



PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 002/2023

Informações Preliminares:

ÓRGÃO INTERESSADO: ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO		PROCESSO N°: 2023066598
TIPO DA LICITAÇÃO: MENOR PREÇO	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	
REGIME LEGAL: Lei 8.666/93, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, Lei Complementar Federal nº123/2006.		

Recebimento da documentação e proposta, bem como início da abertura dos envelopes:

LOCAL Sala dos professores da ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO	DIA 19/01/2024	HORA 14h00min
ENDEREÇO APM 07, RUA 07, AURENY IV, CEP 77.060-008		

Informações, exame e retirada do Edital:

LOCAL Comissão Permanente de Licitação, no endereço acima.	
TELEFONES/FAX (63) 3571-5153	HORÁRIO LOCAL 07h30min às 10h30min e de 13h30min às 16h30min, em dias úteis.
OBSERVAÇÕES O interessado deverá levar mídia removível (cd ou pen drive) para obtenção do Edital, não haverá a cobrança dos custos.	

## 1. DO OBJETO

1.1 O objeto desta Tomada preço é a contratação de empresa especializada no ramo da construção civil para execução de obra **CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE GPL na ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO**, localizado na, conforme especificações e condições constantes deste Edital e seus anexos.

## 2. DOS PRAZOS

2.1. O prazo de execução dos serviços será de **30 dias**, contados a partir da Ordem de Serviço, conforme cronograma Físico – Financeiro.

2.2. O prazo da vigência contratual será de **60 dias**, contados a partir da data da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado, a critério da Administração, nos termos do artigo 57 da Lei 8.666/93, no que couber.

## 3. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1 Somente poderão participar da presente Tomada de Preços as empresas e instituições que tenham ramo de atividade compatível com o objeto desta licitação, cumpram as exigências



**PREFEITURA DE PALMAS**  
**ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

estabelecidas neste Edital e seus anexos e, ainda, que estejam devidamente cadastradas ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação e a Legislação em vigor.

3.1.1 A participação no presente certame implica na aceitação plena e irrevogável de todos os termos, cláusulas e condições constantes deste edital e de seus anexos, bem como na observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor e na responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do processo. Apresentar declaração conforme MODELO 05

3.1.2 As empresas estrangeiras estabelecidas no Brasil que desejarem participar do processo licitatório deverão atender a todas as exigências do Edital mediante documentos equivalentes, observado o disposto no item 6 deste edital, provando, ainda, que detêm autorização do Governo Federal para instalação e funcionamento no Brasil, além de observar os termos da Resolução nº 1.025/2009 e suas alterações do CONFEA e do Código Civil Brasileiro.

3.1.3 Poderão participar da licitação pessoas jurídicas que satisfaçam plenamente todas as cláusulas deste edital, seus anexos e a legislação em vigor, em especial o artigo 9º da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

3.1.4 – Não poderão participar da licitação a empresa que:

- a) Pessoas jurídicas cujos dirigentes ou responsáveis técnicos sejam ou tenham sido ocupantes de cargo de direção, assessoramento superior, assistência intermediária, cargo efetivo ou emprego na Administração Pública ou empresas a ela vinculadas, nos últimos 180 (cento e oitenta) dias corridos anteriores à data da publicação do aviso desta licitação.
- b) 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;
- c) Estiver impedida ou temporariamente suspensa de participar em licitação ou contratar com a Administração Municipal de Palmas;
- 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 social finalidade ou objeto incompatível com o desta licitação;
- f) Que estiverem reunidas sob forma de consórcio;
- g) Que sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si;
- h) Incurrer em outros impedimentos previstos em lei.

3.1.5 O disposto nos itens anteriores não prejudica, em qualquer hipótese, o exercício do direito de impugnação de que trata este edital.

#### **4. DO CREDENCIAMENTO**

4.1. Cada licitante poderá, nos atos do presente certame, fazer-se representar por uma pessoa devidamente credenciada, a qual deverá identificar-se com cédula de identidade, contrato social ou documento equivalente.





**PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

4.2. Quando se tratar de proprietário, diretor ou sócio de empresa deverá ser confirmada esta condição no ato da habilitação, quando o representante não apresentar documento comprobatório de sua capacidade.

4.3. Quando se tratar de representante nomeado, deverá ser apresentada procuração ou carta dirigida à Comissão de Licitação, com os dados de identificação do representante, devendo constar expressamente poderes para participar de todos os atos do procedimento licitatório, inclusive interpor ou desistir de recursos.

4.4. A credencial de representante deverá ser apresentada na data de abertura da primeira sessão pública para recebimento dos envelopes, sendo dispensada sua reapresentação nas demais sessões desde que não altere o credenciado. A falta de sua apresentação não desqualifica o candidato, mas impede qualquer manifestação em nome do representado até a regularização do credenciamento.

**5. DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA COMERCIAL**

5.1 Na data de 19 de Janeiro de 2024, às 14H (horário local), as proponentes interessadas deverão comparecer no endereço APM 07, RUA 07, AURENY IV, CEP 77.060-008, Palmas/TO, para entrega dos Envelopes nº 1 (Documentos de Habilitação) e nº 2 (Proposta de Preços) e abertura dos Envelopes nº 1 e demais conforme o caso.

5.2 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.

5.3 Os documentos de habilitação e a proposta de preços deverão ser apresentados em envelopes lacrados, distintos, opacos e identificados em sua capa, da seguinte forma:

**ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**  
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023  
RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE –  
CNPJ Nº -  
ENDEREÇO -  
TELEFONE - E-MAIL -

**ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS**  
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023  
RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE –  
CNPJ Nº -  
ENDEREÇO -  
TELEFONE - E-MAIL -



PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

5.4 Os envelopes "HABILITAÇÃO" e "PROPOSTA DE PREÇOS" deverão ser apresentados à Comissão Permanente de Licitação simultaneamente, no endereço e até o dia e horário indicados no preâmbulo deste Edital.

5.5 A Comissão de Licitação não se responsabiliza por documentos de habilitação e propostas que sejam enviados via correio, sedex ou quaisquer outros meios que não estejam estabelecidos neste edital.

5.6 O licitante deverá examinar todas as instruções, projetos, exigências, decretos, normas e especificações citados neste Edital e seus anexos.

5.7 A inversão dos documentos no interior dos envelopes, como por exemplo, a colocação da Proposta de preços no envelope dos documentos de habilitação, acarretará a exclusão sumária da proponente no certame.

5.8 Se na fase da habilitação, nenhuma proponente tiver seus documentos aceitos, ou se na fase da apresentação das propostas todas as proponentes forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar as proponentes o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação, referente a cada fase, escoimando dos vícios ou irregularidades apontadas, na forma do artigo 48, § 3º da Lei nº 8.666/93.

5.9 Os anexos referentes a projetos, planilhas, cronogramas físico-financeiros e composições de custo unitário analítica serão fornecidos em PDF em meio magnético, na própria Comissão Permanente de Licitação, sendo necessária a apresentação de um CD virgem para gravação ou *pen drive*.

## 6. DA HABILITAÇÃO (ENVELOPE I)

6.1. O Envelope I deverá conter, obrigatoriamente, os documentos que comprovem os requisitos legais para a habilitação jurídica, qualificação técnica, qualificação econômico-financeira, regularidade fiscal e trabalhista e ainda cumprimento do disposto no inc. XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, conforme itens 6.2 a 6.6.

6.2. Os documentos deverão ser apresentados em uma via, em original ou cópia autenticada em cartório ou por servidor da Comissão Permanente de Licitação da ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO ou Coordenador Financeiro ou pela equipe da Gerência de Licitações da Semed ou da Superintendência de Compras e Licitações da Secretaria Municipal de Finanças, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou borrões, e que estejam todos em nome do estabelecimento (matriz ou filial) que efetivamente apresentar a proposta de preços.

6.3. Os documentos poderão ser autenticados se apresentados até 01 (uma) hora antecedente à abertura da sessão licitatória.

6.3.1. Os documentos vinculados à data de vencimento deverão ser apresentados dentro do prazo de validade, sendo que aquele que não mencionar prazo de validade ou data de vencimento será considerado válido pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua expedição até a data da abertura dos envelopes.

6.3.2. O Certificado de Registro Cadastral - CRC emitido pela Prefeitura Municipal de Palmas - TO, dentro do prazo de validade e incluído juntamente com os documentos de habilitação, substitui os documentos dos itens 6.4 (todos os subitens), 6.6 (as alíneas "a",



PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

"b" e "c") e 6.7 (todos os subitens), desde que os documentos constantes expressamente do CRC não estejam vencidos na data da licitação.

6.3.3. No caso de apresentação do CRC para substituição de documentos de habilitação, o licitante deverá declarar a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação, conforme MODELO 01, anexando a referida declaração aos documentos de habilitação.

6.4. Para comprovação da Habilitação Jurídica os interessados deverão apresentar os seguintes documentos:

- 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, contendo todas as alterações ou consolidação do ato constitutivo;
- 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;

6.5 Para a comprovação da Qualificação Técnica, os licitantes deverão apresentar:

a) Certidão de Registro de Quitação - CRQ de pessoa jurídica, válida, emitida pelo Conselho Profissional competente (Conselho de Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, para engenheiros; Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR, para arquitetos; Conselho Federal dos Técnicos Industriais - CFT, para técnicos industriais).

a.1) Caso a empresa não possua, em sua CRQ, o(s) profissional(is) declarado(s) como responsável(is) técnico(s), deverá ser apresentada a CRQ de pessoa jurídica e CRQ do Profissional;

b) A comprovação de vínculo profissional se dará por meio da constatação do nome do profissional no campo dos responsáveis técnicos da CRQ de pessoa jurídica, ou pela exibição de cópia da carteira de trabalho (CTPS), ou da ficha de registro de empregado, ou de contrato de prestação de serviço, ou do contrato social da licitante em que conste o profissional como sócio, ou declaração que o(s) profissional(is) apresentados para fins de qualificação técnica, está(ão) disponível(is) e deverá(ão) participar, como Responsável(eis) Técnico(s), do objeto da licitação, conforme MODELO 09 - Declaração de Responsabilidade Técnica de Serviços;

b.1) A empresa que apresentar a Declaração de Responsabilidade conforme MODELO 09, deverá apresentar também, declaração individual do(s) profissional(is) apresentado(s) como Responsável(is) Técnico(s) autorizando sua(s) inclusão(ões) na equipe técnica, e que irá(ão) participar da execução do objeto licitado na condição de Responsável Técnico, conforme MODELO 10 - Termo de Autorização/Compromisso.



PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

c) Atestado(s) de Capacidade Técnica, fornecido(s) por pessoa Jurídica de direito público ou privado, em favor de profissional pertencente ao quadro permanente do licitante, devidamente registrado(s) no Conselho Profissional competente e acompanhado(s) da respectiva Certidão de Acervo Técnico - CAT, que comprove(m) experiência em serviços compatíveis em características semelhantes ao do objeto licitado;

INSERIR OS ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA, SE FOR O CASO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE

c.1) A análise da Capacidade Técnica será fundamentada nas atribuições dos títulos regulamentadas pelo Conselho Profissional (CONFEA/CREA, CAU/BR, CFT), ao qual o responsável técnico esteja vinculado.

d) Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características e quantidades com o objeto da licitação (capacidade técnico-operacional), mediante a apresentação de atestado(s) de capacidade técnica, expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) experiência em serviços compatíveis em características e quantidades do objeto licitado.

INSERIR OS ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA, SE FOR O CASO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE MÍNIMA EXIGIDA (50%)

e) Os atestados operacionais, deverão conter o número do contrato, os nomes do contratado, contratante e profissional(is), discriminação dos serviços, valores, prazo de execução, data de conclusão e estarem acompanhados dos seguintes documentos:

e.1) **Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) pela Execução**, inicial e uma complementar para cada aditivo que alterar o valor ou prazo do contrato, devidamente assinada pelo profissional e contratante;

e.2) **Contrato de Obra ou Serviço e eventuais Termos Aditivos**;

e.3) **Laudo Técnico com respectiva ART**, nos casos em que a contratante não possua em seu quadro técnico profissional legalmente habilitado (registrado no conselho profissional competente) com atribuição para a declaração das informações acerca da execução da obra ou prestação de serviço.

f) Desde que a documentação apresentada para atendimento do item 6.5, subitem c. (CAT com Atestado) esteja apta e nela constem o nome da empresa licitante como **Empresa Contratada** para a realização do(s) Serviço(s)/Obra(s) contratado(s) e quantitativos dos serviços declarados condizentes com aqueles referentes aos itens de maior relevância exigidos, consideram-se atendidos os subitens d) e e) do item 6.5 do edital.

g) Os atestados de capacidade técnica operacional e profissional, bem como a Certidão de Acervo Técnico - CAT, deverão estar em conformidade com as Resoluções do Conselho Profissional competente (Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, para profissionais



PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

vinculados ao CONFEA/CREA; Resolução n° 93, de 7 de novembro de 2014, para profissionais vinculados ao CAU/BR; Resolução n° 55, de 18 de janeiro de 2019, para profissionais vinculados ao CFT).

h) Declaração assinada pelo representante da empresa licitante de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, elaborada conforme MODELO 04.

6.6 Para a comprovação da Qualificação Econômico-Financeira, os licitantes deverão apresentar:

a) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentadas na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa/entidade, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais (IGP-DI) quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, devendo, neste caso, ser apresentada a respectiva memória de cálculo. Com base nos dados extraídos do balanço será avaliada a capacidade financeira da empresa/entidade;

a.1) A comprovação da boa situação financeira dos licitantes será verificada pela obtenção dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, não sendo aceitos, nesta licitação, resultados menores que 1,00 (um vírgula zero), em qualquer dos índices:

$LG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP}$	$SG = \frac{AT}{PC + ELP}$	$LC = \frac{AC}{PC}$
AC = Ativo Circulante PC = Passivo Circulante RLP = Realizável a Longo Prazo ELP = Exigível a Longo Prazo AT = Ativo Total		

a.2) O cálculo dos índices contábeis deverão estar demonstrados pelo licitante, no Certificado de Registro Cadastral, Balanço Patrimonial ou conforme MODELO 02.

a.3) As empresas optantes do "SIMPLES NACIONAL" não estão dispensadas de apresentar o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis.

b) Certidão negativa de falência e concordata, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica com data de validade em dia.

c) Comprovação, por meio de declaração contendo a relação de compromissos assumidos, conforme MODELO 08, de que 1/12 (um doze avos) do valor total dos contratos firmados com a Administração e/ou com a iniciativa privada, vigentes na data de publicação do edital desta Tomada de Preços, não é superior ao Patrimônio Líquido do Licitante.



PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

- d) Garantia de proposta – os licitantes poderão optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, a qual será devolvida aos licitantes em até 30 (trinta) dias após a conclusão da fase de habilitação daqueles que foram inabilitados. Esta garantia de Proposta não sofrerá nenhum processo de atualização monetária por parte da Administração, exceto na hipótese de ser efetuada em dinheiro.
- e) A garantia das licitantes consideradas inabilitadas será restituída mediante solicitação, feita por escrito, endereçada à Comissão Permanente de Licitações, junto com a via original do recibo do recolhimento, após decorrido o prazo para interposição de recursos ou após o julgamento dos recursos e ações judiciais eventualmente interpostos.
- f) As licitantes consideradas habilitadas, mas que tenham sido excluídas das fases subsequentes do certame em razão de desistência, por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão Permanente de Licitações, bem como as licitantes desclassificadas deverão solicitar a restituição desta garantia/caução após o decurso do prazo para interposição de recursos ou após o julgamento dos recursos e ações judiciais eventualmente interpostos.
- g) A licitante deverá, como condição para participação, apresentar o comprovante de prestação da garantia exigida no Envelope nº 01 – Habilitação.
- h) O valor da garantia de proposta é de 1% (um por cento) do valor estimado de toda a contratação.
- i) A garantia em dinheiro deverá ser depositada em conta bancária no Banco do Brasil S/A, Agência nº3962-4, Conta-Corrente nº46.713-8, com correção monetária, em favor da ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO.
- j) a garantia de proposta será executada:
- j.1) se o licitante retirar sua proposta durante o período de validade; ou
  - j.2) no caso do licitante vencedor, se este, dentro do limite do tempo especificado, não assinar o contrato ou não fornecer a garantia de execução exigida.
  - j.3) A garantia de proposta feita sob as modalidades dinheiro ou título da dívida pública, só será considerada válida se comprovada pelo proprietário quanto à liquidez, validade e registro do título junto ao Banco Central ou Banco do Brasil ou Caixa Econômica Federal.
  - j.4) a garantia de proposta deverá ser válida por pelo menos 30 (trinta) dias além da validade da proposta.
  - j.5) a garantia de proposta poderá ser convertida em parte da garantia de execução contratual da licitante vencedora.

6.7 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) Certidão negativa ou positiva com efeito de negativa de quitação de tributos federais e Dívida Ativa da União, expedida pela Receita Federal do Brasil;





PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

- c) Certidão negativa ou positiva com efeito de negativa quanto aos tributos estaduais, relativamente à sede ou domicílio do proponente;
- d) Certidão negativa ou positiva com efeito de negativa quanto aos tributos municipais, relativamente à sede ou domicílio do proponente;
- e) Certificado de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, válido e em dia, expedido pela Caixa Econômica Federal;
- f) Certidão negativa ou positiva com efeito de negativa de débitos trabalhistas – CNDT, emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho - TST.

6.7.1 A certidão negativa ou positiva com efeito de negativa quanto aos tributos distritais substitui os documentos dos itens 6.7. c e 6.7. d.

6.8 A comprovação do cumprimento do disposto no inc. XXXIII do art. 7º da Constituição Federal se dará através da Declaração firmada pelo licitante conforme sugerido no MODELO 03.

6.9 A Licitante na condição de MICROEMPRESA ou EMPRESA DE PEQUENO PORTE, para efeito do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar nº 123/2006, deverá apresentar juntamente com os documentos de habilitação a Certidão simplificada, retirada na Junta Comercial, emitida no prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua expedição até a data da abertura dos envelopes.

6.9.1 As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

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

6.9.3 A não regularização da documentação no prazo previsto no item anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os Licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato.

## 7. DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO

7.1. O julgamento da habilitação será feito por meio do exame dos documentos apresentados, abrindo-se vista aos licitantes presentes para conferência.

7.2. Serão inabilitadas as empresas que deixarem de apresentar qualquer documento ou não cumprirem as exigências constantes neste Edital, ou apresentar documentos com vícios ou defeitos que prejudiquem o seu perfeito entendimento.

