos por Lei, e observando todas as Leis, regulamentos e pagamento de seguro pessoal, despesas decorrentes das Leis Trabalhistas e impostos, de consumo de água e energia que digam diretamente respeito às obras e serviços contratados, assim como multas impostas pelas autoridades, mesmo daquelas que por força dos dispositivos legais sejam atribuídas a "**CONTRATANTE**".

A observância das Leis, regulamentos e posturas, a que se refere o item precedente, abrange também as exigências do CREA, especialmente no que se refere à colocação de placas de identificação da obra em local visível, contendo nomes do responsável técnico pela execução das obras, do autor ou autores dos projetos, empresa construtora, etc., tendo em vista as exigências do registro na região do citado Conselho em que se realiza a construção, e com as especificações recomendadas pela "**CONTRATANTE**".

1.1.2 LIMPEZA FINAL DA OBRA

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

Terminados os trabalhos de construção, todas as edificações serão limpas pela construtora. Esta limpeza consistirá em lavagem geral e remoção de todas as manchas de tinta dos pisos impermeáveis, paredes, esquadrias, vidros, aparelhos sanitários e metais, usando-se em cada caso, a técnica e os materiais adequados.

Todo e qualquer entulho existente no terreno deverá ser removido, sendo a área devidamente limpa e, quando necessário, reconstituída.

Todas as instalações do canteiro de obras deverão ser desmontadas e removidas, com o cuidado de não danificar qualquer parte da obra, inclusive jardins, gramados, calçadas, etc.

Todas as esquadrias deverão ser devidamente limpas e ajustadas, quando necessário. Não serão aceitas esquadrias que apresentem defeitos de funcionamento, peças danificadas, etc. Eventuais danos na pintura deverão ser sanados.

Serão desobstruídas todas as passagens de águas pluviais (calhas, ralos, drenos, condutores, etc.), assegurando-se o perfeito funcionamento do sistema, eliminando-se restos de materiais, lixos, etc.

A obra deverá apresentar-se rigorosamente limpa, isenta de respingos de pintura ou salpicos de argamassa, materiais de acabamento em perfeito estado e rigorosamente de acordo com o projeto.

Deverão se apresentar em perfeito funcionamento todas às instalações, equipamentos e aparelhos elétricos, assim como instalações de água, esgoto, proteção e combate a incêndios, telefonia, lógica, etc., as quais deverão ser rigorosamente verificadas, obedecendo-se as normas da ABNT (NBR – 565, NBR – 8160 e NBR – 5675) para aceitação da obra.

As áreas externas pavimentadas bem como as suas adjacências serão limpas e todo o entulho deverá ser removido.

Para todos os efeitos, as diversas partes da obra somente serão consideradas concluídas e, portanto, recebidas, após haver sido efetuada a limpeza final de cada uma das partes.

2.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

2.1 ELETRODUTOS e ELETROCALHAS

2.1.1 e 2.1.2 ELETRODUTOS

Os eletrodutos que comporão a tubulação serão de PVC rígido.

É obrigatório o emprego de eletrodutos em toda a instalação, exceto nos forros sem laje.

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

Todos os eletrodutos de áreas internas, embutidos em parede ou teto serão do tipo flexível corrugado de PVC da marca tigre ou similar.

Todos os eletrodutos destinados ao Circuito Alimentador Geral serão do tipo flexível corrugado da marca tigre ou similar.

Todos os eletrodutos de áreas externas serão do tipo soldável em PVC envelopados em concreto, com dimensões e localização das caixas de passagem especificadas nas plantas, respeitando a distância mínima de 100mm entre os eletrodutos paralelos, localizando-se sob o piso com profundidade igual a 0,40m.

Por ocasião da instalação dos eletrodutos deverão ser inseridos nestes, arames galvanizados para facilitar a posterior instalação dos condutores.

As emendas dos eletrodutos serão feitas por meio de luvas e as ligações dos mesmos com as caixas através de buchas e arruelas galvanizadas.

Eletrodutos de diâmetro igual ou superior a 25mm levarão conexões curvas, pré-fabricadas em todas as mudanças de direção.

Excetuando-se os anteriormente citados, os demais eletrodutos poderão ser curvados, desde que as curvas não tenham raios inferiores a 6 (seis) vezes o seu diâmetro.

Serão recusados os eletrodutos cuja curvatura tenha ocasionado fendas ou redução de seção.

Os eletrodutos poderão se cortados à serra, sendo porém escariados à lima para remoção das rebarbas.

Na saída e chegada a caixas metálicas, deverão ser afixados com buchas e arruelas de alumínio.

2.2 DISJUNTOR

2.2.1 e 2.2.2 DISJUNTOR

Todos os disjuntores de distribuição deverão ser identificados com placas acrílicas fundo branco letra preta colocadas ao lado de cada disjuntor indicando o quadro alimentado (placas iguais às placas do quadro de distribuição).

Os disjuntores serão do tipo termomagnético monopolar de boa qualidade, padrão NEMA.

2.3 CONDUTORES ELETRICOS

2.3.1 a 2.3.8 CABEAMENTO

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

Condutores elétricos para circuito de comando e iluminação serão de cobre eletrolítico, tempera mole, unipolar, formação superflexível em fios encordoados, tensão de isolamento 450/750V, isolamento em cloreto de polivinila (PVC), temperatura máxima em regime 70° C, temperatura máxima em curto circuito 160° C, conforme especificações NBR 6880, NBR 6148, NBR 6425 e NBR 6812 (ABNT) da marca Pirelli, Lozano ou similar.

Condutores elétricos para circuito de força em baixa tensão serão de cobre eletrolítico, tempera mole, unipolar, formação superflexível em fios encordoados, tensão de isolamento 450/750V, isolamento em cloreto de polivinila (PVC), temperatura máxima em regime 70° C, temperatura máxima em curto circuito 160° C, conforme especificações NBR 6880, NBR 7288, NBR 6425 e NBR 6812 (ABNT) da marca Pirelli, Lozano ou similar.

Condutores elétricos para aterramento deverão ser de cobre, tempera meio-dura, sem revestimento metálico, sem isolação, classe de encordoamento concêntrico e não compacto 2 A, conforme especificações NBR 7575, NBR 6524 e NBR 5111 (ABNT) da marca Pirelli, Lozano ou similar.

Os condutores serão do tipo cabo isolado independente da seção, anti-inflamáveis, classe de isolação 750 V para circuitos de iluminação e tomadas com diferenciação de tipo por uso de cores diferentes para Fase, Neutro e Proteção, classe 1.0 kV para alimentadores secundários e 15 kV para alimentador subterrâneo de alta tensão.

Não serão permitidas emendas em condutores no interior de eletrodutos.

2.4 QUADROS

2.4.1 a 2.4.4 ITENS DIVERSOS

Os materiais, equipamentos afins, respectivos pertences e peças complementares serão instalados de acordo com as recomendações do fabricante.