7.3. A Comissão Permanente de Licitação, após a abertura dos envelopes de habilitação, poderá, a seu critério exclusivo, suspender a reunião a fim de que possa melhor analisar os documentos apresentados, publicando o resultado do julgamento da habilitação na imprensa oficial do Município de Palmas.



**PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

7.4. Ocorrendo o caso previsto no item anterior, ou havendo solicitação de abertura de prazo recursal durante a sessão de abertura, os representantes presentes deverão rubricar os envelopes lacrados contendo as propostas comerciais, que ficarão em poder da Comissão até que seja julgada a habilitação, inclusive os recursos.

7.5. Julgada a habilitação e decididos eventuais recursos interpostos, será marcada sessão pública para abertura dos envelopes de proposta comercial, com convocação dos licitantes habilitados via ofício ou publicação na imprensa oficial do Município de Palmas.

7.6. O envelope contendo as propostas de preços de proponente inabilitada, não retirado pelo representante na data da abertura das demais propostas, ficarão em poder da Comissão Permanente de Licitação, devidamente lacrados, à disposição da empresa durante 30 (trinta) dias corridos. Findo este prazo, sem que os mesmos sejam retirados pela concorrente inabilitada, a **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** não se responsabilizará pela guarda desses envelopes.

## **8. DA PROPOSTA (ENVELOPE II)**

### **8.1 A proposta de preços deverá conter:**

- a) Carta de apresentação da proposta de preços em linguagem clara e sem rasuras ou entrelinhas, indicando o valor total expresso em Real e em algarismo arábico e por extenso constando apenas 02 (duas) casas decimais após a vírgula, de acordo com o MODELO 06, impressa em papel A4 com a assinatura do responsável pela empresa;
- b) Orçamento detalhado do custo global dos serviços, em planilhas contendo os quantitativos, custos unitários e custo total dos serviços, devidamente assinada por profissional legalmente habilitado (mencionando o número de registro do profissional no Conselho Profissional competente).
- c) Cronograma físico-financeiro da obra e dos serviços, de acordo com o MODELO 07, devidamente assinado por engenheiro ou profissional legalmente habilitado (mencionando o número de registro do profissional no Conselho Profissional competente);
- d) Composição detalhada, elaborada pela proponente, de todos os custos unitários, devidamente assinada por profissional legalmente habilitado (mencionando o número de registro do profissional no Conselho Profissional competente), onde serão demonstrados os custos diretos, considerando os insumos, os respectivos coeficientes de produtividade e encargos sociais, obedecendo o mês de referência da Tabela SINAPI da planilha orçamentária fornecida pela Diretoria de Projetos e Obras;
- e) Composições dos Benefícios e Despesas Indiretas – BDI, devidamente assinada por profissional legalmente habilitado (mencionando o número de registro do profissional no Conselho Profissional competente), e dos respectivos percentuais praticados, onde serão demonstradas as taxas, os impostos, o lucro e demais despesas indiretas necessárias para a realização do objeto ora licitado, seguindo as diretrizes estabelecidas no Modelo 11;



**PREFEITURA DE PALMAS**  
**ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

e. 1) Empresas optantes pelo Simples Nacional, cujo regime de tributação é regido pela Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, deverão demonstrar o cálculo dos percentuais efetivos dos tributos (ISS, PIS, COFINS) declarados no BDI conforme Modelo 12;

f) Após recebida a Ata de Abertura das Propostas, as licitantes habilitadas deverão apresentar, no prazo máximo de 01 (um) dia, a planilha orçamentária, o cronograma e as composições detalhada de todos os custos, em formato eletrônico, na extensão xls, ou xlsx, ou ods, através de mídia física (CD, pendrive, ou mídia equivalente), ou enviada para o e-mail [financeirocmeisitio@semed.palmas.to.gov.br](mailto:financeirocmeisitio@semed.palmas.to.gov.br), para que seja procedida a análise estabelecida no subitem 9.2.

8.2 É de responsabilidade do licitante analisar a documentação técnica recebida e prever qualquer serviço ou material necessário, mesmo quando não expressamente indicado no orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários, não lhe cabendo, posteriormente, quaisquer acréscimos de pagamentos decorrentes, caso não tenha se manifestado expressamente indicando as divergências encontradas entre as normas da ABNT, os projetos, as planilhas orçamentárias e o cronograma físico-financeiro.

8.3 A Comissão Permanente de Licitação examinará as propostas de preços, que atenderem em sua essência aos requisitos do edital, quanto a eventuais erros aritméticos, corrigindo, exclusivamente, aqueles que se enquadram 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.

8.3.1 O valor final da proposta corrigido pela Comissão Permanente de Licitações, nas formas indicadas no item 8.3, constituirá o valor da proposta de preço. Se a proponente não aceitar as correções procedidas, sua proposta será desclassificada.

8.4 Todas as despesas necessárias à execução do objeto não descritas na planilha orçamentária, como carga, transporte e descarga, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos, tarifas, emolumentos, licenças, alojamento para atendimento dos serviços, seguro em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos de natureza infortunistica, trabalhista, responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços, dentre outras, são de responsabilidade da proponente e devem estar incluídas na composição dos custos.

## 9 CRITÉRIO DE JULGAMENTO E ACEITABILIDADE DAS PROPOSTAS

9.1 Abertas as propostas, as mesmas serão lidas e rubricadas pela Comissão Permanente de Licitação, correndo o plenário para verificação e rubrica dos licitantes presentes.

9.2 As propostas, orçamentos e cronogramas serão submetidos a parecer técnico da Secretaria Municipal da Educação, antes do julgamento pela Comissão Permanente de Licitação.

9.3 Observadas as disposições contidas nos arts. 43 a 48 da Lei nº 8.666/93, será declarada vencedora a proposta que cotar o objeto na forma descrita neste Edital, observando a planilha orçamentária e o cronograma de execução, e ofertar o menor preço global.



PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**9.4** 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, não sendo admitida, nesta licitação, proposta com valor global superior ao valor estimado da contratação, conforme planilha orçamentária anexa a esta Tomada de Preços.

9.5 Quando solicitado, o licitante deverá demonstrar a exequibilidade de seus preços por meio de planilha de custos, no prazo máximo de dois dias úteis, a contar da notificação.

9.5.1 A ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO se reserva o direito de verificar "in loco" a qualidade dos serviços de que tratam os atestados, bem como verificar a veracidade de todas as informações contidas no referido documento.

9.6 A Comissão de Licitação desclassificará as propostas de preços que:

a) não atenderem às exigências contidas neste Edital ou que imponham condições não previstas neste mesmo ato convocatório;

b) forem inexequíveis, assim consideradas as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

b.1) Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração ou;

b.2) Valor orçado pelo Órgão contratante;

c) Valor global superior ao da planilha orçamentária fornecida pela Secretaria Municipal da Educação anexa a esta Tomada de Preços.

d) Não apresentarem identificação (assinatura e carimbo com o número do CREA) do Engenheiro Responsável pela elaboração das planilhas orçamentárias, conforme LEI Federal nº 5.194 de 24/12/1966.

**9.7** Havendo propostas com valores globais iguais, o desempate será feito por sorteio, com a convocação das empresas interessadas, mediante ofício ou publicação no Diário Oficial do Município de Palmas.

9.8 Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as MICROEMPRESAS e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.

9.9 A Comissão verificará as propostas classificadas ofertadas por Licitantes ME/EPP que sejam iguais ou até 10% (dez) por cento superiores à proposta mais bem classificada em primeiro lugar, desde que a primeira colocada não seja ME/EPP.

9.10 As propostas que se enquadram nessa condição serão consideradas empatadas com a primeira colocada e o Licitante ME/EPP melhor classificado será notificado para, se desejar, apresentar uma nova proposta de preço para desempate, obrigatoriamente abaixo da primeira colocada.

9.11 A nova proposta de preço deverá ser apresentada no prazo de 02 (dois) dias úteis, contados da data da ciência do Licitante.



**PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

9.12 Caso a ME/EPP melhor classificada desista ou não manifeste no prazo estabelecido, ou não apresente proposta válida, serão convocadas as demais Licitantes ME/EPP participantes que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez) por cento, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, segundo o estabelecido nos itens anteriores.

9.13 Caso sejam identificadas propostas de Licitantes ME/EPP empatadas, no referido intervalo de 10% (dez) por cento, será realizado sorteio para definir qual das Licitantes primeiro poderá apresentar nova oferta, conforme itens acima.

9.14 Havendo êxito no procedimento, e sendo considerada válida a nova proposta apresentada, a ME/EPP assumirá a posição de primeira colocada no certame. Não havendo êxito, ou tendo sido a melhor oferta inicial apresentada por ME/EPP, ou ainda não existindo ME/EPP participante, permanecerá a classificação inicial.

9.15 Havendo eventual empate entre propostas, o critério de desempate será aquele previsto no artigo 3º, § 2º da lei nº 8.666/93, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:

- a) Produzidos no País;
- b) Produzidos ou prestados por empresas brasileiras;
- c) Produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.

9.16 Persistindo o empate, o critério de desempate será o sorteio, em ato público, para o qual os licitantes serão convocados.

9.17 O resultado do julgamento das propostas será publicado na imprensa oficial do Município de Palmas.

## **10 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**

10.1 A licitante se obriga a executar as obras e os serviços empregando exclusivamente materiais de primeira qualidade e obedecendo rigorosamente ao projeto de engenharia e às especificações que lhe forem fornecidos, de acordo com as normas da ABNT.

10.2 Os quantitativos e preços unitários discriminados nas planilhas orçamentárias constantes em ANEXO figuram como orientação para efeito de cálculo do valor aproximado do orçamento, cabendo à licitante verificar todas as quantidades de serviços antes da apresentação da proposta de preço.

10.3 As quantidades do orçamento são enumeradas exclusivamente para compatibilização e julgamento das propostas, mas no decorrer da execução das obras e dos serviços poderão ocorrer variações para mais ou para menos, ficando a contratada obrigada a aceitá-las, nas mesmas condições contratuais, até o limite previsto, no Art. 65, § 1º da Lei 8.666/93.

## **11 DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS, RECURSOS E IMPUGNAÇÕES**

11.1 Quaisquer pedidos de esclarecimentos em relação a eventuais dúvidas de interpretação do presente Edital deverão ser encaminhados até cinco úteis antes da data marcada para a reunião de abertura dos documentos de habilitação e propostas.

  
Cleidione da Silva Sarinva  
Secretária Escolar  
Ato 913 - SEC 09/11 de Agosto de 2022  
CMEI Sítio do Pica Pau Amarelo



**PREFEITURA DE PALMAS**  
**ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

11.1.1 As respostas dos pedidos de esclarecimentos serão encaminhadas a todos licitantes que adquiriram o Edital até dois dias úteis antes da data marcada para a reunião de abertura dos documentos de habilitação e propostas.

11.2 Somente serão aceitos recursos previstos no art. 109 e as impugnações previstas no art. 41, ambos da Lei nº 8.666/93, devidamente protocolizados e dirigidos à Comissão Permanente de Licitação.

11.3 Os pedidos de esclarecimentos, recursos e impugnações deverão ser dirigidos à Comissão Permanente de Licitação, apresentados com assinatura pelos interessados em participar do certame, pessoalmente ou via e-mail.

11.4 A impugnação dos termos do edital se efetivará em conformidade com o art. 41 da Lei nº 8.666/93, devendo ser protocolada junto ao Presidente da Comissão de Licitação ou Presidente da **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO**, devidamente digitada e assinada, nos seguintes prazos:

- a) Por qualquer cidadão, em até 05 (cinco) dias úteis antes da data estabelecida para a abertura dos envelopes de habilitação. Deverá juntar cópia do documento de identidade;
- b) Pela Licitante, em até 02 (dois) dias úteis da data estabelecida para a abertura dos envelopes de habilitação. Deverá ser juntado cópia do contrato social.

11.5 Quando acolhida a impugnação, será designada nova data para a realização desta licitação.

11.6 Decididos os recursos eventualmente interpostos, será dado conhecimento do resultado aos licitantes, por meio de comunicação direta ou de publicação na imprensa oficial do Município de Palmas.

## **12 DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

12.1 Após decididos os recursos eventualmente interpostos, o objeto da licitação será adjudicado ao vencedor pela Comissão Permanente de Licitação, e o processo submetido ao Presidente da **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO**, para adjudicação e homologação.

## **13 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

13.1 As despesas com a contratação do objeto desta Licitação correrão à conta do Programa Escola Autônoma de Gestão Compartilhada – Reforma, conforme PORTARIA/GAB/SEMED/Nº319, 15 DE SETEMBRO DE 2023.

## **14 DO CONTRATO**

14.1 Homologado o procedimento administrativo licitatório, a Licitante será convocada para a celebração do contrato, sendo condição pra assinar a avença a apresentação do Alvará de Funcionamento válido e em dia, relativo ao domicílio ou sede da proponente, pertinente a seu ramo de atividade e compatível com o objeto deste certame (ou ainda, comprovação da isenção do referido alvará, quando for o caso);

14.2 Não havendo o comparecimento da proponente vencedora no prazo de 5 (cinco) dias úteis para assinatura do contrato, a Comissão Permanente de Licitação poderá convidar, sucessivamente,

  
Cleidiane da Silva Saraiva  
Secretaria Escolar  
Atº 913 - OSº de 11 de Agosto de 2022  
CMEI Sítio do Pica Pau Amarelo



PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

as proponentes que lhe seguirem por ordem de classificação, sem prejuízo de outras medidas que possa tomar em relação à proponente faltosa, conforme artigo 64, § 2º, da Lei nº 8.666/93.

14.3 O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte, durante o seu transcurso, e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO.

14.4 O contrato será firmado conforme minuta constante no Anexo II.

14.5 O contrato a ser assinado terá vigência definida no próprio instrumento, sendo o prazo de execução do objeto licitado contado a partir da data indicada na Ordem de Serviço, expedida pela ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO.

14.6 Aplicam-se ao contrato a ser firmado as disposições contidas nos arts. 54 a 88 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no que couber, independentemente de transcrição.

14.7 O contrato compreenderá a totalidade da execução dos serviços, objeto deste Edital, baseado na relação dos preços unitários propostos pelo licitante, considerados finais e incluindo todos os encargos, taxas e bonificações.

14.8 O contrato deverá ter sua Anotação de Responsabilidade Técnica, relativamente a execução de serviços, registrada no CREA-TO ou CAU na circunscrição que for exercida a respectiva atividade, em cumprimento ao que determina a Resolução Nº 1.025, de 30 de outubro de 2009.

14.9 A critério exclusivo e mediante prévia autorização da ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO, a contratada poderá, em regime de responsabilidade solidária, sem prejuízo das suas responsabilidades contratuais e legais, subcontratar parte dos serviços, desde que não alterem substancialmente as cláusulas pactuadas.

14.10 No caso de subcontratação, esta será autorizada em casos excepcionais e abrangerá somente até 50% dos serviços, observados os termos do art. 72 da Lei nº 8.666/93, sujeitando-se a subcontratada às mesmas condições de habilitação exigidas no certame, às responsabilidades contratuais e às legais, até o limite da subcontratação.

14.11 O contratado deverá manter preposto, aceito pela Administração, no local de execução dos serviços, para representá-lo na execução do contrato (art. 68 da Lei nº 8.666/93).

14.12 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.

14.13 A Contratante não pagará indenização de danos causados por qualquer agente físico da natureza. Neste caso a contratada deverá precaver-se contra esses riscos através de seguro específico ou de outra forma que julgar da sua conveniência.

14.14 Caberá à Contratada o fornecimento e manutenção de um "DIÁRIO DE OBRAS", permanentemente disponível para lançamento de notas, no local da execução dos serviços.

14.15 Serão obrigatoriamente registrados no "Diário de Obras":

I. pela Contratada:

  
Cleidiane da Silva Saraiva  
Secretaria Escolar  
Ato 913 - DSG de 11 de Agosto de 2022  
CMEI Sítio do Pica Pau Amarelo



**PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

- a) Todas as suas solicitações à contratante;
- b) Todos os demais fatos importantes ao desenvolvimento dos serviços.

II. pela Fiscalização:

- a) Todas as definições, solicitações e demais determinações necessárias ao andamento dos serviços.

14.16 A contratada é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato, se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes da má execução, nos termos do art. 69 da Lei nº 8.666/93.

## **15 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO**

**15.1** A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data da assinatura do contrato, o comprovante de prestação de garantia (art. 56 e seguintes da Lei nº 8.666/93) correspondente ao percentual de 3% (três por cento) do valor do contrato, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária;

**15.2** A garantia assegurará qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de R\$ XXXXXXX.

**15.2.1** Prejuízo advindo do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

**15.2.2** Prejuízos causados à ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO ou a terceiro, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

**15.2.3** As multas moratórias e punitivas aplicadas pela ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO.

**15.2.4** Obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não honradas pela CONTRATADA;

**15.2.5** A garantia em dinheiro deverá ser depositada em conta bancária no Banco do Brasil S/A, Agência nº3962-4, Conta-Corrente nº46.713-8, com correção monetária, em favor da ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO;

**15.2.6** A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,2% (dois décimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, até o máximo de 5% (cinco por cento);

**15.2.7** O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO a promover a rescisão do contrato, por descumprimento ou cumprimento irregular das cláusulas deste contrato, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei nº 8.666/93;

**15.2.8** O garantidor deverá declarar expressamente o seu conhecimento quanto aos termos do contrato e aceitação de suas cláusulas contratuais;

**15.3** Será considerada extinta a garantia:

**15.3.1** Com a devolução da apólice, carta fiança ou da importância depositada em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO, mediante termo circunstanciado, de que a CONTRATADA cumpriu todas as cláusulas do contrato;

  
Cleidionice da Silva Sarniva  
Secretária Escolar  
Ata 013 - DSO de 11 de Agosto de 2022  
CMEI Sítio do Pica Pau Amarelo



PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

15.3.2 No término da vigência do contrato, caso a ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO não comunique a ocorrência de sinistros;

15.3.3 Isenção de Responsabilidade da Garantia;

15.4 A ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO não executará a garantia na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

15.4.1 Caso fortuito ou força maior;

15.4.2 Alteração, sem prévio conhecimento da seguradora ou do fiador, das obrigações contratuais;

15.4.3 Descumprimento das obrigações pela CONTRATADA decorrentes de atos ou fatos praticados pela Administração;

15.4.4 Atos ilícitos dolosos praticados pela ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO.

15.5 Havendo majoração do valor contratual por qualquer motivo, fica a CONTRATADA obrigada a complementar a caução, no valor de 5% (cinco por cento) do referido acréscimo, nas mesmas condições do item 15.1.

15.6 Fica a CONTRATADA obrigada a prestar a garantia adicional mencionada no § 2º do art. 48 da Lei 8666/93, caso sua proposta tenha sido classificada na forma do § 1º do referido artigo.

## 16 DA FISCALIZAÇÃO E DAS MEDIÇÕES

16.1 A fiscalização dos serviços ficará a cargo da Secretaria Municipal da Educação, obrigando-se a Contratada a facilitar, de modo amplo e completo, a ação dos fiscais, permitindo-lhes livre acesso a todas as áreas e os locais onde se encontrarem depositados os materiais e equipamentos destinados à execução dos serviços referidos no presente Edital. Fica ressalvado que a efetiva ocorrência da fiscalização não exclui nem restringe a responsabilidade da Contratada na execução dos serviços, que deverão apresentar perfeição absoluta.

16.2 Os fiscais da Secretaria Municipal da Educação terão amplos poderes para, mediante instruções por escrito:

- a) a qualquer momento e desde que achar necessário, solicitar à Contratada a substituição de parte ou de toda a equipe técnica responsável pelos serviços, caso constate que a mesma não tenha reais condições técnicas para a execução dos trabalhos, em observação às Normas da ABNT e demais especificações e recomendações necessárias ao bom andamento das atividades referente à execução dos serviços, objeto deste Edital;
- b) recusar materiais ou equipamentos de má qualidade ou não especificados e exigir sua retirada dos serviços;
- c) suspender a execução de quaisquer serviços em desacordo com as normas da ABNT, especificações e recomendações da Secretaria Municipal da Educação, exigindo sua reparação por conta da Contratada;
- d) determinar ordem de prioridade na execução dos serviços;
- e) exigir a presença do Responsável Técnico no local da execução dos serviços.

16.3 Mensalmente, serão feitas medições dos serviços executados, as quais deverão ser concluídas até 15 (quinze) dias do mês subsequente, conforme Planilha de Quantidades e Preços



PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Unitários e de acordo com cronograma físico-financeiro, o qual poderá ser modificado diante da necessidade de adequações na realização dos serviços aprovados pela Diretoria de Projetos e Obras Educacionais.

16.4 Emitida a medição, a contratada deverá apresentar a ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO Nota Fiscal correspondente ao valor medido, que será encaminhada à Secretaria Municipal da Educação para ser atestada e após encaminhada ao órgão Contratante para reconhecimento.

## 17. DOS PAGAMENTOS E REAJUSTE DE PREÇOS

17.1 A ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO somente pagará a contratada as notas fiscais vinculadas às medições dos serviços efetivamente executados, conforme critérios de medição e preços constantes do Contrato decorrente desta licitação.

17.2 Todos os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, após as notas fiscais terem sido conferidas pela fiscalização da Secretaria Municipal da Educação e atestadas, observadas as disposições contratuais.

17.3 Os preços contratuais serão fixos e irremovíveis pelo período de um ano, a partir da data da proposta e, quando for o caso, serão reajustados anualmente, para mais ou para menos, utilizando-se a variação do INCC, da Fundação Getúlio Vargas, ou outro índice que venha a substituí-lo, e de acordo com a seguinte fórmula:

$$R = [(Im - Io) / Io] \times P,$$

Onde:

R = valor do reajustamento procurado;

Im = índice relativo ao da data do adimplemento da obrigação;

Io = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondentes à data fixada para entrega da proposta da licitação;

P = preço unitário contratado.

## 18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1 O atraso injustificado na execução do contrato, e o descumprimento de qualquer condição no contrato, Edital e seus Anexos, sujeitará o contratado às seguintes penalidades:

- a. Advertência por escrito;
- b. Multa de mora de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) sobre o valor do contrato por dia de atraso, até o limite de 30 (trinta) dias, após o qual será caracterizada a inexecução total do contrato;
- c. Multa compensatória de 2% (dois por cento) sobre o valor do contrato;
- d. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO e Secretaria Municipal da Educação, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- e. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir os prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo de 02 (dois) anos.

  
Cleidionice da Silva Sarniva  
Secretária Escolar  
Ato 913 - DSO de 11 de Agosto de 2022  
CMEI Sítio do Pica Pau Amarelo



PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

18.2 A inexecução total ou parcial do contrato sujeitará o contratado às seguintes penalidades:

- a) Advertência por escrito;
- b) Em caso de inexecução parcial, multa compensatória de 2% (dois por cento) sobre o valor do contrato por ocorrência, até o limite de 10% (dez por cento);
- c) Em caso de inexecução total, multa compensatória de 15% (cinco por cento) sobre o valor do contrato;
- d) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** e Secretaria Municipal da Educação, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** e Secretaria Municipal da Educação enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir os prejuízos resultantes e após decorrido o prazo de 02 (dois) anos.

18.3 Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** e Secretaria Municipal da Educação, sem prejuízo da aplicação de multa em percentual equivalente à multa prevista para inexecução total do contrato e das demais cominações legais.

18.4 O contratado que subcontrate, total ou parcialmente, o serviço contratado, associe-se com outrem, ceda ou transfira, total ou parcialmente, o objeto do contrato, bem assim realize a sua fusão, cisão ou incorporação, em todos os casos sem que ocorra a prévia e expressa autorização da **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** e Secretaria Municipal da Educação, formalizada por termo aditivo ao contrato, sofrerá a aplicação da penalidade de suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** e Secretaria Municipal da Educação, pelo prazo de até dois anos.

18.5 As sanções de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** e Secretaria Municipal da Educação poderão também ser aplicadas às empresas ou aos profissionais que:

- a) Tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- c) Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** e Secretaria Municipal da Educação em virtude de atos ilícitos praticados.

18.6 As penalidades serão aplicadas após regular processo administrativo, em que seja assegurado ao licitante o contraditório e a ampla defesa, com os meios e recursos que lhes são inerentes.

18.7 A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** e Secretaria Municipal da Educação é de competência comum ao presidente da **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** e do dirigente máximo da Secretaria Municipal da Educação.



**PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

18.8 As demais sanções são de competência exclusiva do presidente ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO.

18.9 As multas aplicadas serão descontadas do primeiro pagamento devido ou da garantia ou ainda, não sendo possível, deverão ser recolhidas pela adjudicatária em até 30 (trinta) dias, contando da intimação, sob pena de cobrança judicial.

18.10 Nenhum pagamento será feito à proponente multada sem que esta tenha liquidado a multa ou faça o depósito do valor correspondente.

18.11 A aplicação das multas independe de qualquer interpelação administrativa ou judicial, sendo exigível desde a data do ato, fato ou omissão que lhe tiver dado causa.

18.12 As multas e penalidades serão aplicadas pela ACE com auxílio técnico da Secretaria Municipal da Educação, sem prejuízo das sanções cíveis cabíveis, ou de processo administrativo.

18.13 A empresa será cientificada, por escrito, da multa aplicada, ficando com o prazo de 05 (cinco) dias úteis para, se o desejar, recorrer da decisão.

#### **19. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

19.1 Ao presidente da ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO compete anular esta licitação por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame por considerá-lo inoportuno ou inconveniente diante de fato superveniente, mediante ato escrito e fundamentado.

19.2 A anulação da licitação induz à do contrato, sem prejuízo do disposto no parágrafo único do art. 59 da Lei nº 8.666/93.

19.3 Os licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.

19.4 É facultado ao Presidente da Comissão de Licitação ou à autoridade superior, em qualquer fase desta licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam ter sido apresentados para fins de classificação e habilitação.

19.5 Havendo indícios de conluio entre os licitantes ou de qualquer outro ato de má fé, a ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO comunicará os fatos verificados à Secretaria Municipal da Educação e ao Ministério Público Estadual, para as providências devidas.

19.6 Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

19.7 Os licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

19.8 Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO.

Cleitonice da Silva Saraiva  
Secretária Escolar  
Ass. 913 - DGS de 11 de Agosto de 2021  
CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO





PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

- 19.9 As empresas deverão mencionar na documentação um endereço eletrônico (e-mail) ativo que seja acessado diariamente, pois, após a sessão de abertura da licitação, a comunicação será feita através do endereço informado.
- 19.10 Os prazos serão contados a partir da data de envio da comunicação para o endereço eletrônico (e-mail) informado e será de responsabilidade da licitante a verificação deste.
- 19.11 O desatendimento de exigências formais "não essenciais" não importará no afastamento do licitante desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública desta licitação.
- 19.12 As normas que disciplinam esta licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança da futura contratação.
- 19.13 As questões decorrentes da execução deste edital, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no âmbito a Justiça Estadual, no Foro da cidade de Palmas/TO, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- 19.14 Este edital, bem como toda a documentação atinente ao processo que o gerou, serão fornecidos pela ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO a qualquer interessado. No entanto, os documentos poderão ser solicitados pessoalmente na Coordenação Administrativa Financeira da Unidade de Ensino, tendo em vista a necessidade de pagamento das cópias. Todavia, todo o conteúdo do edital poderá ser adquirido, gratuitamente, nos casos do interessado apresentar mídia (pendrive, CD/DVD, cartão de memória ou HD externo) para gravação dos arquivos pela Comissão Permanente de Licitação ou encaminhado via e-mail.
- 19.15 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação do objeto licitado.
- 19.16 Erros no preenchimento da Planilha não são motivos suficiente para a desclassificação da proposta, quando a Planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado, e desde que se comprove que este é suficiente para arcar com todos os custos da contratação.
- 19.17 É facultado ao presidente da Comissão Permanente de Licitação, em qualquer fase da licitação, desde que não seja alterada a substância da proposta, adotar medidas de saneamento destinadas a esclarecer informações, corrigir impropriedades na documentação de habilitação ou complementar a instrução do processo.
- 19.18 As despesas para execução dos serviços contratados com base na presente licitação correrão por conta do Programa Gestão Compartilhada – Reforma, PORTARIA/GAB/SEMED/Nº319, 15 DE SETEMBRO DE 2023.
- 19.19 A ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO poderá introduzir aditamentos, modificações ou revisões nos documentos desta Tomada de preços, a qualquer tempo e por razões de interesses justificados, antes da data estabelecida para entrega das propostas, os quais serão encaminhados a todos os interessados que tenham retirado este Edital.
- 19.20 Ressalvado o direito de impugnar e recorrer e, em qualquer caso, a apreciação judicial, a participação na solenidade de abertura da habilitação implica na aceitação das disposições desta Tomada de Preços.



PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

19.21 As dúvidas surgidas com relação a esta Tomada de Preços serão interpretadas de acordo com a Lei n.º 8.666/93 e, na omissão desta, pela Comissão Permanente de Licitação, observados os princípios constitucionais e o direito público interno.

Palmas/TO, 20 de Dezembro de 2023.

*Cleidonice da Silva Saraiva*  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação



PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODELO 01

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES  
IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

Palmas/TO, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.  
Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 002/2023  
Proponente: *(razão social da empresa proponente)*

Objeto Licitado:  
**CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE GPL**

Declaramos, sob as penalidades legais, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometam a idoneidade da proponente, nos termos do § 2° 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 Representante Legal da Empresa*



PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODELO 02

**DEMONSTRATIVO DA CAPACIDADE ECONÔMICO FINANCEIRA**

Palmas/TO, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.  
Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 002/2023  
Proponente: (razão social da empresa proponente)

Objeto Licitado:  
**CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE GPL**

$LG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP}$ $LG = \frac{+}{+}$ $LG =$	<p>AC = Ativo Circulante PC = Passivo Circulante RLP = Realizável a Longo Prazo ELP = Exigível a Longo Prazo AT = Ativo Total</p>
$SG = \frac{AT}{PC + ELP}$ $SG = \frac{+}{+}$ $SG =$	
$LC = \frac{AC}{PC}$ $LC =$ $LC =$	<p>Local e Data:</p> <p>Identificação e Assinatura do Responsável pelas Informações</p>



PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODELO 03

COMPROVAÇÃO DE ATENDIMENTO DO INC. XXXIII DO ART. 7º DA CF

DECLARAÇÃO

Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 002/2023

....., 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)

.....  
(representante legal)

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



**PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**MODELO 04**

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS INFORMAÇÕES LOCAIS PARA EXECUÇÃO DO  
OBJETO**

Palmas/TO, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_,  
Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 002/2023  
Proponente: *(razão social da empresa proponente)*

Objeto Licitado:  
**CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE GPL**

Declaramos, para fins de qualificação técnica, que temos conhecimento de todas as informações locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, relativamente ao Edital em epígrafe.

---

*Nome e Assinatura do Representante Legal da Empresa*

Cleidionice da Silva Saraiva  
Secretária Escolar  
At 015 - DSQ de 11 de Agosto de 2022  
CMEI Sítio do Pica Pau Amarelo



PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODELO 05

DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DOS TERMOS DO EDITAL

Palmas/TO, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
TOMADA DE PREÇOS N° 002/2023  
Proponente: (razão social da empresa proponente)  
Objeto Licitado: **CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE GPL**

(Razão Social), CNPJ-MF Nº ( XXXXX/XXXX-XX), sediada à (xxxxxxxxxxx, Nº, Bairro, Cidade – UF, DECLARA, que aceita integralmente os termos e condições da presente Licitação, bem como as disposições contidas na Lei Nº 8.666/93 e suas alterações..

---

*Nome e Assinatura do Representante Legal da Empresa*

Cleidionice da Silva Saraiva  
Secretária Escolar  
At: 513 - OSC de 11 de Agosto de 2022  
CMEI Sítio do Pica Pau Amarelo





**PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**MODELO 06**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Palmas/TO, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 002/2023

Proponente: *(razão social da empresa proponente)*

CNPJ:

Endereço:

Telefone / fax:

**ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO**  
Comissão Permanente de Licitação

Objeto Licitado:

**CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE GPL**

Valor Global Proposto:

*(em algarismos e por extenso)*

Prazo de Validade da Proposta:

**60 (sessenta) dias.**

Prazo de Execução dos Serviços:

*(informar o prazo, conforme o cronograma)*

Dados Bancários:

Banco:

Agência:

Conta-corrente:

---

*Nome e Assinatura do Representante Legal da Empresa*

Cleidionice da Silva Saraiva  
Secretária Escolar  
Av. 013 - DSG III 11.061 Agnelo de 2022  
CMEI Sítio do Pica Pau Amarelo





**PREFEITURA DE PALMAS**  
**ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**MODELO 08**

**DECLARAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM A INICIATIVA PRIVADA E**  
**ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

Declaramos que a empresa \_\_\_\_\_  
inscrita no CNPJ (MF) sob nº \_\_\_\_\_, inscrição estadual nº \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, estabelecida no (a) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ que possui os seguintes contratos firmados com a iniciativa  
privada e administração pública:

Nome do Órgão	Empresa	Nº / Ano do Contrato	Valor Total do Contrato

Valor total dos Contratos \_\_\_\_\_

Local e data \_\_\_\_\_

Assinatura \_\_\_\_\_



**PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**MODELO 09**

**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DOS SERVIÇOS  
(Em papel timbrado da empresa)**

Palmas-TO, .....de ..... de .....  
Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 002/2023.  
Proponente: (razão social da empresa proponente)

Objeto Licitado:  
**CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE GPL**

Declaramos, sob as penalidades legais, que o(s) profissional(is) apresentado(s) para fins de qualificação técnica, conforme item 6.5, b e b.1 do Edital, está(ão) disponível(eis) e deverá(ão) participar, como Responsável(eis) Técnico(s), do objeto da licitação, quais sejam:

Nome do Profissional	Formação	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

Cleudionice da Silva Saravia  
Secretária Escolar  
Ato 113 - DSG de 11 de Agosto de 2022  
CMEI Sítio do Pica Pau Amarelo



PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODELO 10

TERMO DE AUTORIZAÇÃO/COMPROMISSO

Ref.: Edital TOMADA DE PREÇOS N° 002/2023

Objeto Licitado:

**CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE GPL**

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.

Palmas-TO, .....de ..... de 20XX.

\_\_\_\_\_  
(Assinatura)



PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODELO 11

COMPOSIÇÕES DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI

Palmas/TO, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023

Proponente: (razão social da empresa proponente)

Objeto Licitado: CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE GPL

DETALHAMENTO DO BDI			
ITEM	DESCRIÇÃO	% PV	% CD
1.	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		-----
3.	SEGURO + GARANTIA		-----
4.	RISCO		-----
2.	DESPESAS FINANCEIRAS		-----
5.	LUCRO		-----
6.	IMPOSTOS E TAXAS (ISS+PIS+COFINS+CPRB)	-----	
	ISS (caso opte pela dedução de materiais, informar aqui o regime adotado - Comprovação dos materiais aplicados ou Estimativa de dedução dos materiais)	-----	
	PIS	-----	
	COFINS	-----	
	CPRB	-----	

BDI CALCULADO	-----
---------------	-------

FÓRMULA BDI

$$BDI = \left[ \frac{(1 + (AC + SG + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1 \right] \times 100$$

LEGENDA

PV = Preço de Venda;

CD = Custo Direto;

AC = Taxa representativa da Administração Central;

R = Taxa representativa dos Riscos e Imprevistos;

SG = Taxa representativa do Seguro + Garantia;

DF = Taxa representativa das Despesas Financeiras;

L = Taxa representativa do Lucro/Remuneração;

T = Taxa representativa dos Tributos sobre o preço de venda (impostos e taxas).

OBS: Estão sujeitos ao regime cumulativo para fins de incidência da contribuição para o PIS-Pasep e da Cofins, às alíquotas de 0,65% e de 3%, respectivamente, as receitas decorrentes da execução por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil. Quanto ao ISS, a alíquota deverá ser estabelecida com base no código tributário de Palmas (Lei Complementar 285, de 31 de outubro de 2013 e Decreto Nº 1.667, de 6 de dezembro de 2018). Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) de 4,5%, conforme Art. 7º-A da Lei 12.546, de 14 de dezembro de 2011.