As peças e aparelhos deverão seguir rigorosamente as especificações técnicas contidas em projeto e em planilha orçamentária.

Qualquer dúvida na interpretação dos desenhos ou nas determinações da planilha orçamentária a **"FISCALIZAÇÃO"** deverá ser consultada.

2.4.5 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

O nível dos quadros de distribuição será regulado por suas dimensões e pela comodidade de operação das chaves ou inspeção dos instrumentos, devendo ter o centro distante 1,50m do piso acabado.

A profundidade será regulada pela espessura do revestimento previsto para o local, contra o qual deverão ser assentes os alizares das caixas.



**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

Quadros elétricos de embutir para distribuição de iluminação e tomadas, deverão obedecer aos padrões construtivos e aos detalhes de instalação das respectivas concessionárias.

No dimensionamento dos quadros estão considerados os espaços ocupados por aparelhos e equipamentos e aqueles necessários ao percurso dos condutores de maneira que além do adequado funcionamento de conjunto que abrigam, também ofereçam facilidades de manutenção.

Todos os quadros deverão ser de fabricação própria ao fim a que se destinam, devendo possuir aberturas necessárias para ligação de todos os eletrodutos.

Os disjuntores serão do tipo termomagnético de boa qualidade, com previsão para 8, 24 ou 32 disjuntores termomagnéticos monopolares (barramento trifásico e neutro), de acordo com as especificações contidas em projeto e as determinações da Planilha Orçamentária.

3.0 MEDIÇÃO e ARMÁRIO DE MONTAGEM

3.1 QUADRO DE MEDIÇÃO

3.1.1 ITENS DIVERSOS

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 2.4.1, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

3.1.2 DISJUNTOR

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 2.2.1, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

3.2 ARMÁRIO DE MONTAGEM – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL

3.2.1 ARMÁRIO DE MONTAGEM ELÉTRICA

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 2.4.1, e seus subitens, quando



**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

3.2.2 MURETA

A execução das alvenarias deverá obedecer ao projeto, se houver, conforme especificações do tipo de material, espessuras e posicionamento.

Deverão ser seguidas rigorosamente as normas da ABNT, proporcionando a devida qualidade e resistência do conjunto.

Todas as alvenarias deverão ser executadas com tijolo furado conforme adiante especificado, e deverão obedecer às dimensões e alinhamentos determinados no projeto.

Os tijolos deverão ser generosamente molhados antes do seu assentamento.

A areia utilizada, quando for o caso, deverá ser média, lavada e sem impurezas.

A água em quantidade adequada deverá ser isenta de impurezas.

As paredes, exceto quando especificado outro material, serão elevadas com tijolos cerâmicos furados com ranhuras nas faces, com dimensões de 20 x 20 x 10 (8 furos), 1/2 vez, obedecido o traço 1: 2: 8 (cimento, areia e cal).

3.2.3 E 3.2.4 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 2.4.1, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária

4.0 ITENS DIVERSOS

4.1 ESCAVAÇÃO, REATERRO e OUTROS

4.1.1 QUEBRAS

Deverão ser executados serviços de retirada de elementos, seja de que espécie for, sem reaproveitamento de material, salvo outra determinação especificado em projeto.

4.1.2 RASGOS

Os furos, cortes, rasgos e aberturas necessárias em elementos da estrutura de alvenaria, para passagem de tubulações, serão locados e tomados com tacos, buchas ou bainhas. Medidas devem ser tomadas para evitar que as ditas tubulações venham sofrer esforços,



**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

não previstos, decorrentes de recalque ou deformações estruturais e para que fique assegurada a possibilidade de dilatações e contrações.

Para o fechamento dos rasgos em alvenaria utilizar argamassa de cimento e areia no traço 1: 4.

4.1.3 CHUMBAMENTO

Os serviços serão rigorosamente executados de acordo com as Normas estabelecidas neste Memorial Descritivo e Especificação de Materiais, no Contrato da Obra e no Caderno de Projetos Executivos.

Todos os materiais utilizados serão de 1ª linha de acordo com as normas e especificações da concessionária, devidamente certificados pelo INMETRO.

Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência às Normas Técnicas Específicas, Normas de Procedimentos da "**CONTRATANTE**" e de acordo com as especificações e recomendações de Segurança do Trabalho.

4.1.4 CONTRAPISO

O lastro de contrapiso deverá ser desempenado e regularizado utilizando base de argamassa no traço 1:4 (cimento e areia) para espessura de 3,0cm, com preparo manual.

Salvo impermeabilizações simples com aplicação de argamassa de cimento e areia com impermeabilizante e pintura de emulsão asfáltica (respaldos de alvenaria e arrimos de terra), a mão-de-obra para aplicação e execução geral de impermeabilizações deverá ter idoneidade, experiência comprovada e os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade.

Deverão ser atendidas rigorosamente as recomendações dos fabricantes dos produtos de impermeabilização a serem utilizados, inclusive quanto ao preparo da base.

4.1.5 RECOMPOSIÇÃO DE PISO TIPO BLOKRET

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 2.4.1, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

4.1.6 CHUMBAMENTO

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 4.1.3, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

4.1.7 ESCAVAÇÃO

As cavas para fundações deverão ser executadas de acordo com as indicações constantes no projeto de fundações, demais projetos da obra e com a natureza do terreno.

A execução dos trabalhos de escavação deverá obedecer naquilo que for aplicável, a normas da ABNT ao assunto.

Os fundos das cavas deverão ser devidamente apiloados após a conclusão das escavações. Todas as cavas deverão ter o fundo apiloado, mecânica ou manualmente.

Na execução do apiloamento, deve-se assegurar grau satisfatório de umidade do terreno. Não poderá ocorrer excesso de umidade nem umidade abaixo do normal durante o apiloamento.

O fundo das valas deverá apresentar-se perfeitamente nivelado para possibilitar um plano de apoio adequado para a fundação.

As cavas para fundação e qualquer outra parte prevista abaixo do nível do terreno, serão executadas de acordo com as indicações constantes do projeto de fundações, demais projetos da obra, bem como a observação da característica do solo e o rebaixamento do lençol d'água, quando necessário.

4.1.8 REATERRO

Os trabalhos de regularização do terreno (aterro e reaterro) serão executadas com material escolhido, de preferência argila, isento de material orgânico, em camadas sucessivas, umedecidas e energeticamente apiloadas com soquete manual de 20 kg.

Só serão aprovados material de aterro de 1ª categoria, sendo que se o material escavado atender à especificação poderá ser aproveitado. Observar volume de aterro especificado em projeto.

As despesas com os transportes decorrentes da execução dos serviços referidos anteriormente seja qual for a distância média e o volume considerado, independentemente do veículo utilizado, ficam previstas na planilha orçamentária.