Nome, Assinatura e CREA do Profissional Responsável

Cleidionice da Silva Sarinã  
Secretária Escolar  
Ato 013 - 1793 de 11 de Agosto de 2022  
CMEI Sítio do Pica Pau Amarelo - Palmas



PREFEITURA DE PALMAS  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODELO 12  
TRIBUTAÇÃO EMPRESAS SIMPLES NACIONAL

Palmas/TO, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_,  
Ref. TOMADA DE PREÇOS N° 002/2023  
Proponente: (razão social da empresa proponente)  
Objeto Licitado: CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE GPL

ENQUADRAMENTO

Empresa optante pelo Simples Nacional enquadrada no Anexo (informar o número do anexo) da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

CÁLCULO ALÍQUOTA EFETIVA

DESCRIÇÃO	VALOR
RBT 12	(informar o valor em reais)
ALIQ	(informar o percentual)
PD	(informar o valor em reais)
ALIQ. EF.	(informar o percentual)

PERCENTUAL EFETIVO POR TRIBUTO APLICADO AO BDI

DESCRIÇÃO	PERCENTUAL DE PARTILHA	PERCENTUAL EFETIVO
ISS	(informar o percentual)	(informar o percentual)
PIS	(informar o percentual)	(informar o percentual)
COFINS	(informar o percentual)	(informar o percentual)

FORMULAS

$$ALIQ. EF = \frac{RBT12 \times ALIQ - PD}{RBT12}$$

$$FE = ALIQ. EF \times PP$$

LEGENDA

- RTB12 = Receita Bruta Acumulada nos Doze Meses Anteriores ao Período de Apuração  
ALIQ = Alíquota Nominal Constante dos Anexos I a V da Lei Complementar 123, de 14 de Dezembro de 2006  
PD = Parcela a Deduzir Constante dos Anexos I a V da Lei Complementar 123, de 14 de Dezembro de 2006  
ALIQ. EF. = Alíquota Efetiva  
PP = Percentual de Partilha Constante dos Anexos I a V da Lei Complementar 123, de 14 de Dezembro de 2006  
PE = Percentual Efetivo do Tributo atribuído ao BDI



PREFEITURA DE PALMAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO

ANO X I  
TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITANTE: FABIANA APARECIDA GOMES  
ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO

REFERENTE À LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023 NOS TERMOS DA LEI Nº 8.666/93.

1- IDENTIFICAÇÃO DO DEMANDANTE ACCEI do CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO Presidente: FABIANA APARECIDA GOMES Fone (63) 9 9207-0739	Data: 17/11/2023
2- OBJETO O presente documento tem por objeto a adequação sistema de combate incêndio e pânico, para esta Unidade de Ensino.	
3- FONTE DE RECURSOS – Programa Escola Autônoma de Gestão Compartilhada – REFORMA - 15001001, 15400000 e 15000000	
4- JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO Considerando a necessidade do procedimento de licitação para contratação de empresa especializada na CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE GPL para esta Unidade de Ensino, justificamos que a contratação se faz necessária a exigência do corpo de bombeiro para adequação ao afastamento mínimo permitido da rede de esgoto e da edificação.	
5- PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA: PORTARIA/GAB/SEMED/Nº319, 15 DE SETEMBRO DE 2023.	
6- CLASSIFICAÇÃO/NATUREZA DA DESPESA: ( ) CUSTEIO ( X ) CAPITAL	

7-QUANTIFICAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE GPL (Os serviços serão executados conforme Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-financeiro e Memorial Descritivo e Projetos, todos em anexo)	SV	01	R\$ 19.672,19	R\$ 19.672,19
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 19.672,19</b>

8- VALOR ESTIMADO/COTAÇÃO  
O valor estimado para a referida despesa totalizará R\$ 19.672,19 (Dezenove Mil e Seiscentos e Setenta e Dois Reais e Dezenove Centavos)

9- PRAZO PARA ENTREGA/EXECUÇÃO  
O prazo para a realização da reforma deverá seguir o cronograma físico-financeiro.

10- LOCAL DE ENTREGA/REALIZAÇÃO/INSTALAÇÃO  
A obra será realizada na ACCEI CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO, no endereço AMP 07, RUA 07, CEP 77.060-008, AURENY IV, telefone para contato (63) 3571-5153

11- CONDIÇÕES GERAIS

11.1 - DA ENTREGA 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 ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO;
- Os materiais adotados e os serviços executados deverão estar de acordo com o Projeto Executivo de Arquitetura e o Termo de Referência;

11.2 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

Proceder ao pagamento após a aceitação e consequentemente recebimento final dos serviços, mediante emissão da Nota Fiscal.

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

- Emitir a O.S - (Ordem de Serviço) após a formalização do contrato através da ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO;
- Acompanhar a execução dos serviços objeto deste Termo de Referência por meio do Setor da Diretoria de Projetos e Obras da Secretaria Municipal de Educação, atestando ao final de cada mês a realização da obra conforme planilha

- orçamentária para recebimento dos mesmos;
- Prestar quaisquer esclarecimentos que venham ser formalmente solicitados pelo CONTRATADO, e pertinentes ao objeto do presente contrato;
- Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a contratada;
- 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

**12- ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DESTE DOCUMENTO**

*Fabiana Aparecida Gomes*  
 Presidente  
 ACCEI SIKO do Pica Pau Açu

**Elaborado por: FABIANA APARECIDA GOMES – Presidente da ACCEI**

**13- APROVAÇÃO DO VALOR ESTIMADO/COTAÇÃO**

Carimbo e assinatura

*Fabiana Aparecida Gomes*  
 Presidente  
 ACCEI SIKO do Pica Pau Açu

Valor estimado R\$ 19.672,19 (Dezenove Mil e Seiscentos e Setenta e Dois Reais e Dezenove Centavos)

**14- SETOR SOLICITANTE**

**15- ORDENADOR DE DESPESAS/PRESIDENTE DA ACCEI**

DATA: 20/11/2023

Aprovo o presente termo referência, declaro a existência de recursos para a realização dessa despesa e autorizo a realização da licitação.

DATA: 20/11/2023

DATA: 20/11/2023

Carimbo e assinatura

*Fabiana Aparecida Gomes*  
 Presidente  
 ACCEI SIKO do Pica Pau Açu

Carimbo e assinatura

*Fabiana Aparecida Gomes*  
 Presidente  
 ACCEI SIKO do Pica Pau Açu

## ANEXO II

### MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº \_\_\_\_/2023, CELEBRADOS NA FORMA E CONDIÇÕES SEGUINTE, DE UM LADO COMO CONTRATANTE, A **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** E DE OUTRO, COMO CONTRATADA,

**CONTRATANTE: ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO**, instituição de direito privado, CNPJ. Nº 11.588.633/0001-89, sito na **Aureny IV APM 07 Rua 07 Cep 77060-008, Palmas – TO**, neste ato representado pelo Presidente a Senhora **Fabiana Aparecida Gomes**, CPF nº. 035.193.386-70, RG nº 757681 SSP-TO, residente e domiciliado em Palmas/TO.

**CONTRATADA:**

\_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado, com sede \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por seu representante legal, \_\_\_\_\_, CPF \_\_\_\_\_, RG \_\_\_\_\_, residente e domiciliado em Palmas/TO têm justos e certos o presente Contrato, mediante as cláusulas e condições seguintes:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA - FUNDAMENTO LEGAL

1.1 O presente contrato decorre da Adjudicação na forma da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, tudo constante do processo protocolado na Secretaria Municipal da Educação sob nº **2023066598**, referente à licitação Tomada de Preços nº 002/2023, que passam a fazer parte integrante deste instrumento, independente de transcrição.

#### CLÁUSULA SEGUNDA - OBJETO

2.1 O objeto do presente contrato é a **CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE GPL**, no **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO**, em Palmas/TO, conforme planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro memorial descritivo e projetos em anexo.

#### CLÁUSULA TERCEIRA - CONDIÇÕES ESPECIAIS

3.1 A CONTRATADA obriga-se a executar os serviços em perfeita harmonia e concordância com as normas adotadas pelo CONTRATANTE, com especial observância dos termos do instrumento da Licitação deste contrato, seus anexos e modelos.

3.2 A CONTRATADA e o (s) profissional (is) responsável (is) pela execução dos serviços deverão manter inscrição no Conselho Profissional competente durante todo o período deste contrato, ou apresentar o visto da unidade regional dos referidos Conselhos neste Estado.

3.3 A CONTRATADA deverá manter, no local de execução do objeto, Livro de

  
Cleidionice da Silva Saraiva  
Secretária Escolar  
Ato 913 - DSG de 11 de Agosto de 2022  
CMEI Sítio do Pica Pau Amarelo

**ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Registro Diário da obra, sempre à disposição da Fiscalização.

**3.4** A CONTRATADA não poderá substituir o profissional indicado como Responsável Técnico pelos serviços sem autorização expressa da Diretoria de Projetos de Obras Educacionais da Secretária Municipal da Educação.

**3.4.1** A substituição de Responsável Técnico somente poderá ser autorizada se o novo profissional indicado comprovar ser funcionário ou sócio da empresa e detentor de Atestado de Capacidade Técnica na forma exigida no Edital da Tomada de Preços nº 002/2023 mencionada na cláusula 6.5, b.

**3.5** A CONTRATADA deverá providenciar a matrícula da obra no Cadastro Específico do INSS, na forma legal, ou justificar a dispensa da matrícula, se for o caso.

**3.6** A CONTRATADA, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá subcontratar parte da obra, no limite de até 50% (cinquenta por cento) do total da obra, desde que haja prévia autorização da **ACCEI DO CMEIS SÍTIO DO PICA PAU AMARELO**.

**3.7** A CONTRATADA deverá manter, permanentemente, no local da obra, equipe técnica suficiente, composta por profissionais habilitados e de capacidade técnica comprovada, que assumam perante a fiscalização, a responsabilidade técnica dos serviços executados até a sua entrega definitiva, inclusive com poderes para deliberar sobre qualquer determinação de emergência que se torne necessária.

**3.8** A CONTRATADA obriga-se a facilitar a ação da fiscalização na inspeção da obra, em qualquer dia ou hora, prestando todas as informações e esclarecimentos solicitados, inclusive de ordem administrativa.

**CLÁUSULA QUARTA - PRAZO E PRORROGAÇÃO**

**4.1** O presente contrato terá vigência de **60 dias**, contados a partir da assinatura.

**4.2** Os serviços contratados deverão ser concluídos dentro do prazo estabelecido no cronograma, **no total de 30 dias**, contados a partir da ordem de serviços.

**4.3** A CONTRATADA será facultado pedir prorrogação do prazo somente quando ocorrer interrupção dos serviços determinados por um dos seguintes atos ou fatores:

- a) alteração do projeto ou especificações, pela Administração;
- b) superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;
- c) interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração;
- d) aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos por esta Lei;
- e) impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência;
- f) omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

**ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

- g) quando não houver emissão de "ordem de serviço" concomitantemente com a assinatura deste contrato.

**4.3.1** Ocorrendo a Ordem de Paralisação, a CONTRATADA deverá aguardar a Ordem de Reinício da **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** para retomada dos serviços.

**4.4** Se os serviços forem paralisados por mais de 60 (sessenta) dias, por motivo de força maior, o CONTRATANTE poderá rescindir este Contrato mediante comunicação por escrito à CONTRATADA.

**4.5** As prorrogações autorizadas serão procedidas por meio de termo aditivo específico.

**CLÁUSULA QUINTA - PREÇOS, MEDIÇÕES E PAGAMENTOS.**

**5.1** Pelos serviços contratados e efetivamente executados, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA os preços constantes de sua proposta, conforme medição apresentada mensalmente.

**5.1.1** A composição dos custos, de acordo com a proposta apresentada pela contratada, resulta em:

Descrição	Valor	Observação
Material e Equipamentos (exceto manuais)		Não sujeito à retenção de 11% do INSS.
Mão de Obra		Sujeito à retenção de 11% do INSS
TOTAL		

**5.2** Fica expressamente estabelecida que os preços contratados incluem todos os custos diretos e indiretos para a completa execução dos serviços.

**5.3** O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos, mediante celebração de termo aditivo.

**5.4** Os preços contratuais serão 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 IGP-M da Fundação Getúlio Vargas, específico do ramo da construção civil, ou outro índice que venha a substituí-lo, de acordo com a seguinte fórmula:

$$R = [(Im - Io) / Io] \times P, \text{ onde:}$$

- R** = valor do reajustamento procurado;  
**Im** = índice relativo ao da data do adimplemento da obrigação;  
**Io** = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondentes à data fixada para entrega da proposta da licitação;  
**P** = preço unitário contratado.

**5.5** A CONTRATANTE somente pagará à CONTRATADA as notas fiscais vinculadas à medição dos serviços efetivamente executados, conforme critérios de medição

**ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

e preços constantes deste Contrato.

**5.5.1** A primeira medição ocorrerá no prazo de 30 dias a contar da expedição da Ordem de Serviços e as medições posteriores (se for o caso) deverão ser concluídas até 15 (quinze) dias do mês subsequente, tendo como parâmetro o cronograma físico-financeiro.

**5.6** As medições serão realizadas pela Diretoria de Projetos e Obras da Secretaria Municipal da Educação e o seu resultado posteriormente lançado em documentos apropriados.

**5.7** As notas fiscais relativas à medição de serviço serão obrigatoriamente acompanhadas das respectivas folhas de medição e deverão conter o número da matrícula CEI e a discriminação e valor de materiais, equipamentos (exceto manuais) e mão de obra.

**5.7.1** Juntamente com as notas fiscais relativas às medições do serviço, a CONTRATADA deverá apresentar toda a documentação enumerada na INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1300, DE 20 DE NOVEMBRO DE 2012, sob pena de retenção do INSS devido.

**5.7.2** A não discriminação dos materiais, equipamentos e mão de obra na nota fiscal, destacadamente, implicarão a retenção na forma da INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1300, DE 20 DE NOVEMBRO DE 2012.

**5.7.3** Em qualquer caso de retenção:

a) A CONTRATADA deverá preencher a nota fiscal destacando o valor da respectiva retenção, nos termos da INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1300, DE 20 DE NOVEMBRO DE 2012.

b) A CONTRATANTE efetuará a retenção de relativa ao INSS do valor do informado na nota fiscal, e providenciará o respectivo recolhimento, de acordo com as normas aplicáveis.

**5.7.4** Os valores relativos a materiais, equipamentos e mão de obra informada nas notas fiscal não poderão ser divergentes da proposta da CONTRATADA, constantes na Cláusula 5.1.1.

**5.8** Todos os pagamentos somente serão efetuados após:

a) as notas fiscais terem sido conferidas e atestadas pela fiscalização Secretaria Municipal da Educação;

b) a comprovação de regularidade fiscal da CONTRATADA;

c) comprovação do pagamento da folha de pagamento dos funcionários da obra (vencidas);

**5.9** A entrada da nota fiscal e seu respectivo pagamento deverão obedecer aos seguintes prazos:

a) nota fiscal deverá ser protocolada na **ACCEI DO CMEIS SÍTIO DO PICA PAU AMARELO**, devidamente preenchida, obedecendo à legislação do INSS - Instituto Nacional de Seguridade Social;

b) os pagamentos deverão ser efetuados no prazo de até 30 (trinta) dias da data de entrada da nota fiscal.

#### **CLÁUSULA SEXTA - FISCALIZAÇÃO**

**6.1** A fiscalização da obra, objeto deste contrato, deverá ser realizada por engenheiros lotados na Diretoria de Projetos e Obras Educacionais e designados pela Secretaria Municipal da Educação, obrigando-se a CONTRATADA a facilitar, de modo amplo

**ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

e completo, a ação dos fiscais, permitindo-lhes acesso a todas as partes dos serviços e locais onde se encontrarem depositados os materiais destinados aos serviços referidos no presente contrato.

**6.2** Fica ressalvado que a efetiva ocorrência da fiscalização na execução não exclui nem restringe a responsabilidade da CONTRATADA na execução dos serviços, que deverão apresentar padrão de qualidade desejado.

**6.3** Os fiscais da Diretoria de Projetos e Obras Educacionais da SEMED terão amplos poderes para, mediante instruções por escrito:

a) A qualquer momento e desde que achar necessário, solicitar à CONTRATADA a substituição de parte ou de toda a equipe técnica responsável pelos serviços, caso constate que a mesma não tenha reais condições técnicas para a execução dos trabalhos dentro da melhor técnica e em observação a Normas da ABNT e demais especificações e recomendações necessárias ao bom andamento das atividades referentes à execução da obra objeto deste contrato;

b) Recusar materiais de má qualidade ou não especificados e exigir sua retirada dos serviços;

c) Suspender a execução de quaisquer serviços em desacordo com as normas da ABNT, especificações e recomendações da Diretoria de Projetos e Obras Educacionais da Semed, exigindo sua reparação ou demolição e substituição por conta da CONTRATADA;

d) Exigir da CONTRATADA todos os esclarecimentos necessários ao perfeito conhecimento e controle dos serviços.

e) Determinar ordem de prioridade na execução dos serviços;

f) Exigir a utilização de máquinas, ferramentas e equipamentos além dos que estiverem em serviço, desde que considerados necessários pela CONTRATANTE;

g) Exigir o cumprimento das recomendações da SSST/MTE.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DO VALOR**

**7.1** O valor total do presente contrato, a preços iniciais, é de R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_).

#### **CLÁUSULA OITAVA - DOTAÇÃO DE RECURSOS.**

**8.1** As despesas para execução dos serviços contratados com base na presente licitação, correrão por conta do Programa Escola Autônoma de Gestão Compartilhada – Reforma, conforme PORTARIA/GAB/SEMED/Nº319, 15 DE SETEMBRO DE 2023.

#### **CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES**

**9.1** Sem prejuízo da cobrança de perdas e danos, o CONTRATANTE poderá sujeitar a CONTRATADA às seguintes penalidades:

a) multa de 15% (quinze por cento) do valor global do contrato, no caso de inexecução total da obrigação;

b) Em caso de inexecução parcial, multa compensatória de 2% (dois por cento) sobre o valor do contrato por ocorrência, até o limite de 10% (dez por cento);

**ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

c) multa de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia, no caso de inexecução diária do objeto deste contrato, até o máximo de 30 (trinta) dias, a partir dos quais será considerado descumprimento parcial da obrigação, conforme alínea anterior;

d) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** e Secretaria Municipal da Educação, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir os prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo de 02 (dois) anos.

**9.2** As multas aplicadas serão descontadas do primeiro pagamento devido pelo CONTRATANTE, não sendo possível, deverão ser recolhidas pela CONTRATADA em até 30 (trinta) dias, contando da intimação, sob pena de cobrança judicial.

**9.3** A aplicação das multas independerá de qualquer interpelação administrativa ou judicial, sendo exigível desde a data do ato, fato ou omissão que lhe tiver dado causa.

**9.4** As multas e penalidades serão aplicadas pela CONTRATANTE, com o apoio técnico-jurídico da **Secretaria Municipal da Educação**, sem prejuízo das sanções cíveis cabíveis, ou de processo administrativo.

**9.5** A CONTRATADA será cientificada, por escrito, da multa aplicada, ficando com o prazo de 05 (cinco) dias úteis para, se o desejar, recorrer da decisão.

**10. CLÁUSULA DÉCIMA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO**

**10.1** A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data da assinatura do contrato, o comprovante de prestação de garantia (art. 56 e seguintes da Lei nº 8.666/93) correspondente ao percentual de 3% (três por cento) do valor do contrato, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária;

**10.2** A garantia assegurará qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

**10.2.1** Prejuízo advindo do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

**10.2.2** Prejuízos causados à **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** ou a terceiro, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

**10.2.3** As multas moratórias e punitivas aplicadas pela **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** à CONTRATADA;

**10.2.4** Obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não honradas pela CONTRATADA;

**10.2.5** A garantia em dinheiro deverá ser depositada em conta bancária no Banco do Brasil S/A, Agência nº3962-4, Conta-Corrente nº46.713-8, com correção monetária, em favor da **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO**;

**10.2.6** A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,2% (dois décimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, até o máximo de 5% (cinco por cento);

**10.2.7** O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a **ACCEI DO**

**ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** a promover a rescisão do contrato, por descumprimento ou cumprimento irregular das cláusulas deste contrato, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n.º 8.666/93;

**10.2.8** O garantidor deverá declarar expressamente o seu conhecimento quanto aos termos do contrato e aceitação de suas cláusulas contratuais;

**10.3** Será considerada extinta a garantia:

**10.3.1.** Com a devolução da apólice, carta fiança ou da importância depositada em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO**, mediante termo circunstanciado, de que a **CONTRATADA** cumpriu todas as cláusulas do contrato;

**10.3.2** No término da vigência do contrato, caso a **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** não comunique a ocorrência de sinistros;

**10.3.3** Isenção de Responsabilidade da Garantia;

**10.4** A **ACE** não executará a garantia na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

**10.4.1** Caso fortuito ou força maior;

**10.4.2** Alteração, sem prévio conhecimento da seguradora ou do fiador, das obrigações contratuais;

**10.4.3** Descumprimento das obrigações pela **CONTRATADA** decorrentes de atos ou fatos praticados pela Administração;

**10.4.4** Atos ilícitos dolosos praticados pela **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO**.

**10.5** Havendo majoração do valor contratual por qualquer motivo, fica a **CONTRATADA** obrigada a complementar a caução, no valor de 5% (cinco por cento) do referido acréscimo, nas mesmas condições do item 10.1.

**10.6** Fica a **CONTRATADA** obrigada a prestar a garantia adicional mencionada no § 2º do art. 48 da Lei 8666/93, caso sua proposta tenha sido classificada na forma do § 1º do referido artigo.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - RESCISÃO DO CONTRATO**

**11.1** O contrato poderá ser rescindido unilateralmente pelo **CONTRATANTE**, ou bilateralmente, mas sempre atendida à conveniência administrativa no interesse do Serviço Público.

**11.2** Os motivos para rescisão do contrato são os enumerados no art. 78 da Lei 8.666/93.

**11.2.1** Também caberá a rescisão do contrato, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, quando a **CONTRATADA** transferir, no todo ou em parte, os serviços, sem prévia autorização do **CONTRATANTE**.

**11.3** Em qualquer hipótese de rescisão, à **CONTRATADA** caberá receber o valor dos serviços executados, mais o valor das medições efetuadas para cumprimento do Contrato, descontadas às parcelas correspondentes à utilização dessas instalações, proporcionalmente aos serviços realizados até a data da dissolução do contrato.

**11.4** Ocorrendo rescisão por qualquer motivo, a **CONTRATADA** responderá, se for o caso, por perdas e danos, cobrados administrativamente ou judicialmente.

**11.5** Em caso algum, o **CONTRATANTE** pagará indenização à **CONTRATADA**

Cleitonice da Silva Saraiva  
Secretária Escolar  
At: 813 - CSD de 11 de agosto de 2022  
CMEI Sítio do Pica Pau A. - 61100



**ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

por encargos resultantes da Legislação Trabalhista e da Previdência Social, oriundo do Contrato entre a mesma e seus empregados.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - TRIBUTOS E SEGUROS**

**12.1** É da inteira responsabilidade da CONTRATADA os ônus tributários, encargos sociais e trabalhistas decorrentes destes Contratos, inclusive a matrícula de serviços junto ao INSS.

**12.2** A CONTRATADA é responsável pelo seguro de seu pessoal, das instalações de serviços e edificações que construir, e de todo o seu equipamento. É responsável também pelo seguro de responsabilidade civil incidente sobre seus bens e serviços.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA ACEITAÇÃO DOS SERVIÇOS**

**13.1** Ao concluir os serviços, a contratada deverá comunicar o fato por escrito à **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO**, para seu recebimento provisório, que, por sua vez, deverá ser acompanhado pela Diretoria de Projetos e Obras Educacionais da Secretaria Municipal da Educação.

**13.2** Caso não tenham sido atendidas as condições contratuais e técnicas na execução dos serviços, será lavrado o Termo de Recusa, onde serão apontadas as falhas e irregularidades constatadas.

**13.3** Todos os serviços em desacordo com as especificações técnicas, assim como falhas e vícios verificados no ato do recebimento, deverão ser refeitos pela CONTRATADA sem ônus para a **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO**.

**13.3.1** Nestes casos, o preço será determinado pela **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO**, e inobservância da obrigatoriedade de correção implicará na aplicação das penalidades cabíveis.

**13.4** Sanadas as falhas e irregularidades apontadas no Termo de Recusa, a CONTRATADA efetuará novamente a comunicação de que trata o item 13.1.

**13.5** Aprovadas às condições técnicas dos serviços, a **ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** fará o seu recebimento provisório.

**13.6** O recebimento definitivo dos serviços será realizado após o decurso de prazo necessário à observação ou vistoria que comprove adequação do objeto aos termos contratuais, sendo necessária nova fiscalização por parte da Secretaria Municipal da Educação.

**13.6.1** Verificadas quaisquer irregularidades, vícios ou falhas nos serviços, serão observadas as disposições do item 13.2 e seguintes.

**13.7** A assinatura do Termo de Recebimento Definitivo não implica em eximir a contratada das responsabilidades e obrigações a que se refere o Código Civil Brasileiro.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - REGISTRO**

**14.1** O contrato deverá ter sua Anotação de Responsabilidade Técnica, relativamente à execução de serviços, registrado no Conselho Profissional competente na circunscrição que for exercida a respectiva atividade, em cumprimento ao que determina a Resolução Nº 1.025, de 30 de outubro de 2009.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - FORO.**

**ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**15.1** Para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente contrato, elegem as partes o Foro da cidade de Palmas/TO, com renúncia expressa a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DISPOSIÇÕES GERAIS**

**16.1** Rege-se-á o presente Contrato, no que for omissivo, pelas disposições constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e alterações posteriores, e no processo nº 2023066598.

**16.2** Fica expressamente vedada a vinculação deste Contrato em operação de qualquer natureza que a CONTRATADA tenha ou venha a assumir.

E por estarem acordo, assinam este contrato os Representantes das partes, na presença de duas testemunhas.

**ACCEI DO CMEI SÍTIO DO PICA PAU AMARELO** – Palmas, Capital do Estado do Tocantins, no dia \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
**CONTRATANTE**

\_\_\_\_\_  
**CONTRATADA**

**TESTEMUNHAS:**

Nome: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

  
**Cleidionice da Silva Saraiva**  
Secretária Escolar  
Ato 913 - DSC de 11 de Agosto de 2022  
CMEI Sítio do Pica Pau Amarelo

1.12.1	SEMED - Pópis 89040000 320	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE 1,80x1,80 M EM TELA METÁLICA 20x30, METALON 20x30, PARA CASA DE GÁS, INCLUIDO FIXAÇÃO, FECHAMENTO COM TRINCO E PINTURA	UNO	1	40,05	516,14	516,14	2,82 %
1.12.2	SEMED - Pópis 89040000 339	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRACE DE 25x10 CM EM TELA METÁLICA 20x30, METALON 20x30, PARA VENTILAÇÃO DA CASA DE GÁS, INCLUIDO FOCAÇÃO E PINTURA	UNO	2	41,28	52,96	100,92	0,54 %
1.12.3	SEMED - Pópis 89040000 316	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRACE DE 100x30 CM EM TELA METÁLICA 20x30, METALON 20x30, PARA VENTILAÇÃO DA CASA DE GÁS, FIXADA ACIMA DO PORTÃO, INCLUIDO FIXAÇÃO E PINTURA	UNO	1	60,28	77,26	77,26	0,39 %
1.13		<b>INCÊNDO E SERVIÇOS FINAIS</b>					2.000,00	10,87 %
1.13.1	SEMED - Pópis 89040000 320	EXTINTOR PORTÁTIL ABC (2450) 9 KG	UN	1	298,88	379,09	379,09	1,95 %
1.13.2	SEMED - Pópis 89040000 339	ABRIGO CHAPÉU PARA EXTINTOR 67X30 CM LxTx - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	176,16	220,88	220,88	1,10 %
1.13.3	SEMED - Pópis 89040000 316	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMARCOS	M²	1	23,09	39,81	39,81	0,19 %
1.13.4	SEMED - Pópis 89040000 302	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 302 MM, EM PVC 12 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS CORES) EPICTOGRAMAS CONFORME NBR 13438	UNO	5	30,31	38,73	116,19	0,58 %
1.13.5	SEMED - Pópis 89040000 316	REPRESENTAÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO RETERTRAVADO, ESPESURA DE 10 CM EM VARIACIONAMENTO COM REPROVAÇÃO AMBIDU DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUIDO RETRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF. 120200	M²	10	29,94	36,39	362,90	1,84 %
1.13.6	SEMED - Pópis 89040000 316	CARGA MANDAL DE CINTILHO EM CONTAINER SMO	UNO	2	245,84	443,42	600,00	4,91 %
							<b>Total sem IOD</b>	<b>19.043,84</b>
							<b>Total do IOD</b>	<b>4.328,35</b>
							<b>Total Geral</b>	<b>19.072,19</b>

*Rodrigo Matos Botelho*

RODRIGO MATOS BOTELHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 303068/D-TO  
MAT. 413.048.799

Rodrigo Matos Botelho  
Engenheiro Civil  
Crea: 303068/D-TO  
SEMED - PALMAS | TO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO**  
**DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**

TELEFONE: (98) 3213.7414 - E-MAIL: DPROJ@PM.PALMAS.TO.GOV.BR

<b>OBRA:</b> CONTRUÇÃO DE CENTRAL DE DLP - CMEI SÍTIO DO PÇA PAU AMARELO	<b>BANCO DE DADOS:</b> SINAPI DESCRITIVO - 05/2023 - TOCANTINS	
<b>LOCAL:</b> PLANO DIRETOR SUL	<b>BDI:</b> 26,22%	<b>DATA:</b> 24/06/2023
<b>ENDEREÇO:</b> RUA P, APM 07, JARDIM AURELIY N		

ORÇAMENTO SINTÉTICO								
Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		CONSTRUÇÃO CENTRAL DE DLP (DLP-48)					18.875,19	100,00 %
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.419,39	7,52 %
1.1.1	74200001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	0,8	396,29	496,97	274,05	1,39 %
1.1.2	816000 - Projeto	ART DE OBRA OU SERVIÇO ACIMA DE R\$ 15.000,00	UNO	2	233,94	296,95	593,90	3,10 %
1.1.3	82000000 - Projeto	REMOÇÃO DE ARVORE	UNO	1	376,58	482,35	482,35	2,54 %
1.1.4	82000000 - Projeto	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM DURAÇÃO AF_100219	M²	20	2,47	5,16	81,20	0,32 %
1.2		MOVIMENTO DE TERRA E REMOÇÃO DE ENTULHO					89,24	0,49 %
1.2.1	83300 SINAPI	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE A 1,30 M. AF_100201	M³	0,9	85,11	85,49	41,74	0,21 %
1.2.2	83300 SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_080218	M³	0,6	25,82	26,34	15,27	0,08 %
1.3		FUNDAÇÃO					480,00	2,54 %
1.3.1	83600 - Projeto	COMPACTAÇÃO DO FUNDO DAS SAPATAS COM ACRESCIMO DE 10CM DE CAMADA DE BRITA Nº	M²	0,8	45,85	58,75	46,97	0,24 %
1.3.2	83600 - Projeto	EXECUÇÃO DE ESTACA A TRACO (BRICA) DIÂMETRO 60CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, 25MPA	UNO	4	94,46	100,33	401,32	2,10 %
1.4		BALDRAME					1.278,78	6,80 %
1.4.1	8500 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SECCADA, 6105 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_090217	M²	2,06	87,78	89,89	207,22	1,11 %
1.4.2	86817 SINAPI	CAIXILHO DE CONCRETO MARRON, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_080217	M²	4,1	18,30	24,74	101,40	0,53 %
1.4.3	86872 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:1:2,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 800 L. AF_090217	M³	0,15	866,70	728,10	199,37	1,06 %
1.4.4	86875 SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ACABAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_120215	M²	0,15	173,05	220,96	35,26	0,17 %
1.4.5	86843 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 5 MM - MONTAGEM AF_080217	KG	8,2	18,27	20,58	166,47	0,88 %
1.4.6	86843 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 4 MM - MONTAGEM AF_080217	KG	8,0	14,30	18,33	146,63	0,78 %
1.4.7	86867 SINAPI	SAPATAS/ALIZADAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF_080218	M²	7,1	64,58	70,85	500,55	2,64 %
1.5		PLARES					2.488,84	13,20 %
1.5.1	82754 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_120215	KG	24,8	8,82	12,59	271,84	1,39 %
1.5.2	82776 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAVO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_120215	KG	21,6	12,80	18,41	394,45	1,92 %
1.5.3	82781 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90 DIÂMETRO DE 3,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_120215	KG	5,8	10,91	15,47	74,08	0,39 %
1.5.4	82775 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAVO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_120215	KG	9,3	16,75	21,47	118,08	0,61 %
1.5.5	82888 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PLARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIRA SECCADA, 6105 MM AF_090209	M²	4,2	186,15	254,25	1.062,45	5,65 %
1.5.6	82888 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR DO QUE A 0,21 M². PEÇAS DE MADEIRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLANTINADA, 12 UTILIZAÇÕES AF_120215	M²	4,2	86,87	80,46	347,56	1,82 %
1.5.7	86872 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:1:2,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 800 L. AF_090217	M³	0,2	895,70	728,18	148,61	0,74 %
1.5.8	86875 SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ACABAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_120215	M²	0,2	172,05	220,96	44,12	0,22 %
1.6		VIGAS					1.876,82	9,93 %
1.6.1	86843 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA SECCADA, 6117 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_080217	M²	4,83	87,35	112,00	540,88	2,70 %
1.6.2	82781 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_120215	KG	8,5	83,51	114,47	114,46	0,59 %
1.6.3	82775 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAVO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_120215	KG	0,0	16,75	21,47	162,40	0,83 %
1.6.4	82788 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 4,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_120215	KG	16,5	10,85	13,89	211,87	1,09 %
1.6.5	82777 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAVO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 6,0 MM - MONTAGEM AF_120215	KG	15,0	14,88	18,54	207,37	1,09 %

Cleitonice da Silva Saraiva  
Secretária Escolar  
Ata Nº13 - DIA de 11 de Agosto de 2023  
CMEI Sítio do Pça Pau Amarelo