4.2 PINTURA, CAIXA DE PASSAGEM e ITENS DIVERSOS

4.2.1 e 4.2.2 CAIXA DE PASSAGEM

Todas as caixas de passagem instaladas em paredes para eletrodutos com seção nominal inferior ou igual a 32mm, serão em polietileno com dimensões 100 x 100 x 50mm da marca tigre ou similar.



**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

Todas as caixas de passagem instaladas em paredes para eletrodutos com seção nominal superior a 32mm, serão em polietileno com dimensões 234 x 174 x 90mm da marca tigre ou similar.

Todas as caixas de passagem instaladas no solo em área externa deverão destinadas à passagem de somente um eletroduto deverão ser confeccionadas em concreto armado, com dimensões internas mínimas de 250 x 250 x 250mm.

As caixas serão confeccionadas em ferro e empregadas de acordo com o seguinte:

- i. Octogonal e fundo móvel;
- ii. Quadradas, de 100 x 100mm (4" x 4"), quando o número de interruptores ou tomadas exceda a 03 (três), ou quando usadas para caixa de passagem;
- iii. Retangulares, de 50 x 100mm (2" x 4"), para conjunto de interruptores ou tomadas igual ou inferior a 03 (três), 1m5
- iv. As caixas embutidas nas paredes deverão facear o parâmetro da alvenaria de modo a não resultar excessiva profundidade depois de concluído o revestimento e serão niveladas e aprumadas.

As alturas das caixas em relação ao piso acabado serão as seguintes:

- i. Interruptores e botões de campainha (centro da caixa) 1,10m;
- ii. Tomadas baixas, quando não indicadas nos rodapés ou em locais úmidos (centro da caixa) 0,30m;
- iii. Tomadas em locais úmidos (centro da caixa) 1,10m
- iv. Tomada alta – instaladas a 2,10m do piso acabado.

As caixas de interruptores, quando próximas de alizares, serão localizadas a no mínimo, 0,10m dos mesmos.

As diferentes caixas de uma mesma sala serão perfeitamente alinhadas e dispostas de forma a não apresentarem discrepâncias sensíveis no seu conjunto.

Os pontos de luz dos tetos serão rigorosamente centrados ou alinhados nas respectivas salas.

4.2.3 ITENS DIVERSOS

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 2.4.1, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

4.2.4 EMASSAMENTO

Para acabamento interno liso, aplicar de 1 a 3 demãos com espátula e/ou desempenadeira de aço, corrigido relevos com lixa n.º 240, até o nivelamento perfeito, com intervalo indicado pelo fabricante.

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

Quando a pintura for acrílica usar só massa acrílica, e massa a óleo ou acrílica, para pintura esmalte.

4.2.5 PINTURA TINTA LATEX PVA

Todas as tintas serão vigorosamente agitadas dentro das latas ou baldes e periodicamente mexidas com espátula limpa, a fim de evitar a sedimentação dos pigmentos e componentes mais densos.

As tintas só poderão ser afinadas ou diluídas com solventes apropriados e de acordo com as instruções do respectivo fabricante.

Receberão tal pintura as paredes indicadas em projeto e todos os elementos metálicos aparentes, tais como esquadrias e peças de cobertura.

Todas as superfícies de ferro que não vierem do fabricante com tinta protetora anti-ferruginosa, serão convenientemente lixadas, escovadas, limpas e preparadas de modo a não ficarem com manchas de ferrugem.

4.2.6 DEMOLIÇÃO

Deverão ser executados serviços de retirada de elementos, seja de que espécie for, considerado o reaproveitamento de material, salvo outra determinação especificado em projeto.

Quaisquer dúvidas decorrentes de interpretação de desenhos, ou outras causas, deverão ser sanadas junto à "**FISCALIZAÇÃO**" ou à "**CONTRATANTE**".

4.2.7 RECOLOCAÇÃO DE TELHAS

Deverão ser executados serviços de recolocação de telhas tipo PLAN, considerado o reaproveitamento de material, salvo outra determinação da **FISCALIZAÇÃO**.

4.2.8 TELHAMENTO

As telhas cerâmicas serão do tipo PLAN e de boa qualidade, leves, bem desempenadas, fabricadas em barro fino bem cozido, de modo que permitam o perfeito encaixe e superposição.

5.0 DEMOLIÇÃO e RETIRADA

5.1 a 5.4 DEMOLIÇÃO

Deverão ser executados serviços de retirada de elementos, seja de que espécie for, sem reaproveitamento de material, salvo outra determinação especificado em projeto.



**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

Quaisquer dúvidas decorrentes de interpretação de desenhos, ou outras causas, deverão ser sanadas junto à “**FISCALIZAÇÃO**” ou à “**CONTRATANTE**”.

6.0 COBERTURA

6.1 a 6.3 REVISÃO

A **CONTRATADA** deverá executar os serviços necessários e bastante de revisão e reparos do telhado, inclusive calhas e rufos, procedendo à substituição de elementos, quando necessários, ou conforme determinação da **FISCALIZAÇÃO**.

Qualquer dúvida na interpretação dos desenhos ou nas determinações da planilha orçamentária a “**FISCALIZAÇÃO**” deverá ser consultada.

7.0 CONSTRUÇÃO DO CHUVEIRO ELEVADO

7.1 APARELHOS e CONEXÕES

7.1.1 VEDAÇÃO

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 2.4.1, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

7.1.2 RASGO

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 4.1.2, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

7.1.2 ITENS DIVERSOS

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 2.4.1, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

7.2 CONSTRUÇÃO DE MOVO CHUVEIRO ELEVADO

7.2.1 ALVENARIA

A execução das alvenarias deverá obedecer ao projeto conforme especificações do tipo de material, espessuras e posicionamento.



**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

Deverão ser seguidas rigorosamente as normas da ABNT, proporcionando a devida qualidade e resistência do conjunto.

Todas as alvenarias de fechamento, com exceção das que constituírem as divisórias nos sanitários deverão ser executadas com tijolo furado conforme adiante especificado, e deverão obedecer às dimensões e alinhamentos determinados no projeto. As espessuras indicadas referem-se às paredes depois de revestidas.

Os tijolos deverão ser generosamente molhados antes do seu assentamento.

A areia utilizada, quando for o caso, deverá ser média, lavada e sem impurezas.

A água em quantidade adequada deverá ser isenta de impurezas.

As superfícies de concreto que ficarem em contato com a alvenaria serão previamente chapiscadas com argamassa de cimento e areia, traço 1:4.

As paredes, exceto quando especificado outro material, serão elevadas com tijolos cerâmicos furados com ranhuras nas faces, com dimensões de 20 x 20 x 10 (8 furos), 1/2 vez, obedecido o traço 1: 2: 8 (cimento, areia e cal).

As amarrações entre as paredes e a estrutura de concreto serão feitas por meio de pontas de ferro [f 1/4].

O assentamento dos tijolos deverá ser feito de forma cuidadosa, proporcionando às fiadas nivelamento, alinhamento e prumo perfeitos.