1.6.6	6072 SHAP	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 EM MASSA REÇA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 800 L. AF_050201	af	0,29	399,70	728,10	162,26	0,05 %
1.6.7	6073 SHAP	LACAMENTO COM USO DE BALDES, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_120019	af	0,26	172,00	220,80	50,10	0,28 %
1.7		LAJE MADIÇA					1.089,89	2,44 %
1.7.1	SEMED - Pisos SE000000	EXECUÇÃO DE ESCORAMENTO DE PELOSAS ESTRUTURAS COM PORTALETES E TRAVAMENTOS EM MADEIRA	UND	8	44,10	90,80	465,20	0,50 %
1.7.2	6207 SHAP	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, ENCHAMA DE MADEIRA COMPENSADA HORMIADA, E = 17 MM. AF_180050	af	2,1	70,80	92,80	190,70	0,67 %
1.7.3	6207 SHAP	MONTAGEM E DEMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MADIÇA COM AREIA MÉDIA MEDIDA OU IGUAL A 20 MP. PS-DIRETO 888005. EM CHAMPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 19 UTILIZAÇÃO. AF_120019	af	2,1	33,85	42,50	91,47	0,48 %
1.7.4	6274 SHAP	ARRIMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRENA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_120019	ND	8	14,84	59,02	114,12	0,59 %
1.7.5	6060 SHAP	CORTE E COBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_050202	KG	8	10,38	12,00	77,00	0,36 %
1.7.6	2402 SHAP	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 EM MASSA REÇA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 800 L. AF_050201	af	0,19	599,70	739,10	198,37	0,59 %
1.7.7	6293 SHAP	LACAMENTO COM USO DE BALDES, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_120019	af	0,15	172,00	220,80	55,00	0,17 %
1.8		VEDAÇÃO					2.990,81	12,18 %
1.8.1	6645 SHAP	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE GRANULOMETRIA 60MM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). AF_110014	af	8,2	16,88	102,14	617,94	4,20 %
1.8.2	6788 SHAP	CHAMISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZIO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE MADIÇA, COM TELA PARA TEXTURA ACABADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM FREMADO MANUAL. AF_100002	af	16,4	9,80	12,84	207,30	1,28 %
1.8.3	6776 SHAP	EMBOCO OU MASSA FINCA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MMH DE ARGAMASSA EM PAREDES CEBOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIO). ESPESURA DE 25 MM. AF_050202	af	10,4	64,00	62,00	1.345,78	6,94 %
1.9		CONTRAFIBRO SARRAFETADO					281,81	1,49 %
1.9.1	6488 SHAP	EXECUÇÃO DE PASSIVO (DILATÓRIA) OU PASSO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_010016	af	1,9	116,00	103,04	281,97	1,40 %
1.10		PINTURA					814,67	3,62 %
1.10.1	6446 SHAP	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_040001	af	16,1	3,21	4,24	44,00	0,53 %
1.10.2	6446 SHAP	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÕES. AF_040001	af	16,1	11,80	15,18	229,30	1,17 %
1.10.3	6607 SHAP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÕES. AF_060019	af	1,8	54,00	70,00	135,85	0,69 %
1.10.4	6446 SHAP	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, EM TETO, UMA DEMÃO. AF_040001	af	3,3	4,11	5,20	19,66	0,10 %
1.10.5	6446 SHAP	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM TETO, DUAS DEMÕES. AF_040001	af	3,3	19,81	17,70	47,36	0,24 %
1.11		INSTALAÇÕES DE GÁS					9.447,74	27,48 %
1.11.1	6344 SHAP	NARGO EM CONTRAFIBRO PARA AMARRA DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETRO MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_050015	M	16	22,58	36,90	494,43	2,21 %
1.11.2	7307020 SHAP	DEMOLIÇÃO DE PASSO DE ALTA RESISTÊNCIA	af	3,8	24,80	31,40	116,77	0,59 %
1.11.3	6297 SHAP	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_090001	M	40	45,90	64,80	2.204,00	11,30 %
1.11.4	SEMED - Pisos AST100000	APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTICORROSIVA EM TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	40	8,00	9,00	258,40	1,30 %
1.11.5	SEMED - Pisos AST100000	DOTÓVEL 90 GRÁUS DE AÇO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	22,00	26,20	225,84	1,10 %
1.11.6	SEMED - Pisos AST100000	TE DE AÇO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	24,20	21,00	66,27	0,47 %
1.11.7	SEMED - Pisos D0000001	VALVULA PVS GALVANIZADO 1/2"	(KG)	6	45,00	50,80	176,04	0,91 %
1.11.8	6382 SHAP	MRLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_100010	UN	10	12,24	18,00	190,00	0,80 %
1.11.9	SEMED - Pisos FE000000	MRLE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 1/2" x 3/8", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	15,20	18,01	64,03	0,30 %
1.11.10	SEMED - Pisos FE000000	UNÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONTO DE BLOCOS, DE 1 1/2"	UND	1	100,00	199,00	139,00	0,71 %
1.11.11	SEMED - Pisos FE000000	REGISTRO DE ESFERA, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE GÁS	UN	1	48,12	64,76	64,70	0,43 %
1.11.12	SEMED - Pisos AST100000	MANGUEIRA PARA GÁS - BLP, PVC, TRANCADA, DIÂMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M NORMALIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	20,21	25,81	130,00	0,69 %
1.11.13	SEMED - Pisos FE000000	REGISTRO DE ESFERA, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE GÁS	UN	2	60,13	64,76	168,00	0,90 %
1.11.14	SEMED - Pisos AST100000	REGULADOR OU REGISTRO DE PRESSÃO 1" ESTADO O MANÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	361,14	366,70	366,70	1,96 %
1.11.15	SEMED - Pisos FE000000	MANÔMETRO ESCALA 10 KG/CM², CNA E ANGL EM AÇO ESTAMPADO 150, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI PRETO, DIÂMETRO NOM. CONEXÃO DE 1/2"	UND	1	201,83	208,91	208,91	1,30 %
1.11.16	SEMED - Pisos FE000000	VALVULA DE BLOQUEIO, LATAO, 1/2" NPT X 3/8" TM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE GÁS	UN	1	65,93	62,00	66,00	0,43 %
1.11.17	SEMED - Pisos FE000000	VALVULA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO	UN	2	63,10	74,00	140,00	0,79 %
1.11.18	SEMED - Pisos AST100000	INSTALAÇÃO DE FABRICADEIRA DE AÇO ROSCA SEM FIM - DIÂMETRO DA MANUEIRA 2"	UN	4	6,01	1,00	21,24	0,14 %
1.11.19	SEMED - Pisos AST100000	REGULADOR DE GÁS BAIXA PRESSÃO 2" DN - 1" ESTADO	UN	2	47,00	61,40	122,00	0,62 %
1.12		PORTÕES E GRADES					488,20	3,90 %

Cleidionice da Silva Sarrin  
Secretária Escolar  
Ate 913 - DUG de 11 de agosto de 2023  
CMEI S'co do Pica Pica Amarelado



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO**  
**DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**

TELEFONE: (62) 3717-7314 - FAX: (62) 3717-7314 - END: DPO/SEDUC/PALMAS TO, 03075

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE GEP - CMEI SITO DO PICA-PAU AMARELO	<b>BANCO DE DADOS:</b>	SIAPFI DESCRICATIVO - 05/2015 - TOCANTEIS
<b>LOCAL:</b>	PLANO DIRETOR SUL	<b>ICE:</b>	20,72%
<b>ENDREÇO:</b>	Rua 01, APM 01, Jardim Aurora IV	<b>DATA:</b>	24/06/2023

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO								
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	82000 - Pírate	ART DE OBRA OU SERVIÇO ACIMA DE R\$ 10.000,00	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	231,94	231,94	
Composição Auxiliar	8203000000							
Material	0000000000	ART DE OBRA OU SERVIÇO ACIMA DE R\$ 10.000,00	Taxas	UN	1,0000000	231,94	231,94	
				MO sem LB **	0,00	LB **	0,00 MO com LB **	0,00
						Valor de SEI **	231,94	
							Valor com SEI **	231,94
1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	82000 - Pírate	REMOÇÃO DE ARVORE	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	374,08	374,08	
Composição Auxiliar	82030 SIAPFI	ALUGANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	18,26	146,13	
Composição Auxiliar	82030 SIAPFI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	16,46	131,68	
Composição Material	0000000000	ALUGUEL DE MOTOCICLETA	Equipamento	DIA	1,0000000	630,00	630,00	
				MO sem LB **	182,16	LB **	0,00 MO com LB **	182,16
						Valor de MO **	182,16	
							Valor com MO **	652,27
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	82000 - Pírate	COMPACTAÇÃO DO PUNHO DAS SAPATAS COM ACRESCIMO DE CCM DE CAMADA DE BRITA 100	FUN0 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	40,80	40,80	
Composição Auxiliar	82030 SIAPFI	ADJUDICANTE PUNHO DE VALAS C/VALOR 2000 FERRAGEM 400	FUN0 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	16,30	16,30	
Composição Auxiliar	82030 SIAPFI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,18	3,24	
Composição Material	0000000000	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 10 MM) POSTO PEDREIRA POR RECOLHEDO, SEM PRETE	Material	m³	0,2000000	120,30	24,06	
				MO sem LB **	16,36	LB **	0,00 MO com LB **	16,36
						Valor de MO **	16,36	
							Valor com MO **	58,22
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	82000 - Pírate	ERDIÇÃO DE BERTACK A TRADO (BRICA) DIÁMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLZATA 14-1000-30MM	FUN0 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UND	1,0000000	64,46	64,46	
Composição Auxiliar	82030 SIAPFI	ADJUDICANTE PUNHO DE VALAS C/VALOR 2000 FERRAGEM 400 L 40, 25000	FUN0 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1000000	520,30	52,03	
Composição Auxiliar	82030 SIAPFI	ALUGANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1100000	15,74	3,31	
Composição Auxiliar	82030 SIAPFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1100000	21,30	4,47	
Composição Auxiliar	82030 SIAPFI	FELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,64	4,33	
Composição Auxiliar	82030 SIAPFI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,46	3,29	
Composição Material	0000000000	ARAME REDONDO 10 BWS, 1,28 MM (2,41 KG/M)	Material	KG	0,0000000	12,32	0,00	
Material	0000000000	ACD CA-80, 6,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	0,1400000	4,44	0,62	
Material	0000000000	ACD CA-80, 10,0 MM, VERTICALIZADO	Material	KG	1,7000000	6,60	11,22	
				MO sem LB **	15,52	LB **	0,00 MO com LB **	15,52
						Valor de MO **	15,52	
							Valor com MO **	100,22
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	82000 - Pírate	ERDIÇÃO DE ESCORAMENTO DE PEQUENAS ESTRUTURAS COM PORTALETES E TRAVESANTES EM MADEIRA	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	44,16	44,16	
Composição Auxiliar	82030 SIAPFI	ALUGANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1000000	18,26	3,70	
Composição Auxiliar	82030 SIAPFI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,24	4,25	
Composição Material	0000000000	PREÇO DE AÇO FOLGADO COM CABEÇA 17 X 27 (2,10 X 11)	Material	KG	0,4000000	25,14	10,06	
Material	0000000000	SARAFÃO NÃO APARELHADO 2,5 X 10' CM, EM MACARANDUBA, AÇO, M DI EQUIVALENTE DA SERVID - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,47	6,47	
Material	0000000000	CONTALETE 7,5 X 7,5' CM EM PAU, MISTA O EQUIVALENTE DA RESIDA - BRUTA	Material	M	2,1000000	9,75	20,47	
				MO sem LB **	5,14	LB **	0,00 MO com LB **	5,14
						Valor de MO **	5,14	
							Valor com MO **	89,86
1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	82000 - Pírate	APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTICORROSIVA EM TUBULAÇÃO ENTERRADA	MTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	6,00	6,00	
Composição Auxiliar	82030 SIAPFI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,46	3,29	
Composição Material	0000000000	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC PLÁSTICA, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 30 MM X 30 M X 0,5 CL 61 "0,20" 980	Material	M	1,0000000	6,17	6,17	
				MO sem LB **	0,06	LB **	0,00 MO com LB **	0,06
						Valor de MO **	0,06	
							Valor com MO **	6,06
1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	82000 - Pírate	COTOVELO 90 GRÁUS EM AÇO GALVANIZADO 10" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	22,80	22,80	
Composição Auxiliar	82030 SIAPFI	INDICADOR DO SOMBRIO HERRÁLTICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,17	10,07	
Composição Auxiliar	82030 SIAPFI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE03 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,46	6,58	

*Cleitonice da Silva Santana*  
 Secretária Escolar  
 Av. 913 - RGS de 11 de Agosto de 2013  
 CMEI Sítio do Pica-Pau Amarelo



	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEMED - Pajama	INSTALADOR DE BLOQUEIO, LATERAL, 1/2" NPT X 3/8" TM, FORNHECIDO E	RES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	40,30	40,30	
	ME3000004	INSTALADO EM BANHO DE GÁS						
Composição	80349 30APR	AUXILIAR DE ENCARCADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,200000	17,50	38,81	
Auxiliar	80349 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	80349 30APR	ENCARCADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,200000	23,11	40,92	
Auxiliar	80349 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	01 0000008 Pajama	REGISTRO DE GÁS BLOQUEIO 1/2" NPT X 1/8" 3/8"	Materiais	UN	1,000000	30,40	30,40	
				MO sem LS **	6,24	2,32	14,40	
				LS **		2,08	16,00	
							30,40	
				Valor do BDI **			18,77	
							Valor com BDI **	49,67
Composição	SEMED - Pajama	VÁLVULA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO	RES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	36,13	36,13	
	ME 3000005							
Composição	80349 30APR	ENCARCADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	23,11	4,62	
Auxiliar	80349 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	80349 30APR	AUXILIAR DE ENCARCADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	17,50	3,51	
Auxiliar	80349 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	01 0000008 Pajama	VÁLVULA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO	Materiais	UN	1,000000	30,00	30,00	
				MO sem LS **	6,24	2,32	14,40	
				LS **		2,08	16,00	
							30,00	
				Valor do BDI **			16,40	
							Valor com BDI **	46,40
Composição	SEMED - Pajama	INSTALAÇÃO DE ABRACADORA DE AÇO ROSCA SEM FIM - DIÂMETRO DA	ASTU - ABERTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,000000	0,91	0,91	
	ASTU000020	MANEIRA 3/8"						
Composição	80349 30APR	AUXILIAR DE ENCARCADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,200000	17,50	38,81	
Auxiliar	80349 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	0000004 Pajama	ABRACADORA DE AÇO ROSCA SEM FIM PARA MANEIRA 3/8"	Materiais	UN	1,000000	0,20	0,20	
				MO sem LS **	2,57	0,00	2,57	
							0,20	
				Valor do BDI **			1,70	
							Valor com BDI **	38,51
Composição	SEMED - Pajama	REGULADOR DE GÁS BAIXA PRESSÃO 2 KG/CM <sup>2</sup> 2" ESTABO	ASTU - ABERTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,000000	47,30	47,30	
	ASTU000020							
Composição	80349 30APR	ENCARCADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	23,11	4,62	
Auxiliar	80349 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	0001054 30APR	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZÃO DE 2 KG/CM <sup>2</sup> 2 X 1/8"	Materiais	UN	1,000000	36,38	36,38	
				MO sem LS **	3,19	0,00	3,19	
				LS **		0,00	3,19	
							36,38	
				Valor do BDI **			19,50	
							Valor com BDI **	55,88
Composição	SEMED - Pajama	FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE 1,90 X 1,90 M EM TELA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ATOR	UN	1,000000	402,34	402,34	
	ESQV000002	METÁLICA 304SS, SIFALON 304SS, PARA CASA DE GÁS, INCLUI DO						
		FIXAÇÃO COM TRACOS E PINTURA						
Composição	80349 30APR	SERRALHEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,200000	21,20	46,34	
Auxiliar	80349 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	80349 30APR	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,000000	16,18	48,47	
Auxiliar	80349 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	10000 30APR	DOBRADÇA DE AÇO FERRO, 2" X 2 1/2", 0-1,5 A 2MM, 304SS, 304SS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ATOR	UN	4,000000	22,36	89,44	
Auxiliar	10000 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	10000 30APR	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO E ACABAMENTO ESMALTE	PINT - PINTURAS	M <sup>2</sup>	1,000000	10,49	10,49	
Auxiliar	10000 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	10000 30APR	EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMANDA) AP 30000 PE	Materiais	MO	3,000000	6,63	19,72	
Auxiliar	10000 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	1001141 30APR	TUBO RETANGULAR METALON 60X60 MM 6-1,30 MM (1,3 KG/M)	Materiais	M <sup>2</sup>	2,400000	12,68	30,60	
Auxiliar	1001141 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	1001148 30APR	TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-60, Q-60, (1,48 KG/M <sup>2</sup> )	Materiais	M <sup>2</sup>	3,000000	22,00	66,00	
Auxiliar	1001148 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	1001148 30APR	DIÂMETRO DO FIO = 4,3 MM, LARGURA = 2,40 X 60 M DE COMPRIMENTO,						
		ESPACAMENTO DE MALHA = 15 X 15 CM						
				MO sem LS **	143,14	0,00	143,14	
				LS **		0,00	143,14	
							143,14	
				Valor do BDI **			113,99	
							Valor com BDI **	257,13
Composição	SEMED - Pajama	FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE 20X20 CM EM TELA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ATOR	UN	1,000000	41,38	41,38	
	ESQV000001	METÁLICA 304SS, METALON 304SS, PARA VENTILAÇÃO DA CASA DE GÁS,						
		INCLUI FIXAÇÃO E PINTURA						
Composição	80349 30APR	SERRALHEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,700000	21,62	14,94	
Auxiliar	80349 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	80349 30APR	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	16,18	6,47	
Auxiliar	80349 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	10000 30APR	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO E ACABAMENTO ESMALTE	PINT - PINTURAS	M <sup>2</sup>	0,040000	10,49	0,42	
Auxiliar	10000 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	10000 30APR	EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMANDA) AP 30000 PE	Materiais	MO	1,200000	6,63	7,95	
Auxiliar	10000 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	1001141 30APR	TUBO RETANGULAR METALON 60X60 MM 6-1,30 MM (1,3 KG/M)	Materiais	M <sup>2</sup>	0,040000	12,68	0,51	
Auxiliar	1001141 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	1001141 30APR	TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-60, Q-60, (1,48 KG/M <sup>2</sup> )	Materiais	M <sup>2</sup>	0,040000	22,00	0,88	
Auxiliar	1001141 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	1001141 30APR	DIÂMETRO DO FIO = 4,3 MM, LARGURA = 2,40 X 60 M DE COMPRIMENTO,						
		ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM						
				MO sem LS **	23,01	0,00	23,01	
				LS **		0,00	23,01	
							23,01	
				Valor do BDI **			11,68	
							Valor com BDI **	34,69
Composição	SEMED - Pajama	FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE 190X190 CM EM TELA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ATOR	UN	1,000000	60,38	60,38	
	ESQV000001	METÁLICA 304SS, METALON 304SS, PARA VENTILAÇÃO DA CASA DE GÁS,						
		INCLUI FIXAÇÃO E PINTURA						
Composição	80349 30APR	SERRALHEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	21,20	21,20	
Auxiliar	80349 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	80349 30APR	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	16,18	16,18	
Auxiliar	80349 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	10000 30APR	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO E ACABAMENTO ESMALTE	PINT - PINTURAS	M <sup>2</sup>	0,300000	10,49	3,15	
Auxiliar	10000 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	10000 30APR	EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMANDA) AP 30000 PE	Materiais	MO	0,700000	6,63	4,64	
Auxiliar	10000 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	1001141 30APR	TUBO RETANGULAR METALON 60X60 MM 6-1,30 MM (1,3 KG/M)	Materiais	M <sup>2</sup>	0,300000	12,68	3,80	
Auxiliar	1001141 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	1001141 30APR	TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-60, Q-60, (1,48 KG/M <sup>2</sup> )	Materiais	M <sup>2</sup>	0,300000	22,00	6,60	
Auxiliar	1001141 30APR	COMPLEMENTARES						
Composição	1001141 30APR	DIÂMETRO DO FIO = 4,3 MM, LARGURA = 2,40 X 60 M DE COMPRIMENTO,						
		ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM						
				MO sem LS **	25,79	0,00	25,79	
				LS **		0,00	25,79	
							25,79	
				Valor do BDI **			17,01	
							Valor com BDI **	42,80

Cleitonice da Silva  
Secretária ESCM  
Av. BCS - 1255 de 11 de agosto de 2012  
CASEI BPO do Pica Pajama





PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS

TELEFONE: (063) 3212-7516 - E-MAIL: DPOE@SEMED.PALMAS.TO.GOV.BR

BANCO DE DADOS: SINAPI DESONERADO - 05/2023 - TOCANTINS  
BDI: 28,22% DATA: 24/06/2023

OBRAS: CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE GLP -CMEI SÍTIO DO PICAPAU AMARELO  
LOCAL: PLANO DIRETOR SUL  
ENDEREÇO: RUA 07, APM 07, JARDIM AURENY IV

CRONOGRAMA

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	CONSTRUÇÃO CENTRAL DE GLP (3xP-45)	100,00% 19.672,19	100,00% 19.672,19
	Porcentagem		100,0%
	Custo		19.672,19
	Porcentagem Acumulada		100,0%
	Custo Acumulado		19.672,19

*Rodrigo Matos Botelho*

RODRIGO MATOS BOTELHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 303068/D-TO  
MAT. 413.049.769

Rodrigo Matos Botelho  
Engenheiro Civil  
Crea: 303068/D-TO  
SEMED - PALMAS | TO

Cleidionice da *Carolina*  
Secretaria Municipal de Educação  
Av. 615 - USP-06 - Palmas - TO  
CMEI Sítio do Picapau Amarelo

ACCE - SÍTIO DO  
PICAPAU AMARELO

Fis



Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras

## MEMORIAL DESCRITIVO

Febiana Aparecida Gomes  
Diretora  
CMEI Sítio do Pica Pau Amarelo  
Ato Nº 83  
Mat. 33767-2

CONFERE COM  
O ORIGINAL  
EM 20/11/2023

Referente: Adequação do Sistema de Combate a Incêndio e Pânico – SCI

*Rodrigo Matos Botelho*  
Autores do Projeto: Rodrigo Matos Botelho  
Engenheiro Civil  
CREA 303068/D-TO

Rodrigo Matos Botelho  
Engenheiro Civil  
Crea: 303068/D-TO  
SEMED - PALMAS | TO

Endereço Centro Mul. de Educação Infantil Sítio do Pica Pau Amarelo  
Rua 07, APM 07, Jardim Aurenly IV – Palmas – TO

*Cleidonice da Silva Sar*  
Secretária Escolar  
Atm 013 - DSG de 11 de Agosto de 2023  
CMEI Sítio do Pica Pau Am



Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras

## Sumário

INTRODUÇÃO.....	4
DISPOSIÇÕES GERAIS.....	4
SEGUROS e LICENÇAS.....	6
FISCALIZAÇÃO.....	6
DISCREPÂNCIAS E PRIORIDADES.....	7
MATERIAIS BÁSICOS.....	7
1.0 SINALIZAÇÃO.....	8
1.1 PLACA DE OBRA.....	8
2.0 EXTINÇÃO.....	8
2.1 EXTINTORES.....	8
3.0 CENTRAL GLP.....	10
3.1 MOVIMENTO DE TERRA.....	10
3.1.1 ESCAVAÇÃO.....	10
3.1.2 REATERRO.....	10
3.2 INFRAESTRUTURA.....	11
3.2.1 LASTRO – MATERIAL GRANULAR.....	11
3.2.2 ESTACA.....	11
3.2.3 FORMAS.....	11
3.2.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO.....	12
3.2.5 e 3.2.6 CONCRETO e LANÇAMENTO.....	12
3.2.7 ARMAÇÃO AÇO CA-60.....	15
3.2.8 ARMAÇÃO AÇO CA-50.....	16
3.2.9 IMPERMEABILIZAÇÃO.....	16
3.3 SUPERESTRUTURA.....	17
3.3.1 PILARES.....	17
3.3.1.1 CORTE E DOBRA AÇO CA-50.....	17
3.3.1.2 ARMAÇÃO AÇO CA-50.....	17
3.3.1.3 CORTE E DOBRA AÇO CA-60.....	17
3.3.1.4 ARMAÇÃO AÇO CA-60.....	17
3.3.1.5 e 3.3.1.6 FORMAS.....	18
3.3.1.7 e 3.3.1.8 CONCRETO e LANÇAMENTO.....	18
3.3.2 VIGAS.....	18
3.3.2.1 FORMAS.....	18
3.3.2.2 CORTE E DOBRA AÇO CA-60.....	18
3.3.2.3 ARMAÇÃO AÇO CA-60.....	18
3.3.2.4 CORTE E DOBRA AÇO CA-50.....	18
3.3.2.5 ARMAÇÃO AÇO CA-50.....	19
3.3.2.6 e 3.3.2.7 CONCRETO e LANÇAMENTO.....	19
3.3.3 LAJE.....	19
3.3.3.1 ESCORAMENTO.....	19
3.3.3.2 e 3.3.3.3 FORMAS.....	19
3.3.3.4 ARMAÇÃO AÇO CA-60.....	19
3.3.3.5 CORTE E DOBRA AÇO CA-60.....	19
3.3.3.6 e 3.3.3.7 CONCRETO e LANÇAMENTO.....	20
3.3.4 VEDAÇÃO.....	20
3.3.4.1 ALVENARIA.....	20
3.3.4.2 CHAPISCO.....	21
3.3.4.3 EMBOÇO – MASSA UNICA.....	21
3.3.4.4 EXECUÇÃO DE PASSEIO – CONCRETO.....	22
3.3.5 PINTURAS.....	22



Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras

3.3.5.1 e 3.3.5.2 PINTURA .....	22
3.3.5.3 IMPERMEABILIZAÇÃO .....	23
3.3.5.4 a 3.3.5.7 PINTURA .....	23
3.3.6 INSTALAÇÃO DE GLP .....	23
3.3.6.1 RASGOS .....	23
3.3.6.2 a 3.3.6.18 ITENS DIVERSOS .....	24
3.3.7 PORTÃO e GRADE .....	24
3.3.7.1 a 3.3.7.3 PORTÃO e GRADE .....	24
4.0 SERVIÇOS FINAIS .....	24
4.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA .....	24

Fabiana Aparecida Gomes  
Secretaria  
CMEI S.º José Francisco Guimarães  
Ato Nº 89 - DSC de 28/01/2019  
Mat. 2307-4

CONFERE COM  
O ORIGINAL  
EM 20/11/23



Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras

## INTRODUÇÃO

### DISPOSIÇÕES GERAIS

O presente Memorial Descritivo fixa as condições relativas aos materiais e serviços para a Adequação do Sistema de Combate a Incêndio e Pânico do Centro Municipal de Educação infantil Sítio do Pica Pau Amarelo.

O terreno para execução da obra situa-se na **Rua 07, APM 07, Jardim Aurenny IV, no município de Palmas, estado do Tocantins.**

Denominaremos a ACE do Centro Municipal de Educação infantil Sítio do Pica Pau Amarelo, 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.

Fabiana Aparecida Gomes  
Diretora  
CMEI Sítio do Pica Pau Amarelo  
Ato Nº 87-2015E de 20/10/2019  
Vol. 25/for/2

CONFERE COM  
O ORIGINAL  
EM 20/12/23



Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras

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

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.

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

Fabiana Aparecida Gomes  
Diretora  
CMEI Siqueira Filho - J. Amarelé  
Atm N° 87 - RSC de 27/01/2019

CONFERE COM  
O ORIGINAL  
EM 20/12/23



Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras

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 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.

Fabiana Aparecida Gomes  
Diretora  
CMEI Sítio ACU Ficus-Palms  
Ato Nº 82 - 2019 de 20/01/2019  
Mat. 23/07-2

CONFERE COM  
O ORIGINAL  
EM 20/12/23

Cleidionice da Silva Saraiva  
Secretária Escolar  
Ato 153 - 2023 de 11 de agosto de 2023  
CMEI Sítio da Pica Paul Amarelo



Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras

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, tafeiro, operário ou subordinado que, a critério da fiscalização, venha a demonstrar conduta nociva ou incapacidade técnica.

#### DISCREPÂNCIAS E PRIORIDADES

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.

Fabiana Aparecida Gomes  
Diretora  
CMEI São João Batista - EJA Amarelo  
Ato Nº 82 - DSE - de 22/01/2019  
Mat. 23/01-2

CONFERE COM  
O ORIGINAL  
EM 20/11/2023



Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras

## 1.0 SINALIZAÇÃO

### 1.1 PLACA DE OBRA

Mandar 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.

## 2.0 EXTINÇÃO

### 2.1 EXTINTORES

Os extintores, independentemente de sua carga, têm por finalidade salvaguardar pessoas e bens materiais.

As NBR 7195 e NBR 7532 (identificação dos extintores de incêndio - Padronização), poderão ser parte integrante na execução dos serviços descritos neste Memorial Descritivo do Plano de Prevenção contra Incêndio.

Para efeito deste Memorial foram adotadas as seguintes definições:

A área medida em metros quadrados de piso será protegida por unidade extintora em função do risco.

O agente extintor que é a substância utilizada para a extinção do fogo;

A Carga de agente extintor contida no extintor de incêndio será medida em litro(L) ou quilograma (KG);

A capacidade extintora será medida do poder de extinção do fogo de um extintor, obtida através de ensaios normatizados.

A distância máxima a ser percorrida pelo operador, do ponto de fixação do extintor a qualquer ponto da área protegida não poderá passar de 30 metros.

O Extintor de incêndio portátil é o aparelho manual constituído de recipiente e acessórios contendo agente extintor destinado a combater princípios de incêndio.

O extintor de incêndio portátil que possui massa total de 245N(25Kg);

Princípio de incêndio é o chamado de período inicial da queima de materiais, compostos químicos ou equipamentos, enquanto o incêndio é incipiente.

Fabiana Aparecida Gomes  
Diretora  
CMEL Sit: do Pólo - Pólo Amarelo  
Ato Nº 87 - DSC - de 20/07/2019

CONFERE COM  
O ORIGINAL  
20/11/2019



**Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras**

A Sinalização é composta de toda marcação de piso, parede, coluna e ou teto que esteja destinada a indicar a presença de extintor e/ou saída.

A unidade extintora é a capacidade corresponde ao extintor a atender a capacidade extintora prevista na NBR em função do risco e da natureza do fogo.

Em função da natureza do fogo, podemos dividi-lo em 4 classes:

Classe A (envolvendo materiais combustíveis, sólidos como madeiras, papéis, borrachas etc)

Classe B (envolvendo gases ou líquidos inflamáveis, etc)

Classe C (que envolvem líquidos ou gases inflamáveis)

Classe D (que envolvem metais combustíveis, como magnésio, zircônio, sódio, etc.);

O sistema de proteção contra incêndio por extintores portáteis foi projetado considerando-se a classe de risco a ser protegida e suas respectivas áreas; a natureza do fogo a ser extinto; o tipo de agente extintor a ser utilizado; a capacidade extintora dos extintores e as distâncias a serem percorridas.

Qualquer modificação destes parâmetros originais acarretará uma reavaliação do sistema de proteção projetado.

A edificação deverá ser protegida por extintores de incêndio distribuídos conforme Projeto de PPCI, numerados e identificados conforme as normas vigentes obedecidas as determinações contidas na NBR7532. A edificação deverá apresentar extintores numerados e localizados conforme descrito no projeto executivo.

Quando especificados, os extintores deverão ser instalados a uma altura entre 0,20 e 1,60m, considerando a borda inferior e a parte superior respectivamente, em local desobstruído de fácil acesso e visível, conforme ordenado em projeto, fora de qualquer caixa de escada, fixado em suportes resistentes, com prazo de validade da manutenção de carga e hidrostática atualizados, que estejam preferencialmente localizados junto aos acessos principais, sinalizados por placas fotoluminescentes, fixadas com fita dupla face, visíveis de qualquer parte do prédio, que permaneçam protegidos contra intempéries e danos físicos em potencial. Os extintores quando forem fixados em paredes ou colunas, seus suportes deverão resistir a três vezes a massa total do extintor.

Fabiana Aparecida Gomes  
Diretora  
CMEI São João Fico - Palmas - Maranhão  
Ato Nº 03 - 056 de 20/01/2019  
Mat. 22/01-2

CONFERE COM  
O ORIGINAL  
em 26/11/2023



Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras

**3.0 CENTRAL GLP**

**3.1 MOVIMENTO DE TERRA**

**3.1.1 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 apiloadado, mecanicamente 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.

**3.1.2 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 energicamente 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, dependendo do veículo utilizado, ficam previstas na planilha orçamentária.

Fabiana Aparecida Gomes  
Diretora  
CMEI Sítio do Pica-Pau Amarelo  
Ato Nº 89 - 05C de 27/07/2019  
Mat. 23767-2

CONFERE COM  
O ORIGINAL



Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras

### 3.2 INFRAESTRUTURA

#### 3.2.1 LASTRO – MATERIAL GRANULAR

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.

#### 3.2.2 ESTACA

Observadas as determinações contidas em projeto, as estacas de fundação serão perfuradas manualmente com a utilização de trado concha, com diâmetro igual a 30cm e concreto (25Mpa) *in loco*.

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

#### 3.2.3 FORMAS

As formas deverão ser montadas de modo a proporcionar estrutura nas dimensões exatas indicadas no projeto. Deverão ser cuidadosamente montadas, evitando-se tanto as imperfeições nas superfícies da estrutura concretada quanto escorrimento da nata de concreto.

As formas deverão estar devidamente rígidas e estáveis de modo a não se deformarem ou se danificarem por ação da carga do concreto fresco.

As formas serão de madeira 3A (2,50x3,0m), sendo que as mesmas deverão ser suficientemente estanques de modo a impedir a perda do líquido do concreto, ficando previsto o reaproveitamento de 2 vezes.

Todas as superfícies das formas que entraram em contato com o concreto devem estar abundantemente molhadas ou tratadas com um composto apropriado, de maneira a impedir a absorção d'água contida no concreto, manchas ou prejuízo ao concreto.

Antes do lançamento do concreto, a água eventualmente existente nas escavações deverá ser removida. As formas deverão estar limpas, sem concreto velho ou sobras de material proveniente de montagem das formas e das armaduras.

Após a desforma, deverão ser removidos quaisquer resíduos de formas e regularizada a superfície, proporcionando acabamento perfeito.

Fabiana Aparecida Gomes  
Diretora  
CMEI S<sup>o</sup> e P<sup>o</sup> de Palmas - PA, Imarado  
Ato Nº 07 - DEC - de 12/01/2019

CONFERE COM  
O ORIGINAL  
EM 20/12/23 -



Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras

### 3.2.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO

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.

### 3.2.5 e 3.2.6 CONCRETO e LANÇAMENTO

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.

As formas deverão ser montadas de modo a proporcionar estrutura nas dimensões exatas indicadas no projeto. Deverão ser cuidadosamente montadas, evitando-se tanto as imperfeições nas superfícies da estrutura concretada quanto escorrimento da nata de concreto.

As formas deverão estar devidamente rígidas e estáveis de modo a não se deformarem ou se danificarem por ação da carga do concreto fresco.

As formas serão de madeira branca e/ou compensados, utilização 5 vezes, sendo que as mesmas deverão ser suficientemente estanques de modo a impedir a perda do líquido do concreto.

Todas as superfícies das formas que entram em contato com o concreto devem estar abundantemente molhadas ou tratadas com um composto apropriado, de maneira a impedir a absorção d'água contida no concreto, manchas ou prejuízo ao concreto.

Antes do lançamento do concreto, a água eventualmente existente nas escavações deverá ser removida. As formas deverão estar limpas, sem concreto velho ou sobras de material proveniente de montagem das formas e das armaduras.

Fabiana Aparecida Gomes  
Diretora  
CMEI Sítio da Fátima - Fátima - Maranhão  
Ato N.º 83 - DSC de 20/01/2019  
Mat. 23/01/2

CONFERE COM  
O ORIGINAL  
EM 20/12/23



Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras

Nas estruturas de concreto aparente, salvo quando indicado outro material em projeto deverão ser usadas formas de madeira compensada plastificadas, com colagem das lâminas à prova d'água. Após a desforma, deverão ser removidos quaisquer resíduos de formas e regularizada a superfície, proporcionando acabamento perfeito, sobre o qual serão aplicadas duas demãos de silicone incolor.

Nas estruturas de concreto aparente ripado com aspecto rústico, atender especificações contidas no projeto.

A execução das armaduras deve obedecer rigorosamente ao projeto estrutural no que se refere à posição, bitola, dobramento e recobrimento.

As armaduras serão separadas das formas por meio de espaçadores de concreto (pastilhas). Espaçadores de plástico só serão admitidos sob prévia autorização da fiscalização.

Não serão admitidas emendas de barras de aço não previstas em projeto.

Deverão ser atendidas rigorosamente as orientações constantes do projeto estrutural quanto ao concreto utilizado na obra. Definido o traço, a "CONTRATADA" deverá submetê-lo à aprovação da fiscalização da "CONTRATANTE". Caso o Fck e o teste de abatimento ("slump-test") não atendam à especificação, o concreto será recusado.

O preparo do concreto será mecânico e contínuo. Deverá durar o tempo necessário para assegurar sua perfeita homogeneidade.

A água destinada à mistura e cura do concreto estava isenta de quantidades nocivas de óleo, ácidos, sais, materiais orgânicos e outras substâncias prejudiciais à qualidade do concreto.

Todo cimento utilizado na obra deve atender quanto as suas características, seu manuseio e seu emprego a uma das especificações da ABNT, a saber: NBR-5732, 5733, 5735, 5736, 5737 ou 11578.

O cimento deve ser armazenado em depósito seco, à prova de intempéries e ventilado, de modo a evitar a absorção de umidade.

Os agregados graúdos e miúdos serão bem graduados e deverão atender às prescrições da especificação ABNT-7211.

O emprego de qualquer traço deve ser previamente sujeito à aprovação do responsável da "CONTRATANTE".

Fabiana Aparecida Gomes  
Diretora  
CMEI São Gilvino - Faj. Amarelo  
Ato Nº 83 - 156 de 22/01/2019  
Mat. 23/11-1

CONFERE COM  
O ORIGINAL  
EM 20/11/23



**Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras**

A residência de dosagem é estabelecida de acordo com o dimensionamento do projetista e da NBR-6118 da ABNT.

Antes do lançamento do concreto, deve-se assegurar de que não haja no interior das formas qualquer material estranho como restos de madeira, pregos, pedaços de arame soltos, etc. As formas deverão ser suficientemente molhadas antes do lançamento do concreto.

As passagens de canalizações através das vigas ou outros elementos estruturais devem atender rigorosamente as especificações contidas no projeto.

O transporte e lançamento do concreto deverão ser executados cuidadosamente no local do seu emprego, evitando choques que possam vir a causar a segregação dos materiais.

Durante o transporte, o lançamento e o adensamento, deverão ser tomados cuidados especiais para evitar a segregação dos materiais, assegurando-se de que o concreto mantenha sua homogeneidade.

Quando o lançamento do concreto for interrompido e, assim, formar-se uma junta de concretagem, ao reiniciar-se o lançamento do mesmo devem ser tomadas as precauções necessárias para garantir a suficiente ligação do concreto já endurecido com o do novo trecho. Tais precauções consistirão em se deixar barras de ferro cravadas no concreto mais velho e, antes de se reiniciar o lançamento do novo, deve ser removida a nata e feita a limpeza da superfície da junta.