As juntas horizontais e verticais deverão ser uniformes e possuir espessura de 12mm. Serão rebaixadas à colher e o excesso de argamassa deverá ser removido imediatamente após o assentamento do tijolo ou bloco.

Antes de ser iniciado qualquer revestimento, deverão ser testadas as canalizações ou redes condutoras de fluídos em geral, à pressão recomendada para cada caso.

7.2.2 RASGO

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 4.1.2, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

7.2.3 ATERRO

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 4.1.8, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

7.2.4 LASTRO DE CONCRETO

Os equipamentos e ferramentas de preparo, transporte e aplicação de concreto deverão estar em perfeita ordem de utilização, podendo a fiscalização recusar os que não satisfizerem esta condição básica.

O lastro de contrapiso deverá ser desempenado e regularizado utilizando base de argamassa no traço 1:4 (cimento e areia) para espessura de 3,0cm, com preparo manual.

Salvo impermeabilizações simples com aplicação de argamassa de cimento e areia com impermeabilizante e pintura de emulsão asfáltica (respaldos de alvenaria e arrimos de terra), a mão-de-obra para aplicação e execução geral de impermeabilizações deverá ter idoneidade, experiência comprovada e os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade.

Deverão ser atendidas rigorosamente as recomendações dos fabricantes dos produtos de impermeabilização a serem utilizados, inclusive quanto ao preparo da base.

7.2.5 e 7.2.6 IMPERMEABILIZAÇÃO

Deverá ser executada impermeabilização em todos os locais e áreas sujeitas a umidade prolongada como: lajes de cobertura, quando houver, contra-pisos em áreas laváveis, calhas, rufos, embocamentos de beiral, reboco externo (até altura de 1m a partir do piso acabado), vigas baldrame, reservatórios de água etc, ou conforme determinações da “**FISCALIZAÇÃO**”.

Aplicar duas demãos de tinta betuminosa em muros, baldrames e fundações.

Todas as faces da viga deverão ser impermeabilizadas, sendo que antes deverão ser bem limpas todas as superfícies, regularizadas pequenas falhas e ninhos com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, amassada com solução de água e emulsão adesiva no traço 1:1 conforme especificações do fabricante.

O assentamento das alvenarias de enchimento serão com argamassa mais impermeabilizante pega normal, até 1,0m de altura, a partir do baldrame.

Deverão ser asseguradas as inclinações das superfícies de lajes, calhas, pisos etc., indicados em projeto, sendo rigorosamente exigido pela fiscalização o devido escoamento de água em direção aos ralos, buzinetes, canaletas, drenos, calhas ou outros, quando for o caso.

Salvo impermeabilizações simples com aplicação de argamassa de cimento e areia com impermeabilizante e pintura de emulsão asfáltica (respaldos de alvenaria e arrimos de terra), a mão-de-obra para aplicação e execução geral de impermeabilizações deverá ter

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

idoneidade, experiência comprovada e os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade.

Deverão ser atendidas rigorosamente as recomendações dos fabricantes dos produtos de impermeabilização a serem utilizados, inclusive quanto ao preparo da base.

A garantia de impermeabilização deve ser de 10 (dez) anos, não se aceitando qualquer infiltração, percolação, gotejamento ou umidade.

Em lajes de cobertura, quando houver, deverá ser realizado teste de estanqueidade com lâmina de água durante 72 horas, tomando-se as devidas precauções quanto à sobrecarga originada pelo teste. Somente será aceito o serviço executado após a vistoria do teste pela fiscalização.

7.2.7 e 7.2.8 REVESTIMENTO CERAMICO – PISO / PAREDE

As peças cerâmicas a serem assentadas deverão apresentar rigorosamente a mesma cor, tonalidade, textura, brilho, espessura, tamanhos e superfícies regulares, além de bordas íntegras. Não deverão apresentar quaisquer rachaduras ou emendas, assim como qualquer defeito de fabricação.

Os revestimentos deverão ser executados com cuidado todo especial por ladrilheiros peritos em serviço esmerado e durável.

As cerâmicas serão imersas em água limpa 24 horas antes da sua aplicação.

Juntas e bordas deverão ser limpas e secas, retirando-se o excesso de água.

Todas as arestas e cantos serão guarnecidos com cantoneiras apropriadas, confeccionadas em alumínio.

Os revestimentos de azulejos ou ladrilhos cerâmicos serão executados com o máximo esmero, por profissionais gabaritados.

Os azulejos ou cerâmicas cortados para passagem de peças ou tubulações de embutir, não deverão apresentar emendas, e o seu corte deve ser efetuado de tal forma que as caixas para energia, flanges ou canóplas se superponham perfeitamente ao azulejo, cobrindo totalmente o corte.

Os azulejos devem ser colocados até o encontro das aduelas ou marcos de modo que o alizar se superponha a junta.

A não ser que seja especificado de modo diverso, a colocação será feita de modo a serem obtidas juntas alinhadas ou contrafiadas de espessura constante, não superior a:

- i. Azulejos – 10 x 10 ou 15 x 15 cm – 1,5mm
- ii. Azulejos - 15 x 20 ou 20 x 20 cm – 2,0mm

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

- iii. Cerâmicas – 7,5 x15 a 15 x 20cm– 2,0mm
- iv. Cerâmicas – 20 x 30 e 30 x 30cm – 3,0 a 5,0mm
- v. Cerâmicas –30 x 40cm ou maiores – 5,0 a 10,0mm

Antes do assentamento será procedida uma rigorosa verificação de prumos e níveis, de maneira a se obter um arremate perfeito e uniforme, especial na concordância dos azulejos/cerâmicas com o teto deixando sempre os arremates para superfície inferior do plano revestido.

Decorridos sete dias do revestimento, os panos serão rejuntados com rejunte industrial na cor indicada.

Após o rejuntamento, os panos serão rigorosamente limpos, retirando-se qualquer excesso de massa ou pasta.

8.0 ESQUADRIAS

8.1 REQUADRAMENTO

Requadramento dos vãos de esquadrias e aberturas com argamassa de cimento traço 1: 4 (cimento e areia média), conforme especificado em projeto, observadas as recomendações da “**FISCALIZAÇÃO**”.

8.2 e 8.3 PORTAS

As janelas e portas em esquadria metálica terão suas dimensões, material e modelo indicados nos detalhes do projeto arquitetônico.

Todo o material a ser empregado deverá ser de primeira qualidade e sem defeito de fabricação ou falhas de laminação.

Os serviços de serralheria deverão ser executados com precisão de cortes, ajustes e de acordo com os respectivos detalhes.

Antes de fixar as esquadrias de ferro, estas deverão receber tratamento com pintura anti-ferruginosa, tipo zarcão ou similar. O acabamento final é com pintura esmalte em duas demãos, na marca SUVINIL ou RENER ou similar, e na cor determinada em projeto.

As juntas das esquadrias com o acabamento seja concreto ou reboco, serão cuidadosamente calafetadas com padrão compatível à melhor técnica

Os serviços de envidraçamento obedecerão aos detalhes desenvolvidos no projeto executivo de arquitetura, às orientações do fabricante e às recomendações a seguir.

A espessura dos vidros será de 3mm para vidro comum, 4mm e 6mm para vidro liso e 8mm e10mm para vidro temperado incolor, seguindo o padrão conforme especificações do projeto arquitetônico.

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

A determinação do tipo, cor e espessura dos vidros, deverão seguir as especificações contidas no projeto arquitetônico.

As janelas dos banheiros e vestiários terão vidro mini-boreal, espessura 3mm.

Para assentamento das chapas de vidro, será empregada massa de vidraceiro dupla ou gaxetas de borracha conforme indicação do projeto arquitetônico.

As chapas de vidro deverão ser assentadas sempre em leito elástico.

Antes da colocação dos vidros nos rebaixos do caixilho, estes serão bem limpos. Os vidros serão assentados entre as duas demãos finais de pintura de acabamento

As placas de vidro não deverão apresentar defeitos de corte ou fabricação, nem apresentar folga excessiva com relação ao requadro de encaixe.

Os vidros serão de preferência fornecidos nas dimensões respectivas, procurando sempre que possível evitar o corte no local da construção.

Os vidros não poderão apresentar defeitos (rachadura, trinca, lasca), podendo o fiscal solicitar a substituição dos defeituosos, com ônus para a empreiteira.

8.4 e 8.5 FERRAGENS

As ferragens (dobradiças e fechaduras) deverão ser de primeira qualidade, com dimensões compatíveis às das peças em que se fixarem.

As fechaduras para as esquadrias metálicas e de madeira serão da marca FAMA, STAM, AROUCA ou BRASIL e acabamento cromado.

Serão empregados parafusos de qualidade, com acabamento e dimensões correspondentes aos das peças que fixarem.

Todas as folhas das portas deverão ser fixadas por 3 (três) dobradiças de latão. Todas as portas terão fechaduras de embutir, da marca Fama, Stan, Arouca ou Brasil. Todas as portas de sanitários terão fecho modelo "livre/ocupado" no mesmo acabamento acima.

9.0 SERVIÇOS DIVERSOS

9.1 e 9.2 ITENS DIVERSOS

As especificações referentes a este item devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 2.4.1, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

9.3 PINTURA TINTA LATEX ACRILICA

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

Todas as tintas serão vigorosamente agitadas dentro das latas ou baldes e periodicamente mexidas com espátula limpa, a fim de evitar a sedimentação dos pigmentos e componentes mais densos.

Quando a aplicação das tintas ocorrer sobre as peças metálicas será feita com a utilização de revólver de ar comprimido, em duas demãos incluso fundo anti-ferruginoso a base de óxido de ferro ou zarcão.

As tintas só poderão ser afinadas ou diluídas com solventes apropriados e de acordo com as instruções do respectivo fabricante.

Deverá ser utilizada tinta látex acrílica própria para ambientes internos, em duas demãos. Todos os materiais deverão ser de primeira linha.

9.4 CARGA MANUAL

Terminado os trabalhos de demolição ou retirada de elementos, todo e qualquer material estranho existente deverá ser removido, com carga manual de entulho, sendo a área devidamente limpa e, quando necessário, reconstituída.

9.5 LIMPEZA FINAL DA OBRA

Terminados os trabalhos de construção, todas as edificações serão limpas pela construtora. Esta limpeza consistirá em lavagem geral e remoção de todas as manchas de tinta dos pisos impermeáveis, paredes, esquadrias, vidros, aparelhos sanitários e metais, usando-se em cada caso, a técnica e os materiais adequados.

Todo e qualquer entulho existente no terreno deverá ser removido, sendo a área devidamente limpa e, quando necessário, reconstituída.

Todas as instalações do canteiro de obras deverão ser desmontadas e removidas, com o cuidado de não danificar qualquer parte da obra, inclusive jardins, gramados, calçadas, etc.

Todas as esquadrias deverão ser devidamente limpas e ajustadas, quando necessário. Não serão aceitas esquadrias que apresentem defeitos de funcionamento, peças danificadas, etc. Eventuais danos na pintura deverão ser sanados.

Serão desobstruídas todas as passagens de águas pluviais (calhas, ralos, drenos, condutores, etc.), assegurando-se o perfeito funcionamento do sistema, eliminando-se restos de materiais, lixos, etc.

A obra deverá apresentar-se rigorosamente limpa, isenta de respingos de pintura ou salpicos de argamassa, materiais de acabamento em perfeito estado e rigorosamente de acordo com o projeto.

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**



SUCLOSE-IM
Fis. _____
Ass. _____

Deverão se apresentar em perfeito funcionamento todas às instalações, equipamentos e aparelhos elétricos, assim como instalações de água, esgoto, proteção e combate a incêndios, telefonia, lógica, etc., as quais deverão ser rigorosamente verificadas, obedecendo-se as normas da ABNT (NBR – 565, NBR – 8160 e NBR – 5675) para aceitação da obra.

As áreas externas pavimentadas bem como as suas adjacências serão limpas e todo o entulho deverá ser removido.

Para todos os efeitos, as diversas partes da obra somente serão consideradas concluídas e, portanto, recebidas, após haver sido efetuada a limpeza final de cada uma das partes.

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**



ANEXO III – Minuta do Contrato

CONTRATO Nº /2017
PREGÃO PRESENCIAL Nº /2017
PROCESSO nº 2017059058

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE PALMAS E A EMPRESA VENCEDORA DO CERTAME _____.

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, o **MUNICÍPIO DE PALMAS**, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 24.851.511/0001-85, por meio da SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO, CNPJ/MF Nº ..., com sede na _____, Palmas/TO, neste ato representado por _____, RG nº__ – SSP/__, CPF/MF nº__, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a Empresa _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº_____, com sede na ____, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada, por _____, portador do RG nº_____, CPF/MF nº_____, têm entre si, justo e avençado o presente, observadas as disposições da Lei nº 10.520/2002 e, subsidiariamente, pela Lei nº 8.666/1993, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

1.1.O presente instrumento tem por objeto a **contratação de empresa especializada para a realização da Reforma Parcial do Centro Municipal de Educação Infantil - CMEI – Aconchego, situado na Rua 01, APM-03, Aurenny IV, Palmas - TO**, para atender as necessidades da Secretaria Municipal da Educação, conforme especificações abaixo:

Item	Qtd.	Und.	Descrição do objeto	Valor Unitário	Valor Total

1.2. Os serviços a serem desenvolvidos estão descritos de forma detalhada nos Anexos do Termo de Referência, e deverá obedecer ao cronograma físico-financeiro dos serviços estabelecido nos citados ANEXOS.

1.3. A contratação citada na subcláusula 1.1 obedecerá ao estipulado neste Contrato, bem como as especificações técnicas, forma de execução e as disposições dos documentos adiante enumerados, constantes do Processo Administrativo **2017059058** do CONTRATANTE, e que, independentemente de transcrição, fazem parte integrante e complementar deste, no que não o contrariarem. São eles:

1.3.1. O Edital do Pregão Presencial nº __/2017 do CONTRATANTE; e

1.3.2. A proposta de preços e documentos que o acompanham, firmada pela CONTRATADA em __ de __ de 2017.

1.4. A prestação dos serviços objeto deste Contrato foi realizada por meio de procedimento licitatório, de acordo com o disposto no art. 1º e parágrafo único e art. 2º parágrafo 1º da Lei nº.



**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

10.520/2002, sob a modalidade Pregão, na forma presencial, conforme Edital e Processo Administrativo acima citados.

1.5. A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais os acréscimos até o limite de 50% (cinquenta por cento) do valor contratual, e 25% (vinte e cinco por cento) para as supressões sempre precedido da indispensável justificativa técnica, tendo como base o valor inicial do contrato, de acordo com art. 65, § 1º da Lei 8.666/93, mediante celebração de termo aditivo.

1.6. Nenhum acréscimo poderá exceder os limites estabelecidos no item anterior, salvo as supressões que poderão exceder os limites legais, quando acordada entre as partes.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA EXECUÇÃO, PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:

2.1. Os serviços deverão ser executados dentro da vigência contratual, no Município de Palmas-TO, conforme Termo de Referência.

2.2. Local para a execução da obra será realizada na Rua 01, APM- 03, Aurenly IV, Palmas/TO.

2.3. O prazo para execução dos serviços será de 03(três) meses, a contar da assinatura do contrato, de acordo com a ordem de serviços emitida pela Secretaria Municipal da Educação.

2.4. Os materiais adotados e os serviços executados deverão estar em consoante acordo com o Projeto Executivo de Arquitetura e o Memorial Descritivo.

2.5. Os serviços deverão ser prestados com pontualidade, em observância a este contrato firmado.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO RECEBIMENTO:

3.1. As condições de execução do objeto deste Contrato são aquelas previstas no item 10 do Termo de Referência anexo ao edital da licitação oriunda deste contrato, o qual faz parte independentemente de transcrição.

CLÁUSULA QUARTA – DA GARANTIA DOS SERVIÇOS:

4.1. A garantia deverá ser conforme assevera o Código de Defesa do Consumidor, Lei nº 8.078/90, sob responsabilidade integral do FORNECEDOR, no que couber.

4.2 O FORNECEDOR deverá substituir qualquer produto defeituoso, dentro das condições da garantia, sem ônus adicionais ao ÓRGÃO DEMANDANTE, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, sob pena de multa, por dia de atraso, no valor de 5% sobre o preço do produto a ser substituído.

4.3 Caso seja efetuada a substituição de algum produto devido a falhas/problemas, o prazo de garantia passa a ser contado novamente a partir do momento do aceite definitivo do novo objeto.

CLÁUSULA QUINTA – DO VALOR:

5.1. O valor ordinário do presente Instrumento é de R\$ _____ (_____), compreendendo todas as despesas e custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução deste Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

6.1. A despesa com a execução do objeto deste Contrato correrá à conta da Dotação Orçamentária

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

consignada:

Unidade Gestora:
Classificação Orçamentária:
Natureza de Despesa:
Fonte de Recursos:

6.2. As despesas inerentes à execução deste Contrato serão liquidadas através da Nota de Empenho nº _____, emitida em ____/____/____ à conta da dotação orçamentária especificada nesta cláusula.

6.3. A CONTRATADA emitirá Nota Fiscal em observância à unidade gestora emissora da nota de empenho que albergou a aquisição/serviços.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO PAGAMENTO:

7.1. A CONTRATADA e o CONTRATANTE ater-se-ão ao disposto no item 10 do Termo de Referência, com observância que o pagamento será realizado, no prazo de até 30 (trinta) dias, por meio de ordem bancária em conta corrente da CONTRATADA, Banco: __, Agência: nº. __ Conta Corrente: nº __, quando mantidas as mesmas condições iniciais de habilitação e caso não haja fato impeditivo para o qual não tenha concorrido.

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

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

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

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

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6/100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

7.3 DA GARANTIA CONTRATUAL

7.3.1 - No ato da assinatura do contrato, deverá o contratado apresentar garantia de execução, perante a Tesouraria da Secretaria de Finanças, na forma de caução, no montante de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.

7.3.2 Observadas as orientações contidas no art. 56 da Lei nº 8.666/93, a caução mencionada no item anterior poderá ser efetuada mediante:

- Títulos da dívida pública, os quais não poderão estar onerados por cláusula de impenhorabilidade e intransferibilidade, e deverão ser do tipo nominativo endossável;
- Em espécie;
- Carta de fiança bancária;
- Seguro-garantia em apólice nominal à Prefeitura de Palmas.

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

7.3.3 – Os licitantes classificados na forma do § 2º do art. 48 da Lei 8.666/93 ficam obrigados à prestação da garantia adicional.

7.3.4 – Os Títulos da Dívida Pública somente serão aceitos se a proponente apresentar prova de que o mesmo foi escriturado no Sistema Centralizado de Liquidação e Custódia - SELIC, e seu valor econômico será aquele certificado pelo Ministério da Fazenda, conforme art. 61 da Lei Complementar 101/2000.

7.3.5- No caso de Fiança Bancária, esta deverá ser, a critério do contratado, fornecida por um banco localizado no Brasil.

7.3.6 No caso da opção pelo Seguro-Garantia, o mesmo será feito mediante entrega da competente apólice emitida por entidade em funcionamento no País, e em nome da contratante, cobrindo o risco de quebra do contrato.

7.3.7- Em qualquer caso, a garantia deverá ter um prazo suficiente para a execução da obra, sendo que a contratada deverá estar sempre atenta à data de seu vencimento para a renovação tempestiva.

7.3.8 - A garantia prestada pela proponente vencedora será restituída ou liberada em até 10 (dez) dias consecutivos após a conclusão final dos serviços, objeto deste Edital, mediante a apresentação do termo de recebimento definitivo.

7.3.9 O resgate de caução de garantia de execução do contrato, ou o valor que dela restar, dar-se-á mediante a apresentação do termo de recebimento definitivo do objeto licitado, fornecido pela Secretaria Municipal da Educação, observadas as disposições contratuais

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE E DA CONTRATADA:

8.1. A CONTRATADA obriga-se a executar o objeto em perfeita harmonia e concordância com as normas adotadas pelo CONTRATANTE, com especial observância dos termos do instrumento da Licitação deste contrato.

8.2. Nos preços estabelecidos estão incluídas todas e quaisquer despesas com o objeto deste instrumento, tais como: encargos sociais, salários de seus funcionários, atendimento às normas de segurança no trabalho, impostos, multas, taxas, fretes e qualquer outro encargo que incida ou venha a incidir sobre o objeto.

8.3. Constituem obrigações da Contratada:

8.3.1. Responder pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento pelo órgão interessado;

8.3.2. Dar ciência ao CONTRATANTE, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar na execução dos serviços;

8.3.3. Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pelo CONTRATANTE, cujas reclamações se obriga a atender prontamente;

8.3.4. Manter inscrição no CREA/CAU do Tocantins durante todo o período deste contrato, ou apresentar o visto da unidade regional de referido Conselho neste Estado, bem como do (s) profissionais (is) responsável (is) pela execução dos serviços.

8.3.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a contratação.

8.3.6. O(s) profissional(is) responsável(is) técnico(s) pela execução dos serviços objeto deste contrato deverá(ão), obrigatoriamente, ser o(s) detentor(es) do(s) Atestado(s) de Capacidade Técnica apresentado(s) para qualificação técnica na licitação e fazer(em) parte do quadro técnico da empresa durante todo o período de execução do objeto, conforme registro junto ao CREA/CAU.

8.3.7. A CONTRATADA obriga-se a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte o objeto do contrato, se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes da má execução dos serviços objeto desta licitação que venham a ser recusados pela Administração Pública, bem como observar todas as exigências contidas no edital da licitação e seus anexos, que passam a fazer parte integrante deste contrato, nos termos do art. 69 da Lei nº 8.666/93;

8.3.8. Todo o transporte a ser efetuado para a entrega do objeto desta licitação será de única e total responsabilidade da contratada, correndo por conta da mesma, o risco integral de toda a operação;

8.3.9. A CONTRATADA deverá providenciar, sem ônus para o CONTRATANTE e no interesse da segurança, o fornecimento de equipamentos adequados ao serviço e de outros dispositivos de segurança a seus empregados;

8.3.10. A CONTRATADA deverá executar os serviços de forma a produzir o máximo de resultados, com mínimo de transtorno para a CONTRATANTE, devendo, para tanto, programar a sua execução em conjunto com o responsável pela fiscalização designada por esta Fundação;

8.3.11. A CONTRATADA será facultada pedir prorrogação de prazos somente quando ocorrer um dos seguintes atos ou fatores:

- a) caso fortuito ou força maior;
- b) ordem escrita do titular do CONTRATANTE, para restringir, ou paralisar a execução

no interesse da Administração.

8.3.12. Nos casos acima mencionados, o requerimento da prorrogação deverá ser protocolado em prazo não superior a 02 (dois) dias da data do evento alegado como causa do atraso;

8.3.13. As prorrogações da vigência do contrato autorizadas serão concedidas independentemente de alteração contratual, mas sempre procedidas de termo aditivo;

8.3.14. A Contratada não poderá subcontratar o objeto.

8.4. Constituem obrigações da Contratante:

8.4.1. Permitir o acesso da CONTRATADA nos locais de entrega dos materiais, quando da execução do contrato, respeitadas as normas internas (segurança e disciplina) do CONTRATANTE;

8.4.2. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos funcionários da CONTRATADA;

8.4.3. Comunicar à CONTRATADA qualquer irregularidade verificada na execução do fornecimento, determinando, de imediato, as providências necessárias à sua regularização;

8.4.4. Acompanhar e fiscalizar rigorosamente o cumprimento deste contrato, verificando a qualidade do fornecimento executado;

8.4.5. Rejeitar qualquer serviço considerado insatisfatório, determinando que seja refeito no prazo a ser estipulado pela fiscalização do contrato;

8.4.6. Efetuar o pagamento do serviço executado, conforme condições estabelecidas no contrato, e conferir as notas fiscais, atestando-as;

8.4.7. Anotar, em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto deste contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

observados.

8.4.8. Receber e atestar as faturas apresentadas pela CONTRATADA, de conformidade com as requisições efetivamente expedidas.

CLÁUSULA NONA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

9.1 Pelo não cumprimento total ou parcial do objeto, o Município poderá sujeitar a empresa adjudicatária às penalidades seguintes:

- a) Advertência;
- b) Multa de 10% (dez por cento) do valor global da proposta, no caso de inexecução total da obrigação;
- c) Multa de 10% (dez por cento) do valor correspondente à parte não cumprida, no caso de inexecução parcial da obrigação, inclusive no caso de reposição do objeto rejeitado;
- d) Multa de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia, no caso de inexecução diária do fornecimento do objeto desta licitação, até o máximo de 30 (trinta) dias, a partir dos quais será considerado descumprimento parcial da obrigação, conforme alínea anterior;
- e) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos, em função da natureza e da gravidade da falta cometida, conforme previstos nos: art. 87, inciso III da Lei Federal nº 8.666/93, art. 7º da Lei 10.520/02, Decreto Municipal nº 946/2015 e Leis subsidiárias;
- f) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, considerando, para tanto, reincidências de faltas, sua natureza e gravidade.

9.2 Quando o proponente não assinar o contrato ou não retirar o empenho na forma estabelecida, estará sujeito à multa do item 9.1."b" e à penalidade do item 9.1."e" ou 9.1."f", além de decair o direito à execução do objeto.

9.3 As sanções administrativas poderão ser aplicadas sem prejuízo da cobrança de perdas e danos e das ações penais cabíveis.

9.4 As multas aplicadas serão descontadas do pagamento devido pela Prefeitura ou, não sendo possível, deverão ser recolhidas pelo licitante em até 30 (trinta) dias, contados da intimação, sob pena de inscrição em Dívida Ativa para cobrança judicial.

9.5 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei Federal n. 8.666/93, e subsidiariamente na Lei Municipal n. 1.156/2002.

9.6 As penalidades serão aplicadas diretamente pelo órgão, através do ordenador da despesa, sem prejuízo das sanções cíveis ou penais cabíveis, ou de processo administrativo.

9.7 O proponente será cientificado, por escrito, da penalidade aplicada, ficando com o prazo de 5 (cinco) dias úteis para, se o desejar, recorrer à Secretaria Municipal da Educação.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA RESCISÃO:

10.1. O presente Instrumento poderá ser rescindido:

- a) por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII e XVIII do art. 78, da Lei 8.666/93;
- b) amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzido a termo no respectivo procedimento administrativo, desde que haja conveniência para a Administração; ou
- c) judicialmente, nos termos da Lei.

Parágrafo Único – No caso de rescisão amigável, a parte que pretender rescindir o contrato

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

comunicará sua intenção à outra, por escrito.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA VINCULAÇÃO:

11.1. O presente Contrato fica vinculado ao processo administrativo nº **2017059058**.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA LEGISLAÇÃO E CASOS OMISSOS:

12.1. O presente Instrumento, inclusive os casos omissos, regulam-se pela Lei nº 10.520/2002, pelo Decreto nº 5.450/2005 e, subsidiariamente, pela Lei nº 8.666/1993.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA:

13.1. O presente Contrato terá início a partir da data de sua assinatura e terá vigência no seu respectivo crédito orçamentário conforme disposto no art. 57 da Lei nº 8.666/93, ou seja, até 31 de dezembro de 2017.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA TERCEIRIZAÇÃO:

14.1. O CONTRATANTE não se responsabilizará por contratos que a CONTRATADA venha a celebrar com terceiros, cujas obrigações serão de sua exclusiva responsabilidade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA PUBLICAÇÃO:

15.1. A publicação resumida do presente Contrato no Diário Oficial do Município, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo CONTRATANTE, nos termos do parágrafo único do artigo 61 de Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO:

16.1. A gestão e fiscalização da execução deste Contrato serão efetuadas por servidor designado pelo CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO:

17.1. Para dirimir todas as questões oriundas do presente contrato fica eleito o Foro de Palmas - TO, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, para firmeza e como prova de assim haverem, entre si, ajustado e contratado, lavrou-se o presente Termo que, depois de lido e achado conforme, vai assinado pelas partes contratantes.

Palmas - TO, ___ de ___ de 2017.

CONTRATANTE:

CONTRATADO:



**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

MODELOS

MODELO 1 - Credenciamento

A empresa, CNPJ nº, com sede à, neste ato representada pelo(s) (diretores ou sócios, com qualificação completa - (nome, RG, CPF, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço) pelo presente instrumento de mandato, nomeia e constitui, seu(s) Procurador(es) o Senhor(es) (nome, RG, CPF, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço), a quem confere(m) amplos poderes para junto a Prefeitura Municipal de Palmas (ou de forma genérica: para junto aos órgãos públicos federais, estaduais e municipais) praticar os atos necessários com relação à licitação na modalidade de Pregão Presencial nº xxx/2017 (ou de forma genérica para licitações em geral), usando dos recursos legais e acompanhando-os, conferindo-lhes, ainda, poderes especiais para desistir de recursos, interpô-los, apresentar lances, negociar preços e demais condições, confessar, transigir, desistir, firmar compromissos ou acordos, receber e dar quitação, podendo ainda, substabelecer esta em outrem, com ou sem reservas de iguais poderes, dando tudo por bom firme e valioso, e, em especial, para (se for o caso de apenas uma licitação).

Local, data e assinatura

Nome e Assinatura do Responsável Legal da Empresa

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

MODELO 2 - Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte

A empresa, CNPJ nº, com sede à, neste ato representada pelo(s) (diretores ou sócios, com qualificação completa - (nome, RG, CPF, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço)), DECLARA, sob as penas da Lei, com base no art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, que está enquadrada na definição de () Microempresa () Empresa de Pequeno Porte, sem nenhuma restrição de ordem legal.

Local, data e assinatura

Nome e Assinatura do Responsável Legal da Empresa

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**



MODELO 3 - Cumprimento dos Requisitos de Habilitação e Aceite das Condições do Edital

A empresa, CNPJ nº, com sede à, neste ato representada pelo(s) (diretores ou sócios, com qualificação completa - (nome, RG, CPF, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço)), DECLARA, sob as penas da Lei, que cumpre plenamente os requisitos para habilitação ao Pregão Presencial nº xxx/2017, assim como, conhece e aceita todas as condições estabelecidas no instrumento convocatório da referida licitação.

Local, data e assinatura

Nome e Assinatura do Responsável Legal da Empresa

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

 PREFEITURA PALMAS SUCLOSE-FIN
Fis. _____
Ass. _____

**MODELO 4 - Declaração de Inexistência de Fatos Supervenientes Impeditivos da
Habilitação**

Palmas/TO,de de 2017.
Ref. PREGÃO PRESENCIAL N.º /2017.
Proponente: (razão social da empresa proponente)

Objeto Licitado:
(*discrição do objeto*)

Declaramos, sob as penalidades legais, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprovem a idoneidade da proponente, nos termos do § 2º do art. 32 e do art. 97 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações subsequentes, relativamente ao Edital em epígrafe.

Nome e Assinatura do Responsável Legal da Empresa

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

MODELO 5 - Declaração de Responsabilidade Técnica dos Serviços
(Em papel timbrado da empresa)

Palmas-TO,de de 2017.

Ref.: PREGÃO PRESENCIAL nº ____/2017.

Proponente: (razão social da empresa proponente)

Objeto Licitado:

(*descrição do objeto*)

Declaramos, sob as penalidades legais, que o(s) profissional(is) apresentado(s) para fins de qualificação técnica, conforme o Edital, está(ão) disponível(eis) e deverá(ão) participar da execução do objeto licitado, na condição de Responsável(eis) Técnico(s), quais sejam:

Nome do Profissional	Formação	Nº da inscrição no Conselho de Classe competente (CREA/CAU)
----------------------	----------	---

Declaramos estar cientes que a Administração poderá admitir e aprovar a substituição do(s) profissional(is) indicado(s), desde que possuam experiência equivalente ou superior, devidamente comprovada.

Nome e Assinatura do Responsável Legal da Empresa

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**



SUCLOSE-IN
Fis. _____
Ass. _____

MODELO 6 - Declaração de Compromisso do Profissional

Ref.: PREGÃO PRESENCIAL nº ____/2017.

Autorizo a empresa..... (nome da empresa),
CNPJ nº, a incluir meu nome na equipe técnica que se responsabilizará
pela execução dos trabalhos objeto da licitação em referência, bem como, comprometo-me a
participar da equipe permanente, caso a mesma venha a ser contratada.

Local, data e assinatura

Nome e Assinatura do Profissional da Empresa

(Número de identificação no conselho de classe)

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**



MODELO 7 - Declaração de Disponibilidade de Equipamentos
(Em papel timbrado da empresa)


Ref.: PREGÃO PRESENCIAL nº ____/2017.

_____(Nome da Empresa), inscrita no CNPJ
sob o número _____, com endereço sito à
_____, declara, sob as penalidades legais
cabíveis, que os equipamentos indispensáveis e adequados à execução dos serviços objeto do
edital, conforme Termo de Referência, estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso,
inclusive sujeitos à vistoria do órgão demandante, para sua aceitabilidade no momento da
contratação, e sempre que necessário.

Local e data: _____, _____ de _____ de 2017.

Nome e Assinatura do Responsável Legal da Empresa

**EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2017
AMPLA CONCORRÊNCIA**

 SUCLOSE-FIN Fis. _____ Ass. _____
--

MODELO 8 - Comprovação do Atendimento do inc. XXXIII do art. 7º da Constituição Federal

Ref.: Pregão Presencial Nº _____/2017.
À Prefeitura Municipal de Palmas/TO

....., inscrito no CNPJ nº, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº..... e do CPF nº, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

***Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

.....
(data)

.....
(nome e assinatura do representante legal da empresa)

(***Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