Não será admitido lançamento de concreto de uma altura superior a dois metros. Se necessário deverá ser aberta "janela" na forma, possibilitando o lançamento de concreto a intervalos com distâncias inferiores ao limite máximo acima citado.

As formas deverão ser abundantemente molhadas para o lançamento do concreto em todos os elementos estruturais da edificação.

Não será permitido, entre o fim do amassamento e o lançamento, intervalo superior a 30 minutos, não sendo admitido o uso de concreto remisturado. Com o uso de retardadores de pega, o prazo poderá ser aumentado de acordo com as características do aditivo e sob a autorização da fiscalização.

O lançamento deverá ser interrompido se houver ocorrência de chuva intensa durante a concretagem. Neste caso, a superfície do concreto

Fabiana Aparecida Gomes  
Diretora  
CMEI SCS - RJ - FLS - FLS - FLS - FLS - FLS  
Ata Nº 89 - REC - de 10/03/2019  
Mat. 21/6/12

CONFERE COM  
O ORIGINAL

FM 20 / 12 / 12



**Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras**

deverá ser coberta com lona, evitando-se assim o acúmulo de água junto ao concreto fresco.

Durante e imediatamente após o lançamento, o concreto deverá ser vibrado por meio de vibradores de imersão, tomando-se o cuidado de não encostar a ponta do vibrador nas superfícies das formas.

Todo concreto recém-lançado será protegido de chuvas fortes e água corrente durante, no mínimo, as primeiras 14 horas após o lançamento.

O adensamento deverá ser cuidadoso para que o concreto preencha todos os recantos da forma.

A vibração não deve permitir a segregação da nata do concreto.

A retirada das formas e do escoramento deve ser realizada sem choques, a partir de 14 a 28 dias da concretagem, de acordo com programação prévia.

Após a desforma, deverão ser removidos todos e quaisquer resíduos de formas e regularizada a superfície, proporcionando acabamento perfeito, sobre o qual serão aplicadas duas demãos de silicone incolor.

A cura do concreto deverá ser cuidadosamente acompanhada, devendo as superfícies ser mantidas úmidas, por meio de irrigação periódica ou outro modo que assegure a cura adequada, pelo menos durante os sete primeiros dias após o lançamento do concreto.

A desforma só poderá ser executada quando a estrutura apresentar a resistência necessária para suportar seu peso próprio e as cargas adicionais, aprovadas pela fiscalização.

As imperfeições apresentadas nas superfícies do concreto, tais como reentrâncias, saliências, buracos ocasionados por segregação de materiais etc., serão preenchidos com concreto novo ou *grout*, de modo a tornar a estrutura com acabamento liso.

### **3.2.7 ARMAÇÃO AÇO CA-60**

As armaduras serão separadas das formas por meio de espaçadores de concreto (pastilhas). Espaçadores de plástico só serão admitidos sob prévia autorização da fiscalização.

De acordo com as especificações do projeto, as armações, quando indicado, deverão ser executadas utilizando aço CA-60 com diâmetro de 3,4 a 6,0mm.

Fabiana Aparecida Gomes  
Diretora  
CMEI Sítio do Pico Pau Amarelo  
Ato Nº 89 - DSE de 12/03/2019

CONFERE COM  
O ORIGINAL  
EM 20/11/23



**Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras**

Não serão admitidas emendas de barras de aço não previstas em projeto. Não se admitirá perda superior a 10% (dez por cento) para corte, dobra e colocação das armações.

### **3.2.8 ARMAÇÃO AÇO CA-50**

As armaduras serão separadas das formas por meio de espaçadores de concreto (pastilhas). Espaçadores de plástico só serão admitidos sob prévia autorização da fiscalização.

Não serão admitidas emendas de barras de aço não previstas em projeto.

As armações, quando indicado, deverão ser executadas utilizando aço CA-50 com diâmetro de 6,3 a 12,5mm (1/4" a 1/2") . Não se admitirá perda superior a 10% (dez por cento) para corte, dobra e colocação das armações.

### **3.2.9 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, buzínates, 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



**Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras**

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.

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.

### **3.3 SUPERESTRUTURA**

#### **3.3.1 PILARES**

##### **3.3.1.1 CORTE E DOBRA AÇO CA-50**

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 3.2.1, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

##### **3.3.1.2 ARMAÇÃO AÇO CA-50**

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 3.2.8, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

##### **3.3.1.3 CORTE E DOBRA AÇO CA-60**

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 3.2.1, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

##### **3.3.1.4 ARMAÇÃO AÇO CA-60**

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

Fabiana Aparecida Gomes  
Diretora  
CMEI S/Nº do Pica Pau Amarelo  
Ato Nº 87 - Proc. Nº 77/01/2019  
Mat. 23/01/4

CONFERE COM  
O ORIGINAL  
EM 20/11/23



Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras

3.2.7, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

### 3.3.1.5 e 3.3.1.6 FORMAS

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 3.2.3, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

### 3.3.1.7 e 3.3.1.8 CONCRETO e LANÇAMENTO

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 3.2.5, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

### 3.3.2 VIGAS

#### 3.3.2.1 FORMAS

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 3.2.3, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

#### 3.3.2.2 CORTE E DOBRA AÇO CA-60

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 3.2.1, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

#### 3.3.2.3 ARMAÇÃO AÇO CA-60

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 3.2.7, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

#### 3.3.2.4 CORTE E DOBRA AÇO CA-50

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 3.2.1, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades

Fabiana Aparecida Gomes  
Diretora  
CMEI São João Filipe Euzébio  
Ato Nº 89 - RSC de 27/01/2019  
Mat. 23/01/19

CONFERE COM  
O ORIGINAL  
EM 20/11/2019



Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras

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

### 3.3.2.5 ARMAÇÃO AÇO CA-50

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 3.2.8, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

### 3.3.2.6 e 3.3.2.7 CONCRETO e LANÇAMENTO

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 3.2.5, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

### 3.3.3 LAJE

#### 3.3.3.1 ESCORAMENTO

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 3.2.1, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

#### 3.3.3.2 e 3.3.3.3 FORMAS

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 3.2.3, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

#### 3.3.3.4 ARMAÇÃO AÇO CA-60

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 3.2.7, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

#### 3.3.3.5 CORTE E DOBRA AÇO CA-60

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 3.2.1, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades

Fabiana Aparecida Gomes  
Diretora  
CMEI Sítio do Rio - Faa Amarela  
Atto N° 83 - PSC de 10/01/2019  
Mat. 23/01/19

CONFERE COM  
O ORIGINAL  
EM 20/12/19



Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras

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

### 3.3.3.6 e 3.3.3.7 CONCRETO e LANÇAMENTO

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 3.2.5, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

### 3.3.4 VEDAÇÃO

#### 3.3.4.1 ALVENARIA

A execução das alvenarias deverá obedecer ao projeto 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 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].

Fabiana Aparecida Gomes  
Diretora  
CMEI Sítio da Fátima - Palmas - TO/77019  
Ato N.º 01 - DSE de 20/07/2019  
Mat. 23/07-2

CONFERE COM  
O ORIGINAL  
EM 20/11/25



**Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras**

Nas superfícies externas, quando for o caso, o emboço deverá ter traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia).

No emboço para revestimento de azulejo deverá ser empregada argamassa mista espessura 10 mm de cal hidratada e areia média ou grossa sem peneira no traço 1:4

Para assentamento de forração têxteis, laminados e vinílicos será usada argamassa mista espessura 10 mm de cal hidratada e areia média ou grossa sem peneira no traço 1:4

A espessura do emboço não deverá ultrapassar 20mm.

#### **3.3.4.4 EXECUÇÃO DE PASSEIO – CONCRETO**

As especificações referentes a este item devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 2.4, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

As calçadas externas e passeios públicos serão executadas em placas de concreto moldadas *in loco*, com acabamento superficial desempenado e esponjado, com arestas mortas conforme especificações constantes no projeto arquitetônico.

Serão executadas juntas de dilatação a cada 1,5m, protegidas com asfalto frio.

As placas de concreto das calçadas deverão ser confeccionadas alternadamente, usando as primeiras com topos previamente betuminados como forma.

Deverá ser assegurada a necessária inclinação da calçada ou passeio público para escoamento das águas pluviais em direção a ralos, drenos, meio fio ou outro elemento de captação.

#### **3.3.5 PINTURAS**

##### **3.3.5.1 e 3.3.5.2 PINTURA**

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.

Edilaine Aparecida Gomes  
Diretora  
CMEI SP.01 - Rua - EJA - Amarelo  
Ato Nº 89 - DSG de 29/07/2019  
Mat. 23/ra/2

CONFERE COM  
O ORIGINAL  
EM 20/11/2017





**Prefeitura Municipal de Palmas**  
**Secretaria Municipal da Educação**  
**Diretoria de Projetos e Obras**

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.

### **3.3.5.3 IMPERMEABILIZAÇÃO**

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 3.2.9, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

### **3.3.5.4 a 3.3.5.7 PINTURA**

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 3.3.5.1, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

### **3.3.6 INSTALAÇÃO DE GLP**

#### **3.3.6.1 RASGOS**

Os cortes, rasgos e aberturas necessárias em elementos da estrutura de alvenaria, para passagem de tubulações, serão locados e tomados conforme as especificações técnicas contidas em projeto.

O fechamento dos rasgos e aberturas deverá ser feito com argamassa de cimento e areia no traço 1: 4.

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

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

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.

Fabiana Aparecida Gomes  
Diretora  
CREMESP nº 04.742-534, emarelo  
Ato Nº 89 - DSE de 20/01/2019  
Mec. 23/01-2

CONFERE COM  
O ORIGINAL  
EM 20/12/23



Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras

A aplicação das tintas 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.

Deverá ser utilizada tinta esmalte sintético própria para ambientes internos, em duas demãos, nas cores especificadas na paginação, e constantes na planilha orçamentária. Todos os materiais deverão ser de primeira linha.

### 3.3.6.2 a 3.3.6.18 ITENS DIVERSOS

Em toda a rede de alimentação dos hidrantes deverá ser utilizado tubos e conexões de aço galvanizado com costura, classe Média.

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 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.

### 3.3.7 PORTÃO e GRADE

#### 3.3.7.1 a 3.3.7.3 PORTÃO e GRADE

As especificações referentes a este item, e seus subitens quando houver, devem obedecer, naquilo que lhe couber, ao disposto no item 3.2.1, e seus subitens, quando houver, observadas as especificidades do projeto, bem como as determinações contidas na planilha orçamentária.

## 4.0 SERVIÇOS FINAIS

### 4.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA

Terminados os trabalhos de construção, todas as edificações serão limpas pela CONTRATADA. 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.

Deverá ser aplicado selante de auto brilho no piso de granilite após a limpeza.

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



**Prefeitura Municipal de Palmas  
Secretaria Municipal da Educação  
Diretoria de Projetos e Obras**

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.

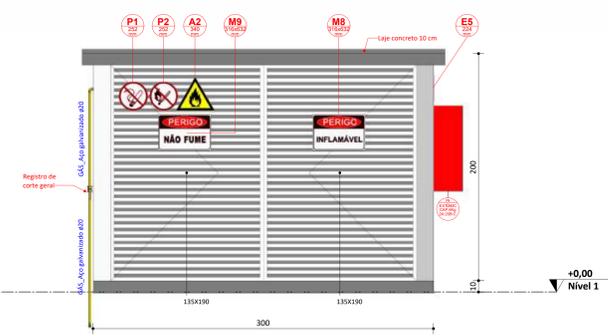
Deverão se apresentar em perfeito funcionamento todas as instalações, equipamentos e aparelhos elétricos, assim como instalações de água, esgoto, proteção e combate a incêndios, telefonia, lógica etc., as quais deverão ser rigorosamente verificadas, obedecendo-se as normas da ABNT (NBR – 565, NBR – 8160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

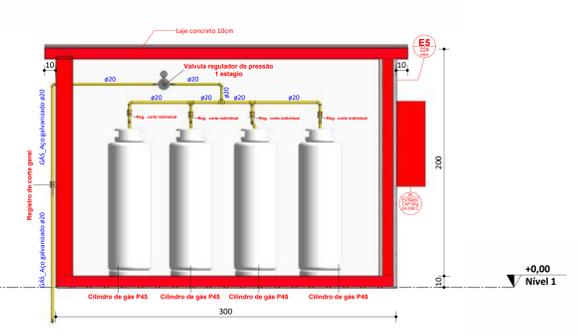
Para todos os efeitos, as diversas partes da obra somente serão consideradas concluídas e, portanto, recebidas, após haver sido efetuada a limpeza final de cada uma das partes.

Fabiana Apffelide Gomes  
Diretora  
CMEI Sítio da Fátima - J. J. Imarelli  
Ato Nº 87 - DSC de 27/01/2019  
Mat. 23/03-2

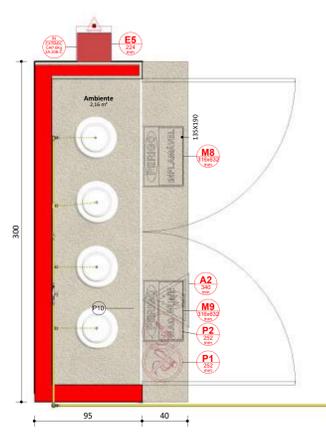
CONFERE COM  
O ORIGINAL  
EM 20/12/23



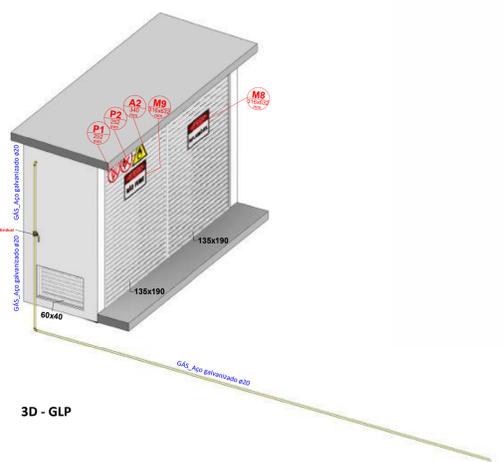
Corte 1  
1:20



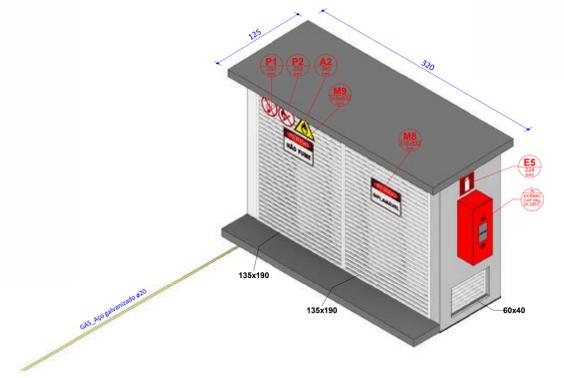
Elevação 1 - a  
1:20



Nível 1  
1:20



3D - GLP



3D - GLP (2)

REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA	
Tipo de tubo	1 tubo
Afastamento das tubulações aparentes	30m
Sistemas elétricos de potência em baixa tensão isolados	Em eletrodutos não metálicos ou sem eletrodutos
Tubulação de água quente e fria	30m
Tubulação de gás	80m
Tubulação de água fria	80m
Tubulação de gás	80m
Afastamento das tubulações	m

AFASTAMENTO DAS TUBULAÇÕES APARENTES  
1:1



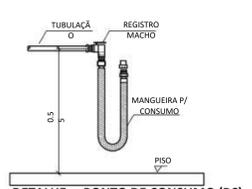
DETALHE\_TUBULAÇÃO ENTERRADA EM ÁREAS PRIVATIVAS  
1:1



DETALHE\_TUBULAÇÃO ENTERRADA - ÁREA DE PASSAGEM DE VEÍCULOS  
1:1



DETALHE\_TUBULAÇÃO ENTERRADA - ÁREA COMUM E PASSEIO  
1:1



DETALHE\_PONTO DE CONSUMO (PC)  
1:1



DETALHE\_MONTAGEM VÁLVULA DE CORTE GERAL  
1:1

Quantitativo de acessório de tubo				
Marca	Qtd.	Família	Descrição	Tamanho
	1		Regulador de pressão de 1 estágio - 1/2 pol	Regulador de pressão de 1 estágio - 1/2 pol
	5		Válvula de esfera com alavanca amarelo - DoccolBásicos	Ø20-Ø20

TABELA DE JANELAS			
Contagem	Família e tipo	Altura	Largura
1	Grade GLP: 60x40	40	60
1	Grade GLP: 60x40	40	60

Quantitativo de conexão de tubo			
Marca	Qtd.	Família	Tamanho
	9	GÁS_Cotoveio_Aço Galvanizado	Ø20-Ø20
	2	GÁS_Niple_Aço Galvanizado	Ø20-Ø15
	4	GÁS_Niple_Aço Galvanizado	Ø20-Ø20
	3	GÁS_Te_Redução_Aço Galvanizado	Ø20-Ø20-Ø20
	4	GÁS_União_Redução	Ø20-Ø15

TABELA DE PORTAS			
Contagem	Família	Tipo	Altura / Largura
1	Portão Grade GLP	135x190	190 / 135
1	Portão Grade GLP	135x190	190 / 135

Quantitativo de tubos			
Qtd.	Descrição	Tamanho	Comprimento
18	GÁS_Aço galvanizado	Ø20	20,4 m

PROJETO DE:	GLP		FOLHA:	01
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			
CNPJ:	24.851.511/0007-70			
ENDEREÇO:	Avenida Joaquim Teotônio Segurado, Qd. 212 SUL, ACSU SE 20, Lote 07, Conj. 01			
OBRA:	CENTRAL DE GLP - C.M.E.I. SÍTIO DO PICAPAU AMARELO			
ÁREA DO TERRENO:	2.734,86 m <sup>2</sup>	PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
ÁREA CONSTRUÍDA:	683,04 m <sup>2</sup>	CNPJ/CPF:	24.851.511/0007-70	
AUTOR DO PROJETO:	RODRIGO MATOS BOTELHO	ASS:	RODRIGO MATOS BOTELHO	
CREA:	3030880-TO	RESP. TÉCNICO:	RODRIGO MATOS BOTELHO	
CREA:	3030880-TO	ASS:	RODRIGO MATOS BOTELHO	
ESCALA:	[DATA]			
Como indicado:	27/10/2023			
CONTEÚDO:	- PLANTA BARRA; - CORTE; - ELEVACÃO; - DETALHES; - LEGENDA; - TABELAS.			
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR				