



SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação Concorrência Nº 008/2019

OBJETO DA CONCORRÊNCIA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NAS QUADRAS ARSO 31 (303 SUL), ARSE 81 (804 SUL), ARNO 72 (605 NORTE) E A REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA NA QUADRA ARSE 111 (1.104 SUL), CONFORME SEU TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXOS.

PREENCHER DE FORMA LEGÍVEL

RETIRADA DE EDITAL - CONCORRÊNCIA Nº 008/2019				
RAZÃO SOCIAL				
ENDEREÇO				
CNPJ				
CONTATOS	NOME			
	FUNÇÃO			
	TELEFONE		FAX	
	E-MAIL			
	NOME			
	FUNÇÃO			
	TELEFONE		FAX	
	E-MAIL			
LOCAL/DATA				
ASSINATURA				
<p>1. As licitantes que retirarem o edital, no site da PREFEITURA DE PALMAS, www.palmas.to.gov.br, deverão preencher a presente Retirada de Edital e encaminhar para o e-mail: compraslicitacoes@palmas.to.gov.br</p> <p>2. A não devolução deste formulário poderá trazer eventuais problemas na comunicação da Comissão Permanente de Licitações com a licitante, durante todas as fases do processo licitatório.</p>				



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Órgão Interessado: Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

Processo: 2019045356

Regime Legal: Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações, Lei Complementar Federal nº 123/2006, Lei Federal nº 13.726/2018, Decreto Federal nº 7.892/2013, Lei Complementar Municipal nº 178/2008, Decretos Municipais nº 415/2013, 1.031/2015 e alterações.

Tipo da Licitação: **MENOR PREÇO GLOBAL**

Regime de Execução: **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**

Exame ou Retirada do Edital: Superintendência de Compras e Licitações da Secretaria de Finanças, sito à Quadra 401 Sul, Av. Joaquim Teotônio Segurado, CJ. 01, LT. 19-A, Plano Diretor Sul, Palmas –TO, CEP 77.015-550.

Local da Sessão: Sala de Reuniões da Superintendência de Compras e Licitações localizada na Quadra 401 Sul, Av. Joaquim Teotônio Segurado, CJ. 01, LT. 19-A, Plano Diretor Sul, Palmas –TO, CEP 77.015-550.

Data da Sessão: **19/12/2019**

Hora da Sessão: **14:00 horas (horário de Brasília/DF)**

Informações: Telefax (63) 2111-7243/7244 em horário comercial
e-mail compraslicitacoes@palmas.to.gov.br

O MUNICÍPIO DE PALMAS, por meio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, torna público que fará realizar licitação, na modalidade de Concorrência Pública, **CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NAS QUADRAS ARSO 31 (303 SUL), ARSE 81 (804 SUL), ARNO 72 (605 NORTE) E A REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA NA QUADRA ARSE 111 (1.104 SUL), CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONSTANTES DESTES EDITAIS, SEUS TERMOS DE REFERÊNCIA E ANEXOS.**

** Os elementos instrutores desta licitação estão em anexo a este edital no portal da transparência.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

ÍNDICE

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1 Objeto
- 1.2 Dos serviços a serem desenvolvidos
- 1.3 Do local de execução dos serviços
- 1.4 Do prazo de execução dos serviços e da vigência contratual
- 1.5 Do preço de referência – PR
- 1.6 Da condução do procedimento licitatório

2. DO REGULAMENTO DE PARTICIPAÇÃO

- 2.1 Das condições de participação

3. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E COMPOSIÇÃO DAS PROPOSTAS

- 3.1 Dos documentos de habilitação
- 3.2 Dos documentos da proposta de preços

4. DOS PROCEDIMENTOS DE ABERTURA

- 4.1 Da representação na sessão
- 4.2 Da apresentação das propostas
- 4.3 Das sessões públicas

5. DO JULGAMENTO

- 5.1 Dos critérios de julgamento
- 5.2 Da análise dos documentos de habilitação
- 5.3 Da análise da proposta de preços
- 5.4 Da classificação das proponentes
- 5.5 Dos critérios de desempate

6. PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS

- 6.1 Dos questionamentos e informações adicionais
- 6.2 Dos recursos administrativos
- 6.3 Da impugnação ao edital
- 6.4 Da homologação e adjudicação
- 6.5 Das sanções no procedimento licitatório

7. DO CONTRATO

- 7.1 Da medição e pagamento
- 7.2 Da fiscalização
- 7.3 Das obrigações
- 7.4 Das sanções contratuais
- 7.5 Da rescisão
- 7.6 Da cessão, sub-rogação
- 7.7 Da subcontratação
- 7.8 Do reajustamento
- 7.9 Da garantia contratual

8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

ANEXOS

ANEXO I	Termo de Referência
ANEXO II	Memorial Descritivo
ANEXO III	Minuta do Instrumento Contratual
ANEXO IV	Modelos de Carta
	A – Carta de Representação B – Carta de Apresentação da Proposta de Preços
ANEXO V	Modelos de Declarações A – Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte B – Declaração Referente ao Menor C – Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo D – Declaração de Responsabilidade Técnica dos Serviços E – Declaração de Compromisso do Profissional F – Declaração de Disponibilidade de Máquinas e Equipamentos G – Declaração de Conhecimento dos Serviços
ANEXO VI	Qualificação Econômico-Financeira A – Declaração de Contratos Firmados com a Iniciativa Privada e Administração Pública
ANEXO VII	Quadros das Propostas de Preços A – Planilha Orçamentária B – Composição do BDI C – Declaração CNAE D – Cronograma Físico-Financeiro
ANEXO VIII	Elementos Instrutores A – Memorial Descritivo B – Projetos B – Planilha Orçamentária * Os elementos instrutores desta licitação estão em anexo a este edital no portal da transparência



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Sumário

1.....	3
DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES.....	3
1.1.....	3
1.2.....	3
Objeto	3
Dos serviços a serem desenvolvidos	3
1.3.....	3
Do local de execução dos serviços	3
1.4.....	3
Do prazo de execução dos serviços e da vigência contratual.....	3
1.5.....	3
1.6.....	3
Do preço de referência – PR.....	3
Da condução do procedimento licitatório	3
2.....	3
DO REGULAMENTO DE PARTICIPAÇÃO	3
2.1.....	3
Das condições de participação	3
3.....	3
DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E COMPOSIÇÃO DAS PROPOSTAS.....	3
3.1.....	3
Dos documentos de habilitação	3
3.2.....	3
Dos documentos da proposta de preços	3
4.....	3
DOS PROCEDIMENTOS DE ABERTURA.....	3
4.1.....	3
Da representação na sessão	3
4.2.....	3
Da apresentação das propostas	3
4.3.....	3
Das sessões públicas	3
5.....	3
DO JULGAMENTO	3
5.1.....	3
Dos critérios de julgamento	3
5.2.....	3
Da análise dos documentos de habilitação	3
5.3.....	3
Da análise da proposta de preços	3
5.4.....	3
Da classificação das proponentes	3
5.5.....	3



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Dos critérios de desempate	3
6.	3
PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS	3
6.1	3
Dos questionamentos e informações adicionais	3
6.2	3
Dos recursos administrativos	3
6.3	3
Da impugnação ao edital	3
6.4	3
Da homologação e adjudicação	3
6.5	3
Das sanções no procedimento licitatório	3
7.	3
DO CONTRATO	3
7.1	3
Da medição e pagamento	3
7.2	3
Da fiscalização	3
7.3	3
7.4	3
Das obrigações	3
Das sanções contratuais	3
7.5	3
Da rescisão	3
7.6	3
Da cessão, sub-rogação	3
7.7	3
7.8	3
7.9	3
Da subcontratação	3
Do reajustamento	3
Da garantia contratual	3
9	3
DAS DISPOSIÇÕES FINAIS	3
ANEXO I	4
Termo de Referência	Erro! Indicador não definido.
ANEXO II	4
Memorial Descritivo	Erro! Indicador não definido.
ANEXO III	4
Minuta do Instrumento Contratual	4
ANEXO IV	4
Modelos de Carta	4
A – Carta de Representação	4



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

B – Carta de Apresentação da Proposta de Preços	4
ANEXO V	4
Modelos de Declarações	4
A – Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte	4
B – Declaração Referente ao Menor	4
C – Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo	4
D – Declaração de Responsabilidade Técnica dos Serviços	4
E – Declaração de Compromisso do Profissional	4
F – Declaração de Disponibilidade de Máquinas e Equipamentos	4
G – Declaração de Conhecimento dos Serviços	4
ANEXO VI	4
Qualificação Econômico-Financeira	4
A – Declaração de Contratos Firmados com a Iniciativa Privada e Administração Pública	4
ANEXO VII	4
Quadros das Propostas de Preços	4
ANEXO VIII	4
Elementos Instrutores	4



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

1 – DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 – Do objeto

1.1.1 - O objeto desta Concorrência é o **construção de Praças nas quadras ARSO 31 (303 SUL), ARSE 81 (804 SUL), ARNO 72 (605 NORTE) e a revitalização da praça na quadra ARSE 111 (1.104 SUL), conforme especificações e condições constantes deste edital, seu termo de referência e anexos.**

1.2 – Dos serviços a serem desenvolvidos

1.2.1 – O serviço a ser desenvolvido está descrito de forma detalhada no Anexo II – Memorial Descritivo.

1.3 – Do local de execução dos serviços

1.3.1 – Os serviços serão executados nas seguintes quadras:

- **ARNO 72 (605 Norte);**
- **ARSO 31 (303 Sul);**
- **ARSE 81 (804 Sul);**
- **ARSE 111 (1104 Sul);**

1.4 – Do prazo de execução dos serviços e da vigência contratual

1.4.1 – O prazo de vigência contratual será de 12 (doze) meses, 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 e alterado nos termos dos artigo 65 da Lei nº 8.666/93.

1.4.2 – Os serviços efetivamente contratados serão executados no prazo de até 7 (sete) meses, contados do início de execução, conforme estabelecido no Termo de Referência, no Cronograma físico – financeiro – **ANEXO VII D** e Anexo VIII – Elementos Instrutores.

1.4.3 – Os serviços serão iniciados após a emissão da respectiva Ordem de Serviço pela Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos, a qual deverá ser expedida no prazo máximo de 05(cinco) dias a contar da assinatura do contrato.

1.4.4 – O prazo estabelecido na ordem de serviço não poderá ultrapassar o prazo de vigência do contrato.

1.5 – Do Preço de Referência – PR

1.5.1 – O **Preço de Referência-PR** para esta concorrência é o descrito abaixo:



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Item	Und	Qtd	Especificações	Valor Unitário Estimado R\$	Valor Total Estimado R\$
01	Unid.	01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NAS QUADRAS ARSO 31 (303 SUL), ARSE 81 (804 SUL), ARNO 72 (605 NORTE) E A REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA NA QUADRA ARSE 111 (1.104 SUL)	R\$ 2.293.400,11	R\$ 2.293.400,11

1.5.2 - A despesa decorrente da prestação dos serviços desta licitação para o ano de 2019, correrá à conta da Funcional Programática:

Funcional programática	Natureza da Despesa	Fonte	Ficha	Sub-ítem
15.451.1118.1672 - PPA-P-Construção de equipamentos públicos	44.90.51	0010.00.119	20190840	9100
15.451.1118.1672 - PPA-P-Construção de equipamentos públicos	44.90.51	0010.00.103	20190839	9100
15.451.1118.2720 - PPA-P-Manutenção de equipamentos públicos	33.90.39	0010.00.119	20190853	9100

1.6 – Da condução do procedimento licitatório

1.6.1 – A LICITAÇÃO de que trata este Edital será julgada pela COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO cujos membros são designados pelo **Decreto Municipal nº 1.779, de 14 de agosto de 2019.**

1.6.1.1 – A Comissão Permanente de Licitação poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes a área técnica da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, responsável pela elaboração das especificações do objeto deste edital, para se orientar na sua decisão, cabendo à CPL o julgamento e a divulgação do resultado.

1.6.2 – A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO poderá ser assessorada tecnicamente, cabendo aos assessores emitir pareceres quando solicitados.

1.6.3 – A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES poderá:



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

- a) Solicitar às licitantes, a qualquer momento, esclarecimentos sobre os documentos por elas apresentados (a recusa em fornecer esclarecimentos e documentos e em cumprir as exigências solicitadas pela Comissão Permanente de Licitações, nos prazos por ela determinados e de acordo com os termos deste edital, poderá ensejar a desclassificação da licitante);
- b) Adotar critérios de saneamento de falhas de caráter formal e complementação de insuficiências no curso da Concorrência;
- c) Prorrogar os prazos de que trata o edital, em caso de interesse público, caso fortuito ou força maior.

1.6.4 – Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências do presente Edital e seus Anexos, sejam omissas ou apresentem irregularidades insanáveis.

1.6.5 - A presente licitação poderá ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar sua revogação, ou podendo ainda, ser anulada por ilegalidade ou vício, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito devidamente fundamentado, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

1.6.6 – Na hipótese de alteração que afete de forma inequívoca a elaboração das Propostas, a CPL irá alterar a data prevista para entrega e abertura dos Documentos de Habilitação e das Propostas de Preços, prorrogando-se ou reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido.

1.6.7 – Quaisquer alterações no edital ou nas datas fixadas para a realização das sessões públicas serão divulgadas nos mesmos meios utilizados no aviso de licitação, na forma do § 4º do artigo 21 da Lei nº 8.666/93.

1.6.8 – A prática de quaisquer dos atos aqui previstos não resultará, a qualquer tempo e sob qualquer condição, no direito a ressarcimento ou indenização pelas licitantes.

2 – REGULAMENTO DE PARTICIPAÇÃO

2.1 – Das condições de participação

2.1.1- Somente poderão participar da presente Concorrência as empresas e instituições que tenham ramo de atividade compatível com o objeto desta licitação e cumpram as exigências estabelecidas neste edital, seus anexos e a legislação em vigor.

2.1.2 – 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.

2.1.3 – 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 3.1 deste edital, provando, ainda, que detêm autorização do Governo Federal para instalação e funcionamento no Brasil, além de observar os termos das Resoluções nº 1.025 de



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

30/10/2009 e nº 444 de 14/04/2000 do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CONFEA; Resolução nº 444/2000 do CONFEA e do Código Civil Brasileiro.

2.1.3.1 – As empresas estrangeiras poderão, para fins de sua habilitação, apresentar documentos de suas matrizes ou respectivas filiais brasileiras que sejam equivalentes aos solicitados para habilitação de pessoas jurídicas brasileiras e que cumpram com os requisitos legais no país de constituição da Licitante estrangeira.

2.1.3.2 – Caso a empresa estrangeira possua filial no país e apresente os documentos de sua matriz, a empresa estrangeira deverá apresentar, juntamente com tais documentos, uma carta na qual referida matriz se compromete a dar à filial todo o apoio necessário, inclusive financeiro, para os fins desta Licitação.

2.1.4 – Não será admitida a participação em regime de consórcio.

2.1.5 – Não será permitida a cessão, sub-rogação do total ou partes acessórias do objeto licitado.

2.1.6 – Não poderão participar direta ou indiretamente desta licitação:

- 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 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos.
- b) Estiver impedida ou temporariamente suspensa de participar em licitação ou contratar com a Administração Municipal de Palmas;
- c) 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;
- d) Incidir no estipulado no art. 9º da Lei nº 8.666/93;
- e) Que estejam sob falência, concurso de credores, insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;
 - e.1) Os interessados que estejam em recuperação judicial poderão participar desta licitação, desde que o plano de recuperação seja acolhido judicialmente;
 - e.2) É aplicável às empresas em recuperação extrajudicial, com o plano de recuperação homologado judicialmente, nos moldes da empresa em recuperação judicial.
- f) Possua em seu contrato social finalidade ou objeto incompatível com o desta licitação;
- g) Que sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si;
- h) Incorrer em outros impedimentos previstos em lei.

2.1.7 – Considera-se participação indireta a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o Licitante ou responsável pelos serviços, fornecimento e obras, incluindo-se os fornecimentos de bens e serviços a estes necessários;

2.1.8 – A participação no certame implica a aceitação expressa de todas as condições estabelecidas neste instrumento convocatório.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

2.1.9 – Cada empresa ou instituição, inclusive suas filiais ou empresas que façam parte de um mesmo grupo econômico ou financeiro, somente poderá apresentar uma oferta.

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

2.1.11 - A participação no procedimento licitatório autoriza a retenção do valor correspondente a 1% (um por cento) dos pagamentos realizados pelo Município de Palmas, com fonte de recursos próprios (FONTE 00) e posterior repasse ao Fundo de Inovação e Desenvolvimento Econômico de Palmas – FIDEP, na forma do inc. XIII do art. 7º da Lei Municipal nº 2.024/2014, alterada pela Lei nº 2.353 de 25/10/2017, **caso o licitante seja declarado vencedor no certame e ocorra a efetiva contratação.**

3 – DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E COMPOSIÇÃO DAS PROPOSTAS

3.0.1 – O certame constituir-se-á em duas fases distintas, quais sejam: **Habilitação e Proposta Comercial.**

3.0.2 – Os envelopes deverão ser lacrados, opacos, indevassáveis e entregues na sessão pública de abertura do certame, conforme endereço, dia e horário especificados no preâmbulo deste Edital.

3.0.3 – No envelope nº 01 (Documentos de Habilitação) deverá conter os documentos de qualificação exigidos para o certame.

3.0.4 – No envelope nº 02 (Proposta de Preço) deverá ser apresentada em invólucro distinto contendo os documentos exigidos.

3.0.5 – Os documentos poderão ser apresentados em original ou em qualquer processo de cópia perfeitamente legível, exceto em papel térmico de fax, autenticada na forma da lei ou por servidor da Prefeitura de Palmas – TO, ou publicação em órgão de imprensa oficial, ou pela Internet, nos casos em que o Órgão responsável pela emissão do documento disponibilizar a consulta.

3.0.6 – Nos termos do art. 3º, incisos I e II, da Lei Federal nº 13.726/2018, é dispensada a exigência de:

a) Reconhecimento de firma, devendo o servidor da Prefeitura de Palmas – TO, confrontando a assinatura com aquela constante do documento de identidade do signatário, ou estando este presente e assinando o documento diante do servidor, lavra sua autenticidade no próprio documento.

b) Autenticação de cópia de documento, cabendo o servidor da Prefeitura de Palmas – TO, mediante a comparação entre o original e a cópia, atestar a autenticidade.

c) Juntada de documento pessoal do usuário, que poderá ser substituído por cópia autenticada pelo próprio servidor da Prefeitura de Palmas – TO.

3.0.7 – Todos os documentos apresentados para habilitação deverão ser apresentados em nome da proponente com número do CNPJ e com o endereço respectivo.

3.0.8 – Se a proponente for a matriz, todos os documentos deverão estar em seu nome. Se a proponente



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

for a filial, todos os documentos deverão estar em nome desta, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz, e os atestados de capacidade técnica, que podem ser apresentados em nome e CNPJ da matriz e/ou em nome e com o CNPJ da filial.

3.0.9 – As certidões que não apresentarem em seu teor, data de validade previamente estabelecida pelo órgão expedidor, deverão ter sido expedidas até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública desta Concorrência.

3.0.10 – Os documentos constantes de cada envelope devem:

- a) conter rubrica em todas as folhas e assinatura na última do responsável constituído;
- b) vir preferencialmente encadernados, de modo a não conter folhas soltas, sem emendas, acréscimos, numerados sequencialmente em ordem crescente, em uma via, sem borrões, rasuras, ressalvas, entrelinhas ou omissões, salvo se, inequivocadamente, tais falhas não acarretarem lesões ao direito dos demais licitantes, prejuízo à Administração ou não impedirem a exata compreensão do conteúdo.

3.0.11 – Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa efetuada por tradutor juramentado e autenticados pelos respectivos consulados.

3.0.12 – Não serão autenticados documentos na sessão da licitação.

3.0.12.1 – As empresas que desejarem autenticar documentos, devem solicitar junto a Superintendência de Compras e Licitações com antecedência de até 1 (uma) hora antes da abertura da sessão.

3.1 – Dos documentos de habilitação (Envelope I)

3.1.1 – Os documentos de habilitação deverão ser apresentados, assinados por diretor (es) da proponente ou por pessoa legalmente habilitada (procuração por instrumento público ou particular, com firma reconhecida), em envelope lacrado, identificado, em 1 (uma) via, digitada, em linguagem clara e objetiva, sem erros, rasuras ou entrelinhas, devendo atender às condições contidas neste edital, e sua elaboração deverá apresentar a seguinte ordem sequencial:

a) Índice - deverá, preferencialmente, constar um índice com a discriminação de cada documento com a indicação de suas respectivas folhas, obedecida a sequência das solicitações deste edital.

b) Carta da Empresa Licitante – A documentação deverá ser acompanhada por uma carta assinada por diretor(es) ou pessoa legalmente habilitada (procuração por instrumento público ou particular), comprovando a delegação de poderes para fazê-lo em nome da empresa, afirmando claramente:

- b.1) estar ciente das condições da licitação;
- b.2) que assume inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados, observando o disposto na Lei nº 8.666/93, e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pela Comissão Permanente de Licitações;



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

- b.3) que executará os serviços de acordo com as especificações da Prefeitura Municipal de Palmas, da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas e/ou de outras autorizadas pela Administração.
- b.4) que disponibilizará os recursos materiais e humanos necessários e que tomará todas as medidas para assegurar a qualidade dos serviços;
- c) Declaração de que a empresa não emprega em trabalho noturno, perigoso ou insalubre menor de dezoito anos e qualquer trabalho a menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz a partir de quatorze anos, conforme **ANEXO V B**.
- d) Declaração do licitante de que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente ainda da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, conforme **ANEXO V C**.
- e) Os documentos para habilitação, sujeitos a prazo de validade, que não mencionam o respectivo prazo ou a data de vencimento, será considerado válido pelo prazo de 60(sessenta) dias, contados da data de expedição.
- f) O Certificado de Registro Cadastral – CRC emitido pela Prefeitura de Palmas – TO, dentro do prazo de validade, substitui os documentos dos itens 3.1.2, 3.1.3 e 3.1.4 (subitens “a”, “b”, e “e”, desde que os mesmos constem expressamente no CRC e não estejam vencidos na data da licitação.

3.1.2 – HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) Cédula de identidade dos responsáveis legais da empresa/entidade.
- b) No caso de empresa individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.
- c) No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI, ato constitutivo, estatuto social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores.
- d) Os documentos deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
- e) No caso de sociedade simples, inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local da sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores.
- f) No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte, certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do artigo 8º da Instrução Normativa nº 103, de 30/04/2007, do Departamento Nacional de Registro do Comércio – DNRC.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

g) Procuração por instrumento público ou particular com firma reconhecida, comprovando a delegação de poderes para assinatura e rubrica dos documentos integrantes da habilitação e propostas, quando estas não forem assinadas por diretor (es), com poderes estatutários para firmar compromisso.

h) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

3.1.3 – REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

a) Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ.

b) Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da proponente, pertinente ao ramo de atividade e compatível com o objeto contratual. (Poderá apresentar Alvará de funcionamento válido e em dia ou documento equivalente ou, ainda, comprovação da isenção do referido alvará).

c) Prova de regularidade com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da proponente, na forma da lei, a saber:

c.1) Comprovação de Regularidade com a Fazenda Federal, por meio de Certidões Conjunta Negativa de débitos relativos a Tributos Federais e a Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta Positiva com efeito negativo, expedida pela Receita Federal do Brasil e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, da sede da Licitante, com validade na data da apresentação, devendo abranger a regularidade previdenciária.

c.2) Comprovação de Regularidade com a Fazenda Estadual, do domicílio ou sede da empresa licitante, correspondente a Certidão Negativa de Tributos Estaduais ou Certidão Positiva com efeito negativo, expedida pela Secretaria Estadual de Fazenda, da sede da Licitante ou Certidão de Não Contribuinte, com validade na data da apresentação;

c.3) Comprovação de Regularidade com a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede da empresa licitante, através de Certidão Negativa de Tributos Municipais ou Certidão Positiva com efeito negativo, expedida pela Secretaria Municipal de Fazenda, da sede da Licitante ou Certidão de Não Contribuinte, com validade na data da apresentação;

d) Certificado de Regularidade do FGTS, fornecido pela CEF, dentro do prazo de validade, de acordo com a Lei nº 8.036/90, art. 27, Alínea “a”.

e) Certidão de Regularidade Trabalhista emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho – TST, de acordo com a Lei nº 12.440 de 2011.

f) 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.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

f.1) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (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.

f.2) 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, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

3.1.4 – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

a) As empresas/entidades deverão apresentar o 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.

a.1) Para sociedades anônimas, regidas pela Lei nº 6.404/1976, o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis do último exercício social devem ter sido, cumulativamente:

I – Registrados e arquivados na junta comercial;

II – Publicados na imprensa oficial da União, ou do Estado, ou do Distrito Federal, conforme o lugar em que esteja situada a sede da companhia;

III – Publicados em jornal de grande circulação editado na localidade em que esteja situada também a sede da companhia.

a.2) Com relação as demais empresas, o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis devem constar das páginas correspondentes do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou do domicílio do licitante (ou em outro órgão equivalente), com os competentes termos de abertura e de encerramento.

a.3) As empresas constituídas a partir de 2018 e 2019 deverão apresentar o Balanço de Abertura, na forma da Lei;

a.4) As empresas optantes do “SIMPLES NACIONAL” não estão dispensadas de apresentar o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis, relativamente ao último exercício social.

b.1) Comprovação de possuir capital social ou patrimônio líquido de no mínimo 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, podendo ser comprovado através do contrato social ou do balanço patrimonial do último exercício, ou pela certidão simplificada da junta comercial e ainda pelo CRC (certificado de Registro Cadastral) emitido pela Prefeitura Municipal de Palmas; ou .

c.2) Apresentar garantia de proposta no valor de, no mínimo, 1% (um por cento) do valor estimado da contratação, em uma das formas elencadas do item 7.9.2 deste edital (títulos da dívida pública, em espécie, carta de fiança bancária ou seguro-garantia).



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

c.2.1) A garantia em espécie deverá ser apresentada perante a Tesouraria da Secretaria de Finanças, a qual emitirá Termo de Recebimento da garantia, que deverá ser apresentado juntamente com toda a documentação de Habilitação.

c.2.2) Caso a licitante escolha outra espécie de garantia estipuladas no item 7.9.2 deste edital, deverá apresentar também juntamente com todos os documentos de Habilitação.

d) Comprovação, por meio de declaração contendo a relação de compromissos assumidos, conforme modelo constante do **ANEXO VI A**, 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 Concorrência, não é superior ao Patrimônio Líquido do licitante, podendo este ser atualizado na forma da subcondição anterior;

e) Certidão negativa de falência e concordata, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica com data não anterior a 60 (sessenta) dias da data da licitação.

e.1) Nos casos em que a certidão seja positiva de recuperação, as empresas deverão apresentar comprovação de que o plano de recuperação foi acolhido na esfera judicial, nos termos do art. 58 da lei 11.101/2005;

e.2) A empresa em recuperação judicial ou extrajudicial com o plano de recuperação acolhido, como qualquer licitante, deve demonstrar os demais requisitos para a habilitação econômico-financeira.

3.1.5 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

a) Registro ou inscrição da empresa e dos responsáveis técnicos no conselho profissional competente da região da sede da empresa. No registro ou inscrição da empresa deverá constar a referência da atividade compatível com o serviço a ser executado.

a.1) A empresa ou profissional responsável técnico que apresentar a certidão de registro no conselho competente com prazo de validade vencido, deverá providenciar a regularização antes da assinatura do contrato, caso seja vencedora da licitação, sob pena de desclassificação da sua proposta.

b) Atestado (s) de Capacidade Técnica, fornecido (s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, em favor de profissional pertencente ao quadro técnico do licitante, devidamente registrado(s) no CREA/CAU e acompanhado(s) da respectiva Certidão de Acervo Técnico – CAT (que comprove(m) a execução de serviços compatíveis em características com o objeto da licitação). Serão considerados itens de maior relevância, e que atendem ao disposto no § 2º do art. 30, da Lei da nº 8.666/93 e suas modificações, os serviços relacionados na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.
1	ALAMBRADO DE TUBO GALVANIZADO 2", C/ TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2
2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2
3	CALÇADA DE CONCRETO 15 MPA ESP.: 6 CM - CONCRETO USINADO	M2
4	PINTURA A BASE DE TINTA EPOXI SOBRE PISO	M2



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

5	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA	M2
6	PISO COM CONCRETO 15 MPA LAMINADO USINADO, ESPESSURA 8 CM	M2
7	PISO INTERTRAVADO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESP: 8 CM	M2

c) Demonstração 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, em relação às parcelas de maior relevância, conforme discriminação abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QNT.
1	ALAMBRADO DE TUBO GALVANIZADO 2", C/ TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	789,00
2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	9.896,00
3	CALÇADA DE CONCRETO 15 MPA ESP.: 6 CM - CONCRETO USINADO	M2	2.566,00
4	PINTURA A BASE DE TINTA EPOXI SOBRE PISO	M2	805,00
5	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA	M2	315,00
6	PISO COM CONCRETO 15 MPA LAMINADO USINADO, ESPESSURA 8 CM	M2	805,00
7	PISO INTERTRAVADO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESP: 8 CM	M2	284,00

d) A administração poderá fazer diligências nos atestados, podendo solicitar documentos complementares.

e) O atestado não poderá possuir como contratante e contratado a mesma empresa.

f) Declaração que o(s) profissional(is) apresentado(s) para fins de qualificação técnica, conforme item 3.1.5 do Edital, está(ão) disponível(eis) e deverá(ão) participar, como Responsável(eis) Técnico(s), do objeto da licitação, conforme **ANEXO V D - Declaração de Responsabilidade Técnica de Serviços**;

g) Declaração individual do(s) profissional(is) apresentado(s) como Responsável Técnico autorizando sua(s) inclusão(ões) na equipe técnica, e que irá(ão) participar da execução do objeto licitado na condição de Responsável Técnico, conforme **ANEXO V E – Termo de Autorização /Compromisso**.

h) Declaração formal emitida pelo licitante que as máquinas e equipamentos adequados para a execução do objeto estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso quando da contratação dos serviços, inclusive sujeitos a vistoria do órgão contratante para sua aceitabilidade, por ocasião da contratação e sempre que necessário, conforme **ANEXO V F**.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

- i) Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, elaborada conforme **ANEXO V G**.
- j) Na contratação deverá ser comprovado o vínculo do Responsável Técnico com a empresa. A vinculação será caracterizada por uma das seguintes forma:
- j.1. Mediante a anexação de cópias autenticadas da Ficha de Registro de Empregados – FRE ou da Carteira Profissional de Trabalho;
 - j.2. Por meio de contrato de prestação de serviços, celebrado de acordo com a legislação civil comum;
 - j.3. Através de ato constitutivo, quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante.
- k) Para atendimento dos itens “b” e “c”, será admitida a comprovação através de Atestado de Capacidade Técnica de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior.
- l) Os atestados, operacional e profissional, deverão ser emitidos pelo contratante principal dos serviços, pessoa jurídica de direito público ou privado, neles constando os contratos, nomes do contratado e contratante, discriminação dos serviços, valores e prazo de execução e o nome do profissional responsável técnico.
- m) Para comprovação exigida os licitantes deverão apresentar apenas certidões e atestados pertinentes, evitando a inclusão de documentos supérfluos, dispensáveis ou excedentes.

3.2 Dos documentos da proposta de preços (Envelope II)

3.2.1 – A Proposta de Preços deverá ser apresentada, assinada por diretor(es) da proponente ou pessoa legalmente habilitada (procuração por instrumento público ou particular com firma reconhecida -), em envelope lacrado, identificado, , em uma via, datilografada ou digitada em linguagem clara e objetiva, sem erros, rasuras ou entrelinhas, contendo os elementos a seguir relacionados:

- a) Índice (preferencialmente)
- b) Carta de Apresentação da Proposta de Preços (**ANEXO IV B - Carta de Apresentação de Proposta de Preços**), assinada por diretor(es) ou pessoa legalmente habilitada (procuração por instrumento público ou particular com firma reconhecida) em papel timbrado, identificando os serviços a que a proponente está concorrendo, o número do edital, o prazo de execução e o preço global proposto para os serviços, em algarismos arábicos e por extenso, em reais, esclarecendo que se refere ao mês do orçamento preestabelecido nesse edital.
- c) Valor global com a descrição do Preço Proposto, por meio do preenchimento do **ANEXO VII A**, devendo ser detalhados todos os valores unitários e globais.

3.2.2 – Validade da Proposta – O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data de sua apresentação.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

3.2.3 – Prazo de execução de cada serviço efetivamente contratado será de até 7 (sete) meses, contados do início da execução, conforme Anexo ao edital.

3.2.4 – Prazo para pagamento não superior a 30 (trinta) dias, após atesto da Nota Fiscal.

3.2.5 – A apresentação da proposta implicará no pleno conhecimento e aceitação, por parte da proponente, das condições estabelecidas neste edital e seus anexos, não podendo haver desistência de valor ofertado, sujeitando-se o proponente às penalidades previstas na Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

3.2.6 – Juntamente com a proposta comercial e sob pena de desclassificação, a licitante deverá apresentar a planilha e a composição do BDI, de forma a espelhar o equilíbrio do objeto ora licitado, tendo como base os elementos instrutores, descrevendo as etapas, atividades, produtos e respectivos valores.

3.2.7 – Todas as despesas necessárias à execução do objeto 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 infortunística, trabalhista, responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados ao Município de Palmas 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.

3.2.8 – Em conformidade com a Lei nº 8.666/93 com suas alterações, as proponentes deverão apresentar suas propostas com preços em real.

3.2.9 – As informações contidas na Proposta de Preços poderão ser mantidas pelo **MUNICÍPIO DE PALMAS**, para formação de base de dados licitatórios.

a) A licitante deverá apresentar as planilhas e cronograma físico financeiro em mídia (CD/DVD) juntamente com os documentos físicos.

4 – DOS PROCEDIMENTOS DE ABERTURA

4.1 – Da representação na sessão

4.1.1 – Cada proponente apresentar-se-á com apenas um representante que, devidamente munido de credencial, será o único admitido a intervir nas fases do procedimento licitatório, respondendo assim, para todos os efeitos, por sua representada, devendo, ainda, no ato da entrega dos envelopes, identificar-se, exibindo a carteira de identidade.

4.1.2 – As proponentes que designarem representantes deverão fazê-lo por escrito, com firma reconhecida e acompanhado dos documentos que comprovem os poderes do(s) outorgante(s) (conforme última alteração contratual devidamente registrada), conferindo-lhes poderes para receber intimações e, eventualmente, interpor recursos ou desistir deles.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

4.1.3 – 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 sua regularização.

4.1.4 – As microempresas, ou empresas de pequeno porte, deverão apresentar no ato a declaração e comprovação de enquadramento em um dos regimes, para que possa ter o benefício do tratamento diferenciado e favorecido na presente licitação, na forma do disposto na Lei Complementar nº 123/06 e na Lei Complementar Municipal nº 178/2008, conforme **ANEXO V A**.

4.1.5 – Cada representante somente poderá exercer a representação de uma única proponente.

4.1.6 – Por credenciais entende-se:

- Procuração pública ou particular com firma reconhecida, outorgando poderes de representação na referida licitação.
- Carta de Representação – **ANEXO IV A**, em papel timbrado da empresa, com firma reconhecida do outorgante, conforme o parágrafo 2º do artigo 654 do Código Civil.
- Caso seja o representante legal da proponente, deverá apresentar documento que comprove sua capacidade de representar a mesma (No caso de sócio, ou diretor constituído, deverá ser apresentado o contrato social)

4.1.7. Os documentos de cada Representante serão retidos pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação e membros participantes e juntados ao processo licitatório.

4.2 – Da apresentação das propostas

4.2.1 – Na data de **19 de dezembro de 2019, às 14:00 horas (horário de Brasília/DF)**, as proponentes interessadas deverão comparecer na sala de Reuniões da Superintendência de Compras e Licitações, sito à Quadra 401 Sul, Av. Joaquim Teotônio Segurado, CJ. 01, LT. 19-A, Plano Diretor Sul, Palmas – TO, CEP 77.015-550, 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.

4.2.2 – 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.

4.2.3 – Os Documentos de Habilitação e a Proposta de Preços deverão ser entregues na data estabelecida pelo item 4.2.1, por representante devidamente credenciado, munido dos documentos que comprovem seus poderes de representação e apresentados em envelopes lacrados, distintos e identificados em sua capa, da seguinte forma:



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

ENVELOPE nº 1 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº XXX/2019

DENOMINAÇÃO SOCIAL DA PROPONENTE

NOME, TELEFONE E E-MAIL DO REPRESENTANTE CREDENCIADO

ENVELOPE nº 2 – PROPOSTA DE PREÇOS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº xxx/2019

DENOMINAÇÃO SOCIAL DA PROPONENTE

NOME, TELEFONE E E-MAIL DO REPRESENTANTE CREDENCIADO

4.2.4 – A não entrega dos envelopes no dia, hora e local estabelecidos, equivalerá à desistência da participação na concorrência.

4.2.5 – Os documentos deverão ser apresentados em linguagem clara, sem rasuras, emendas, entrelinhas ou ressalvas, e deverão observar as seguintes regras com relação ao idioma:

- a) Todos os documentos que se relacionam a concorrência deverão ser apresentados em língua portuguesa e toda documentação será compreendida e interpretada de acordo com o referido vernáculo;
- b) Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa efetuada por tradutor juramentado e também devidamente consularizados;
- c) Na eventualidade do país da empresa estrangeira ter firmado Convenção de Cooperação Judiciária em Matéria Civil, Comercial, Trabalhista e Administrativa com o Brasil, a autenticação dos documentos pelos respectivos consulados fica dispensada, devendo ser apresentada cópia autenticada da referida convenção.

4.2.6 – Será admitida a entrega dos documentos por via postal, entretanto a Comissão não se responsabiliza pela inviolabilidade da proposta durante o seu trâmite, devendo o mesmo ser entregue lacrado para a Comissão de Licitação, que o manterá assim até a abertura da sessão. A Comissão também não será responsável pelo atraso da entrega e não adiará de forma alguma a abertura por essa razão. O interessado em participar que adotar este meio de entrega não poderá se manifestar no que tange aos atos ocorridos durante a Sessão, uma vez que não se credenciará para a participação.

4.2.7 – Para efeito de padronização, os modelos constantes deste edital deverão ser obedecidos.

4.2.8 – A proponente arcará com todos os custos relacionados com a preparação e apresentação de sua proposta. A Administração, em nenhuma hipótese, será responsável por tais custos, quaisquer que sejam os procedimentos seguidos na licitação, ou os resultados desta.

4.3 – Das sessões públicas



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

4.3.1 – Será realizada, primeiramente, a sessão pública para recebimento e abertura dos Envelopes nº 1 (Documentos de habilitação) e nº 2 (Proposta de Preços). Neste caso, a Comissão Permanente de Licitação poderá suspender a reunião para análise dos documentos e realizar diligências e consultas, marcando nova data e horário para prosseguimento dos trabalhos, comunicando sua decisão às proponentes.

4.3.2 – Havendo desistência expressa de todas as proponentes em interpor recurso quanto ao resultado da Habilitação e estando presentes os representantes de todas as proponentes, proceder-se-á imediata abertura das propostas de preços sendo as mesmas rubricadas folha a folha, pelas proponentes, na presença da Comissão Permanente de Licitação, que as autenticará com suas rubricas. O resultado do julgamento será publicado nos meios oficiais.

4.3.3 – Caso não haja a abertura dos envelopes nº 02 na primeira sessão, a Comissão Permanente de Licitação manterá em seu poder o envelope contendo as Propostas de Preços lacrado, que deverá ser rubricado por todas as proponentes presentes na primeira sessão pública.

4.3.4 – 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, este órgão não se responsabilizará pela guarda desses envelopes.

4.3.5 – A sessão pública para abertura dos Envelope nº 2 será devidamente informada às proponentes pelos meios legais.

4.3.6 – Da reunião para recebimento e abertura dos Documentos de Habilitação e das Propostas de Preços, serão lavradas atas circunstanciadas, que mencionarão todas as proponentes, os documentos e as propostas apresentadas, bem como as demais ocorrências que interessem ao julgamento da licitação, as quais serão assinadas pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e por todas as proponentes presentes.

4.3.7 – A inversão dos documentos no interior dos envelopes, como por exemplo, a colocação da Proposta de Preços no envelope dos Documentos de Habilitação ou da Proposta de Preço, acarretará a exclusão sumária da proponente no certame.

4.3.8 – Todas as folhas de cada uma das vias dos Documentos de Habilitação e das Propostas de Preços deverão ser rubricadas e assinadas por um representante legal da empresa.

4.3.9 – Se na primeira etapa da licitação, nenhuma proponente tiver seus Documentos de Habilitação aceitos, ou se na segunda etapa da licitação todas as proponentes forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar às proponentes o prazo de 8 dias úteis para apresentação de nova documentação, referente à cada etapa, escoimando dos vícios ou irregularidades apontadas, na forma do artigo 48, §3º da Lei nº 8.666/93.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

5 – DO JULGAMENTO

5.1 – Dos critérios de julgamento

5.1.1 – A Concorrência objeto desta licitação se dará pelo critério de **MENOR PREÇO GLOBAL**.

5.1.2 – Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências deste edital e seus anexos; que sejam omissas ou apresentem irregularidades insanáveis; que indiquem preço igual a zero, simbólicos e/ou irrisórios e ainda, valor unitário e global superior ao orçamento referencial.

5.1.3 – A proponente deve examinar, cuidadosamente, todas as instruções, condições, exigências, leis, decretos, normas, especificações e outras referências citadas neste edital e em seus anexos.

5.1.4 – Eventuais deficiências no atendimento aos requisitos e exigências para a apresentação dos documentos, serão consideradas de responsabilidade exclusiva da proponente.

5.1.5 – Os documentos que não atenderem as exigências estabelecidas neste edital poderão implicar na desclassificação ou inabilitação da proponente.

5.1.6 – É facultada à Comissão Permanente de Licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo administrativo licitatório, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar dos envelopes.

5.1.7 – O recebimento das propostas não implica em sua aceitação.

5.1.8 – Após a fase de habilitação, não cabe desistência da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão Permanente de Licitação.

5.2 – Da análise dos documentos de habilitação

5.2.1 – A Comissão Permanente de Licitação analisará a documentação para verificar a habilitação jurídica, qualificação econômico-financeira e regularidade fiscal das proponentes.

5.2.2 – A qualificação técnica da licitante poderá ser submetida à área técnica da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos, para emitir parecer, cabendo à Comissão Permanente de Licitação o julgamento final e a publicação do seu resultado.

5.3 – Da análise da proposta de preços

5.3.1 – As propostas poderão ser submetidas a parecer técnico do órgão requisitante dos serviços antes do julgamento pela Comissão Permanente de Licitação.

5.3.2 – Serão considerados inexequíveis os preços que apresentarem desvios ou incompatibilidades evidentes em relação ao mercado e à legislação fiscal, ainda que este edital não tenha estabelecido



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

limites mínimos.

a) Quando solicitado, o licitante deverá demonstrar a exequibilidade de seus preços por meio de planilha detalhada de custos, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis.

5.3.3 – A contratação não poderá superar o valor de referência do MUNICÍPIO DE PALMAS.

5.3.4 – Serão desclassificadas as Propostas de Preços que:

- a) Não atenderem as exigências contidas neste Edital ou que imponham condições não previstas neste ato convocatório;
- b) Apresentem valor global superior ao estimado;
- c) Apresentarem os valores unitários superiores ao estimado pela Administração.

5.3.5 – Não será admitida, sob pretexto algum, a introdução de modificações na Proposta de Preços, sob alegação de insuficiência de dados e informações.

5.3.6 – Com exceção das correções feitas pela Comissão Permanente de Licitação, estritamente na forma estabelecida no item 5.3.7, não serão aceitas propostas de preços contendo borrões, emendas ou rasuras.

5.3.7 – A Comissão Permanente de Licitação examinará as propostas, que atenderem em sua essência aos requisitos do edital, quanto a eventuais erros aritméticos, corrigindo, exclusivamente, aqueles que se enquadrarem na forma a seguir:

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

5.3.8 – O valor final da proposta corrigido pela Comissão Permanente de Licitações, nas formas indicadas no item 5.3.7, constituirá o valor da Proposta de Preço. Se a proponente não aceitar as correções procedidas, sua proposta será desclassificada.

5.3.9 – Não será admitido aos licitantes, nas composições de BDI ou de encargos financeiros, a inclusão de alíquotas de impostos que estejam superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária. Não deverão ser considerados os percentuais referentes ao IRPJ e CSLL.

5.3.10 – A empresa deverá apresentar declaração que os preços unitários apresentados na proposta de preços estão contemplados sem a desoneração, em conformidade CNAE que representa a atividade de maior receita, de acordo com a Lei nº 12.844/2013, publicada em 19 de julho de 2013, a qual alterou os artigos 7º, 8º e 9º e o Anexo I da Lei nº 12.546/2011 e o artigo 14, da Lei nº 11.774/2008, modificando os setores a serem beneficiados com o regime de desoneração da folha de pagamentos que substitui a contribuição previdenciária patronal de 20% sobre o total da folha de pagamento pela contribuição previdenciária sobre a receita bruta, conforme modelo no **ANEXO VII C**.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

5.4 – Da classificação das proponentes

5.4.1 – Observadas as disposições contidas na Lei nº 8.666/93, será declarada vencedora do certame a proposta que obtiver **MENOR PREÇO GLOBAL**.

5.4.2 – O critério de aceitabilidade dos preços será o de compatibilidade com os preços de insumos e salários praticados no mercado, coerentes com a execução do objeto da licitação, observados os seguintes limites:

- a) o valor global da proposta não poderá exceder ao valor estimado pela Administração, conforme planilhas orçamentárias oferecidas;
- b) os valores unitários deverão ser menores ou iguais à mediana do SINAPI mantido e divulgado, na internet, pela Caixa Econômica Federal.
- c) para os itens da planilha orçamentária resultantes de composição, sem aplicação direta do código SINAPI, os valores unitários não poderão ser superiores ao estimado pela Administração.

5.4.3 – A verificação dos preços unitários em relação à tabela SINAPI para fins de classificação das propostas, conforme prevê o art. 40, X, da Lei de Licitações, será realizada considerando-se como referencial o BDI de 21,69% .

5.4.4 – Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o teor das propostas apresentadas, seja quanto ao preço ou quaisquer outras condições que importem em modificações de seus termos originais, ressalvadas apenas as alterações absolutamente formais, destinadas a sanar evidentes erros materiais, sem nenhuma alteração do conteúdo e das condições referidas, desde que não venham a causar prejuízos aos demais licitantes.

5.4.5 – Erros no preenchimento da planilha não são motivo 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.

5.4.6 – As alterações de que trata este subitem serão submetidas à apreciação da Comissão, com a devida anuência de todos os licitantes.

5.4.7 – Não será aceita reclamação posterior relativamente às propostas, sem que tenha sido devidamente registrada em ata, salvo se prevista em lei.

5.5 – Dos critérios de desempate

5.5.1 – Classificadas as propostas, na hipótese de participação de licitante microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP), que faça jus ao tratamento diferenciado, será observado o disposto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/06, regulamentada pelo Decreto nº 6.204/07 e da Lei Complementar Municipal nº 178/2008.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

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

5.5.3 – As propostas que se enquadrarem 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.

5.5.4 – A nova proposta de preço deverá ser apresentada de acordo com as regras deste Edital, no prazo de 02 (dois) dias úteis, contados da data da intimação do licitante.

5.5.5 – Caso a ME/EPP melhor classificada desista ou não se 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 subitens anteriores.

5.5.6 – 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 subitens acima.

5.5.7 – 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.

5.5.8 – 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.
- d) Produzidos ou prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

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

6 – DOS PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS

6.1 – Dos questionamentos e informações adicionais



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

6.1.1 – As pessoas físicas ou jurídicas poderão formular questionamento sobre o edital diretamente no endereço da Superintendência de Compras e Licitações da Secretaria de Finanças, sito à Quadra 401 Sul, Av. Joaquim Teotônio Segurado, CJ. 01, LT. 19-A, Plano Diretor Sul, Palmas –TO, CEP 77.015-550 ou e-mail, respeitado o horário das 13:00 às 19:00 horas, de segunda a sexta, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis antes da data prevista no item 4.2.1, devendo constar do questionamento a identificação da empresa e formas de contato.

6.1.2 – Os esclarecimentos que venham a ser solicitados serão respondidos por e-mail ou diretamente ao interessado que realizou o questionamento.

6.1.3 – Todas e quaisquer informações adicionais divulgadas pela Comissão Permanente de Licitação serão consideradas como documento inerente e complementar a este edital de licitação.

6.2 – Dos recursos administrativos

6.2.1 – Dos atos decorrentes das decisões da Comissão Permanente de Licitação, caberá recurso, com efeito suspensivo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data da publicação, no Diário Oficial, do respectivo julgamento, ou no caso do artigo 109, § 1º de Lei nº 8.666/93, imediatamente após a lavratura da respectiva ata.

6.2.2 – Os recursos administrativos deverão ser obrigatoriamente protocolados junto à Superintendência de Compras e Licitações, devidamente digitados e assinados pelo representante legal da licitante, em original, acompanhado de documento que comprove a representação.

6.2.3 – Interposto o recurso, será comunicado às demais proponentes que poderão impugná-lo no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

6.2.4 – O recurso será dirigido ao presidente da Comissão Permanente de Licitação que poderá reconsiderar sua decisão, ou encaminhá-lo, devidamente fundamentado, a autoridade superior para ser apreciado e julgado, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data em que o recurso for encaminhado.

6.2.5 – Nenhum prazo de recurso se iniciará, ou correrá, sem que os autos do processo estejam com vista franqueada às proponentes interessadas.

6.3 – Da impugnação ao edital

6.3.1 – A impugnação dos termos do edital se efetivará em conformidade com o artigo 41 da Lei nº 8.666/93, devendo ser protocolada junto à Superintendência de Compras e Licitações, dirigido ao presidente da Comissão Permanente de Licitação, devidamente digitada e assinada, nos seguintes prazos:



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

- a) Por qualquer cidadão, em até 5 (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 2 (dois) dias úteis antes da data estabelecida para a abertura dos envelopes de habilitação, deverá ser juntado cópia do contrato social que comprove que a empresa tenha atividade compatível com o objeto licitado.

6.3.2 – A impugnação feita tempestivamente pela licitante não a impedirá de participar do processo licitatório.

6.4 – Da homologação e adjudicação

6.4.1 – Após decididos os recursos eventualmente interpostos, o objeto da licitação será adjudicado ao vencedor pela Comissão Permanente de Licitação, e o processo submetido ao ordenador de despesas para fins de expedição do ato de homologação do resultado.

6.4.2 – Homologado o procedimento administrativo licitatório, a licitante será convocada para a assinatura do contrato.

6.4.3 – Não havendo o comparecimento da proponente vencedora no prazo estipulado a Comissão Permanente de Licitação poderá convidar sucessivamente 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.

6.4.4 – 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 pelo órgão solicitante.

6.5 – Das sanções no procedimento licitatório

6.5.1 – Caso a licitante deixe de atender alguma das exigências durante a fase de licitação, poderão ser aplicadas às seguintes penalidades:

6.5.1 – ADVERTÊNCIA: É o aviso por escrito, emitido quando a Licitante descumprir qualquer obrigação, e será expedido pela Superintendência de Compras e Licitações.

6.5.2 – MULTA: É a sanção pecuniária no valor de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado da licitação, que será imposta à Licitante, pela Superintendência de Compras e Licitações nos seguintes casos:

- a) quando a licitante não mantiver sua proposta após a fase habilitação;
- b) em caso de recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou retirar o instrumento equivalente, após decorrido 5 (cinco) dias.

6.5.2.1 – A multa poderá ser aplicada cumulativamente com outras sanções, segundo a natureza e a gravidade da falta cometida, consoante o previsto na Lei nº 8.666/93.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

6.5.3 – SUSPENSÃO TEMPORÁRIA: Da participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública.

- a) Apresentar documentos fraudulentos, adulterados ou falsificados nas licitações, objetivando obter, para si ou para outrem, vantagem decorrente da adjudicação do objeto da licitação;
- b) Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação; e
- c) Receber qualquer das multas previstas no subitem 6.5.2 e não efetuar o pagamento;
- d) Recusar-se a assinar o contrato ou qualquer documento hábil que venha substituí-lo.

6.5.3.1 – A penalidade de suspensão será publicada no Diário Oficial do Município, do Estado e da União.

6.5.4 – A aplicação de qualquer das penalidades previstas, realizar-se-á em processo administrativo que assegurara o contraditório e ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei Federal nº 8666/1993 e subsidiariamente na Lei Municipal nº 1156/2002.

7 – DO CONTRATO

7.0.1 – Após homologação do certame, publicação do resultado final o contratante convocará o contratado para assinatura do instrumento contratual relativo ao objeto, devendo comparecer no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis contados da notificação, prorrogável por até igual período quando solicitado justificadamente pelo interessado.

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

7.0.3 – Quando notificado antes da efetiva conclusão do objeto a Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições de sua proposta, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor contratual, conforme previsto no § 1º do art. 65 da Lei 8.666/93, mediante justificativa técnica por parte do ordenador da despesa.

7.0.4 – Aplicar-se-á no que couber, na execução contratual, as disposições contidas nos arts. 54 a 87 da Lei nº 8.666/93.

7.0.5 - É necessário que se destine de 2% a 5% das vagas de emprego para pessoas com deficiência ou usuários reabilitados pela Previdência Social nas empresas com 100 ou mais funcionários, nos termos da Lei Federal 8.213/1991.

7.1 – Da Medição e Pagamento

7.1.1 – Os serviços executados serão medidos e pagos conforme as condições constantes no *Anexo I – Termo de Referência* e *Anexo IV – Minuta do Instrumento Contratual*. Os preços serão os constantes da Proposta de Preços aprovada.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

7.2 – Da fiscalização

7.2.1 – Os serviços objeto dessa licitação, quando contratados, serão fiscalizados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, credenciados junto à licitante contratada, observando-se as disposições contidas no *Anexo I – Termo de Referência* e *Anexo IV – Minuta do Instrumento Contratual*.

7.3 – Das Obrigações

7.3.1 – As obrigações contratuais encontram-se descritas no *Anexo IV – Minuta do Instrumento Contratual*.

7.4 – Das sanções contratuais

7.4.1 – As sanções contratuais encontram-se descritas no *Anexo I – Termo de Referência* e *Anexo IV – Minuta do Instrumento Contratual*.

7.5 – Da Rescisão

7.5.1 - Os motivos para rescisão do contrato são os enumerados nos arts. 77 e 78 da Lei nº 8.666/93.

7.5.2. Também caberá a rescisão do contrato, mediante processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa, quando a CONTRATADA transferir, no todo ou em parte, os serviços, sem prévia autorização do CONTRATANTE.

7.5.3. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com a aplicação das penalidades previstas neste contrato e o reconhecimento dos direitos da Administração em assumir integralmente o local da realização dos serviços.

7.6 – Da cessão, sub-rogação

7.6.1 – Não será permitida a cessão, sub-rogação do total ou partes acessórias do objeto licitado.

7.7 – Da subcontratação

7.7.1 – Mediante prévia autorização da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, 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.

7.7.2 – No caso de subcontratação, esta será autorizada em casos excepcionais e abrangerá somente até 30% (trinta por cento) dos serviços, e não deverá recair sobre parcelas de maior relevância nem de valor significativo do contrato, observados os termos do art. 72 da Lei nº 8.666/93, sujeitando-se a



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

subcontratada às mesmas condições de habilitação exigidas no certame, às responsabilidades contratuais e às legais, até o limite da subcontratação.

7.7.3 – As licitantes poderão subcontratar até 25% (vinte e cinco por cento) do valor licitado para as microempresas – ME e empresa de pequeno porte – EPP, nos termos do art. 48, II da Lei Complementar 123/2006 c/c art. 7º, I do Decreto nº 8.538, de 2015.

7.8 – Do reajustamento

7.8.1 – Os preços contratuais serão fixos e irreajustáveis pelo período de 01 (um) ano e, ultrapassado este limite, serão reajustados para mais ou para menos a partir da data da apresentação da proposta pelo INCC da Fundação Getúlio Vargas, específico do ramo de obras rodoviárias, ou outro índice que venha a substituí-lo, conforme disposições constantes do item no *Anexo I – Termo de Referência* e *Anexo IV – Minuta do Instrumento Contratual*, 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.

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

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

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

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

$I = (TX)$

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

$I = 0,00016438$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

7.9 – Da garantia contratual

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



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

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

- a) **Títulos da dívida pública**, os quais não poderão estar onerados por cláusula de impenhorabilidade e intransferibilidade, e deverão ser do tipo nominativo endossável;
- b) **Em espécie**; a qual deverá ser apresentada perante a Tesouraria da Secretaria de Finanças, que emitirá Termo de Recebimento da garantia, devendo ser apresentado ao contratante no ato da assinatura do contrato;
- c) **Carta de fiança bancária**;
- d) **Seguro-garantia** em apólice nominal ao Município de Palmas.

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

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

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

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

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

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

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

8 – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 – A simples apresentação de documentação não envolve qualquer compromisso de contratação por parte do Município de Palmas, importando, entretanto, irrestrita e irretratável aceitação das condições de qualificação e dos termos deste edital.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

8.2 – Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

8.3 – O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

8.4 – As propostas lacradas das empresas desclassificadas que permanecerem em poder da Comissão serão destruídas em 30 (trinta) dias a contar da data de homologação do certame.

8.5 – As normas que disciplinam esta Concorrência serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

8.6 – Os horários estabelecidos no edital, no aviso e durante a sessão pública observarão, para todos os efeitos, o horário de Brasília/DF.

8.7 – O presente edital e suas exigências técnicas foram elaborados em conformidade com a documentação constante na fase interna do Processo nº 2019045356 devidamente aprovada pelas autoridades competentes.

8.8 – O Instrumento Convocatório e seus Anexos poderão ser retirados na **Superintendência de Compras e Licitações** da Secretaria Municipal de Finanças, sito à Quadra 401 Sul, Av. Joaquim Teotônio Segurado, CJ. 01, LT. 19-A, Plano Diretor Sul, Palmas –TO, CEP 77.015-550, das 13:00 às 19:00 ou no site do Município de Palmas, no endereço <http://www.palmas.to.gov.br/> e portal.datransparencia.palmas.to.gov.br/licitações

Palmas, 13 de novembro de 2019.

Giovanne Neves Costa
Presidente da Comissão Permanente de Licitação



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. IDENTIFICAÇÃO DO DEMANDANTE:

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos. E-mail: seisp.financeiro@hotmail.com
Gabinete do Secretário: **Antônio Trabulsi Sobrinho**.
Fone: (63) 2111-0607

2. OBJETO:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NAS QUADRAS ARSO 31 (303 SUL), ARSE 81 (804 SUL), ARNO 72 (605 NORTE) E A REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA NA QUADRA ARSE 111 (1.104 SUL).

3. JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO:

A contratação dos serviços de construção de praças situadas nas quadras ARNO 72, ARSO 31, ARSE 81 e a revitalização da praça da quadra ARSE 111, visam atender a população local e bairros adjacentes, servindo de ponto de encontro dos moradores, tendo em vista a integração e promover o bem-estar físico, mental e social. Sendo uma opção de lazer, a fim de melhorar a qualidade de vida dos palmenses, além de embelezar o que hoje está necessitando de construção ou revitalização.

4. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA E CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA:

Funcional programática	Natureza da Despesa	Fonte	Ficha	Sub-ítem
15.451.1118.1672 - PPA-P-Construção de equipamentos públicos	44.90.51	0010.00.119	20190840	9100
15.451.1118.1672 - PPA-P-Construção de equipamentos públicos	44.90.51	0010.00.103	20190839	9100
15.451.1118.2720 - PPA-P-Manutenção de equipamentos públicos	33.90.39	0010.00.119	20190853	9100

4.1 Valor Estimado

R\$2.293.400,11 (Dois milhões, duzentos e noventa e três mil, quatrocentos reais e onze centavos).

5. QUANTIFICAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Quantificação:

Conforme Planilha Orçamentária em anexo.

Especificações Técnicas:

Considerações Iniciais:



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

O presente caderno tem como objetivo explicitar serviços a serem aplicados para **CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS 303 SUL, 804 SUL E 605 NORTE**, e para a **REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA 1.104 SUL**, sendo as praças situadas nas quadras:

- **ARNO 72 (605 Norte) - Construção;**
- **ARSO 31 (303 Sul) - Construção;**
- **ARSE 81 (804 Sul) - Construção;**
- **ARSE 111 (1104 Sul) - Revitalização;**

Qualquer alteração no presente caderno só poderá ser efetivada mediante expresso consentimento da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos de Palmas.

Todos os materiais deverão estar em conformidade com as especificações técnicas.

Na execução dos serviços deverão ser empregados sistemas construtivos que permitam a conclusão da obra dentro do prazo previsto, de acordo com as especificações técnicas e normas técnicas da ABNT.

Administração local de obra

A direção da obra deverá ficar a cargo de Engenheiro/Arquiteto, registrado no CREA e/ou CAU e Prefeitura Local, cuja presença no local de trabalho será constante e deverá atender a qualquer tempo a fiscalização da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos,

prestando todos os esclarecimentos sobre o andamento dos serviços. A Empresa contratada será responsável pela HIGIENE e SEGURANÇA DA OBRA estando obrigada a cumprir as exigências determinadas pela administração pública e, em particular, pelas normas de segurança do trabalho nas atividades da Construção Civil.

Enquanto durarem as construções ou instalações de serviços de engenharia ou arquitetura, de qualquer natureza, é obrigatória a fixação de placas em lugar bem visível ao público, contendo, perfeitamente legíveis, os nomes dos profissionais responsáveis pelo projeto, construção ou instalação, e a indicação dos seus títulos e todas as informações mínimas exigidas pela legislação vigente.

Especificações técnicas:

Serão de uso obrigatório os seguintes equipamentos, obedecido o disposto na Norma Regulamentadora NR-18 e demais Normas de segurança do Trabalho. Os equipamentos mínimos obrigatórios serão:

- Equipamentos para proteção da cabeça (capacetes, protetores faciais, óculos de segurança).
- Equipamentos para proteção auditiva (protetores auriculares).
- Equipamentos para proteção das mãos e braços (Luvas e mangas de proteção).
- Equipamentos para proteção dos pés e pernas (Bota de borracha ou de PVC, Calçados de couro, cintos de segurança).
- Equipamentos para proteção respiratória (respiradores contra poeira, respiradores e máscaras de filtro químico).
- Equipamento para proteção do tronco (Avental de raspa).



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

Canteiro de obras

Os itens citados neste serviço deverão ser executados em todas as praças, e manterem suas condições durante todo o período de execução.

Deverá ser instalado 01 (Uma) placa de obra, em local de fácil visualização, sendo este padrão Prefeitura municipal de Palmas (3,00 x 2,00).

As instalações de obra serão provisórias, sendo Container, com a finalidade de atender as necessidades de escritório e sanitário, e para atender as necessidades de refeitório e almoxarifado, serão executadas instalações tipo barracão de obra, com materiais de acordo com as especificações técnicas, e instalações elétricas e hidráulicas em pleno funcionamento.

Serão providenciadas, antes do início da obra, ligações provisórias de água e energia, de acordo com as normas das concessionárias locais, sendo estas BRK Ambiental e Energisa.

Para executar as ligações provisórias de água e esgoto, a contratada deverá seguir, conforme consta no orçamento, a execução da rede de espera de ligação. Sendo a ligação da caixa até a rede coletora municipal executada pela concessionária local, e pago pela contratada conforme orçamento, após solicitação.

Os serviços contratados serão executados, rigorosamente, de acordo com este Memorial Descritivo respeitando as Especificações Técnicas e a NBR 12284:1991 – Áreas de vivência dos canteiros de obra, e a NR 18 – Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção civil.

Será exigido pela fiscalização, o Diário de Obras, onde deverão ser lançadas todas as atividades e/ou alterações que porventura ocorrerem, com a assinatura dos responsáveis.

Especificações Técnicas:

- **Placas de Obra:** material em chapa de zinco ou chapa de aço galvanizada, fixada em barrotes de madeira, sendo nos modelos padrão Prefeitura Municipal de Palmas (2,00 x 3,00).
- **Container:** Em chapa de aço, dimensões para escritório, (2,30 x 6,00), com 2,50m de altura. Container com instalações elétricas e hidráulicas em perfeito funcionamento.
- **Barracão de obra:** Executado em chapa de madeira compensada, coberto com telha ondulada de fibrocimento, dimensões conforme orçamento proposto. Todas as instalações hidráulicas e elétricas em perfeito funcionamento.
- **Ligação provisória de energia:** Entrada de energia elétrica trifásica com poste de madeira, inclusive cabeamento e caixa de proteção para medidor.
- **Ligação provisória de água:** Kit cavalete para medição de água, com entrada principal em PVC soldável DN 25mm e caixa pré-moldada para hidrômetro.
- **Coletor de esgoto:** Tubo coletor de esgoto, PVC, DN 100mm com inclinação de no mínimo 0,5%; e caixa pré-moldada, DN 60 cm com tampa de concreto.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Raspagem / limpeza do terreno

Em todas as praças será executado o serviço de limpeza do terreno para regularização, com raspagem superficial em camadas de 10 cm, e retirada da camada vegetal presente, em locais destinados a receber calçadas, quadra poliesportiva e/ou nova vegetação. O serviço será executado de forma mecanizada, com a finalidade de retirar o material não desejável do terreno.

A carga dos entulhos e vegetação recolhidos será executado de forma mecanizada, e o transporte em caminhão basculante até o destino apropriado.

Especificações Técnicas:

- **Desmatamento e limpeza:** Trator de esteiras, potência 150 HP, peso operacional 16,7 T.
- **Carga e Descarga:** Pá carregadeira sobre rodas, potência 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³.
- **Transporte:** Caminhão basculante 6 m³, peso bruto total 16000 kg.

Demolições e retirada de meio fio

Será executado serviço de demolição de meio fio em todas as praças, e EXCLUSIVAMENTE na praça da quadra 1104 SUL (ARSE 111) será realizado demolição de passeio existente para assentamento de piso tátil, e demolição do piso da academia para revitalização.

Demolição de meio fio

Nas praças será executado o serviço de retirada de meio para futuras instalações de estacionamento e rampa de acessibilidade, de acordo com disposição em PROJETO.

Não haverá reaproveitamento do material, e todo o material demolido deverá ser retirado do local e transportado para local adequado, sem deixar restos de entulhos.

A carga e transporte dos materiais será executado conforme já descrito neste caderno, no Item 5.2.3.

Demolição de passeio

Exclusivamente na Praça da QUADRA 1104 SUL (ARSE 111) será executado corte de calçadas no passeio existente onde será assentado o Piso tátil (direcional e alerta). Será realizado corte mecanizado, em duas guias, de forma que marque a faixa a ser demolida de 25cm (dimensão do piso tátil), por toda a extensão do passeio existente, respeitando os limites e dimensões. Depois de marcada a faixa, será executado a demolição do pavimento, de forma manual. A área demolida deverá ser limpa de impurezas e restos de materiais, de forma que não sobre restos de materiais que atrapalhem a execução do piso tátil. Todo o material retirado será carregado e transportado para local adequado de descarte.

Demolição de piso da academia existente

Exclusivamente na Praça da QUADRA 1104 SUL (ARSE 111) será demolido o piso em concreto da academia existente. O serviço será executado de maneira manual, seguindo recomendações do item 5.2.4.2 deste caderno.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

Carga e transporte de entulho

Para execução do serviço de carga e transporte de entulho, deve-se seguir as recomendações prescritas neste caderno, no item 5.2.3.

Pavimentação

Este item engloba os serviços de pavimentação de passeio público (calçadas) e pavimentação de estacionamento.

Pavimentação de passeio público

A locação dos trechos a serem pavimentados será realizado por mão de obra especializada, sendo os serviços topográficos acompanhados pelo responsável técnico da obra. Qualquer que seja a interferência que possa vir a surgir, a fiscalização deve ser comunicada para que seja tomada as devidas providências.

O terreno no local destinado às calçadas deve ser regularizado, promovendo-se a remoção de material orgânico, expansivo ou de baixo suporte. A camada superficial (aterro) será devidamente compactada para conformação adequada às cotas do PROJETO.

Será executado aterro de 10 (dez) centímetros em toda a área que receberá o novo passeio (calçada). Os materiais a serem utilizados nos aterros deverão atender as especificações de controle tecnológico conforme NBR 5681/1980.

Os materiais serão convenientemente espalhados, umedecidos, homogêneos e compactados, até atingir o grau de compactação desejado.

A compactação será mecânica, em 01 camada com espessuras de 10cm.

O piso (passeio) será executado em concreto, usinado, com acabamento convencional, seguindo a NBR 12655 – Preparo, controle e recebimento do concreto, com espessura de 6 (seis) cm, conforme indicação em PROJETO.

O concreto será lançado no interior das formas, espalhado com uma enxada, adensado e regularizado com uma régua (madeira ou metálica). O acabamento é feito com desempenadeira comum. Não é necessário fazer um alisamento da superfície. Com uma colher de pedreiro, encham-se as falhas existentes junto às fôrmas ou removem-se os excessos.

As calçadas internas das praças a serem executadas serão de 1,5m de largura, já as calçadas externas, serão de 3,0m de largura.

A declividade longitudinal da calçada é, normalmente, suficiente para o escoamento das águas pluviais. Caso a rua seja uma ladeira (com grande declividade), a calçada deve ter uma superfície bastante áspera ou até mesmo ser provida de largos degraus.

Para que se evite a fissuração por retração e a dilatação térmica serão executados cortes transversais, paralelos com distância de 2 metros, para as juntas de contração. Os cortes serão mecanizados, e com profundidade de até 4 cm. Os cortes deverão ser feitos em até 24 horas após o lançamento do concreto. A cada 20 metros lineares de passeio, deve-se prever junta de concretagem de 1 cm para dilatação.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

A superfície deverá ser mantida úmida durante os setes primeiros dias após a execução.

Na execução do pavimento em concreto, é previsto uma faixa de 25 centímetros sem pavimentação, para posterior assentamento do piso tátil, seguindo as recomendações da NBR 16537/2016 com relação a trecho reto, curvo e intersecções no decorrer do passeio e as medidas definidas em PROJETO. Ressalta-se que não será previsto corte do pavimento na faixa destinada ao piso direcional e alerta.

Ressalta-se que não será previsto corte do pavimento na faixa destinada ao piso direcional e alerta. Caso necessite, a empresa contratada deverá arcar com os custos destes serviços. O piso tátil será assentado sobre argamassa, traço 1:3, com espessura de 4 cm, obedecendo os trechos retos e curvos.

As rampas de acessibilidade serão executadas em locais indicados em PROJETO, e seguirão as diretrizes e recomendações da NBR 9050. As calçadas serão rebaixadas para acesso dos deficientes físicos, com uma rampa com inclinação de no máximo 8,33%, e largura definida em PROJETO de 1,20 m. Serão executados em concreto e piso tátil de alerta ao final da rampa.

Especificações Técnicas:

- **Serviços topográficos:** Locação de obra com mão de obra especializada, utilizando sarrafo de madeira não aparelhada 2,5 x 15 cm.
- **Aterro:** Deverão ser convenientemente escolhidos, isentos de material orgânico e de materiais de baixo suporte, dando-se preferência à utilização de argila ou barro para aterro. Estes materiais deverão ser previamente autorizados pela FISCALIZAÇÃO.
- **Compactador:** Compactador mecânico de solos de percussão (soquete), potência 3 CV;
- **Fôrma:** Sarrafo de madeira não aparelhada, 2,5 x 10 cm.
- **Piso (concreto):** Concreto usinado, resistência característica 20 MPa.
- **Piso podotátil:** Piso podotátil de concreto colorido – direcional (azul ou amarelo) e alerta (vermelho), dimensões 25 x 25 cm.

Pavimentação de estacionamento

A locação será realizada por serviços topográficos conforme citado neste caderno.

Para execução, será necessário fazer escavação mecanizada por todo o perímetro do estacionamento, retirando uma camada de 20 cm para rebaixamento do greide natural e regularização do terreno.

O serviço de aterro e compactação será executado conforme descrito neste memorial descritivo no item 5.2.5.1.

Após a regularização do piso, a área destinada ao estacionamento receberá pavimento intertravado, que será assentado sobre colchão de areia, devidamente molhada e apiloada, com espessura de 5cm. A paginação do piso será de acordo com os detalhes em projeto, sendo em espinha de peixe, trama ou fileiras. Os blocos de concreto serão assentes e receberão compactação mecânica através de placa vibratória em toda a área pavimentada. O rejunte dos blocos será executado com pó de areia ou areia fina, de modo que seja feito o travamento dos blocos. O serviço será executado por mão de obra especializada, e utilizando os materiais de acordo com especificações técnicas.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

O meio fio será executado em todas praças das quadras objeto deste caderno.

O meio fio (guia) de concreto será assentado de forma que se delimite o estacionamento, e os limites externos da praça (contorno), sendo este em trecho reto e curvo, moldado in loco.

As pinturas das faixas de demarcação serão executadas com acabamento impecável de acordo com o tipo e cor indicados no PROJETO ou nos casos omissos, conforme indicação da FISCALIZAÇÃO e atendendo às recomendações técnicas do FABRICANTE.

As tintas a serem empregadas deverão ter pigmentação uniforme e serem isentas de borras e quaisquer outras impurezas, devendo obedecer às especificações da NBR 11702 – TINTAS PARA EDIFICAÇÕES NÃO INDUSTRIAIS.

As superfícies a serem pintadas serão examinadas e corrigidas de quaisquer defeitos de revestimentos antes do início dos serviços. Serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparas para o tipo de pintura que se destinem.

Especificações técnicas

- **Bloco de concreto:** pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 10 x 20 cm, espessura de 8 cm.
- **Agregado:** Areia média, livre de partículas orgânicas e materiais oriundos de solos orgânicos.
- **Meio fio:** Meio fio pré-moldado de concreto, dimensões 100 x 15 x 13 x 22 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura); molde reto ou curvo.
- **Faixas de demarcação:** Tinta a base de resina acrílica para sinalização horizontal viária.

Paisagismo

Antes de iniciar o serviço de paisagismo, o terreno deverá ser preparado com a retirada de todos os materiais estranhos, tais como pedra, torrões, raízes, tocos, etc. As superfícies elevadas deverão satisfazer as condições de desempenho, alinhamento, declividade e dimensões previstas em PROJETO.

Para a preparação do solo, será espalhado de forma mecanizada material granular para proporcionar um melhor desempenho da grama com o solo.

Os gramados serão constituídos com grama em placas, em perfeito alinhamento, e sem deixar muito espaço entre as placas. Elas deverão ser livres de inço e com espessura média de 5 cm, assentadas em terra vegetal. Após o assentamento, as placas deverão ser abatidas para efeito de uniformização da superfície. A superfície deverá ser molhada diariamente, num período mínimo de 60 dias, a fim de assegurar sua fixação e evitar o ressecamento das placas de grama.

Toda e qualquer vegetação presente no perímetro da praça deverá ser mantido, a não ser que venha a interferir a execução de outro serviço. Nesse caso, a FISCALIZAÇÃO deve ser alertada para que se tomem as devidas precauções e correções.

Especificações técnicas:

- **Material granular:** Terra vegetal livre de impurezas e de boa qualidade;



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

- **Grama:** Grama em placas.

Quadra poliesportiva

As quadras poliesportivas serão executadas EXCLUSIVAMENTE nas praças das quadras 303 Sul (ARSO 31) e 605 Norte (ARNO 72), e para sua implantação, serão executados os serviços conforme descritos abaixo:

Platô – terraplanagem

Será executado aterro em toda a área que receberá a calçada e quadra, obedecendo a altura média do platô para conformação, com cotas definidas em projeto.

Os materiais a serem utilizados nos aterros deverão atender as especificações de controle tecnológico conforme NBR 5681/1980.

O lançamento do material do aterro será executado em camadas com espessuras não superiores a 0,30 m de material solto.

Os materiais serão convenientemente espalhados, umedecidos, homogeneizados e compactados, até atingir o grau de compactação desejado.

Locação

A obra deverá ser locada rigorosamente de acordo com o projeto de implantação Arquitetônico e estrutural.

Será executada por profissional habilitado, devendo ficar registrada em banquetas de madeira, no perímetro do terreno e/ou em torno da obra; o serviço de locação da obra terá a banqueta instalada a uma distância mínima de 1,0m em relação à projeção da área de construção.

Uma vez feita a locação da obra, será solicitada a presença da FISCALIZAÇÃO para fazer a conferência com o PROJETO. Qualquer trabalho iniciado sem esta verificação estará sujeito a rejeição.

Será mantido em perfeitas condições todas as referências de nível e de alinhamento o que permitirá reconstituir ou aferir a locação em qualquer tempo e oportunidade.

Infraestrutura

As fundações devem ser executadas de acordo com o seu PROJETO. Quaisquer modificações nos projetos de fundações devem ser previamente autorizadas pela FISCALIZAÇÃO e consignadas como alteração do PROJETO, registrado no Diário de obra.

As superfícies de fundação e estrutura contra as quais serão lançadas as argamassas e/ou concreto, deverão estar limpas e isentas de água empoçada, lama, detritos, óleo, material solto ou outros materiais indesejáveis e estar adequadamente regularizados e compactados.

As fundações em estacas serão constituídas de estacas escavadas a trado, não armadas, com diâmetro nominal de 0,30m e profundidade definida em projeto.

Durante a execução da estaca será fixado tubo galvanizado de 50 mm que servirá como base de espera para a futura fixação dos tubos do alambrado, conforme indicado em PROJETO.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

A Execução de viga baldrame deve seguir as recomendações detalhadas abaixo para produção de concreto, lançamento, cura e acabamento, bem como formas e armaduras bem como detalhes do projeto estrutural e fundação, atendendo à resistência característica ou a exigências particulares segundo critérios das NBR 12655:1966 e NBR 6118:2003.

A alvenaria de embasamento deverá ser executada por todo o perímetro da quadra, com materiais descritos na especificação técnica, em número de fiadas conforme detalhes em PROJETO.

As cavas terão dimensões compatíveis com as fundações a serem executadas obedecendo as dimensões definidas em PROJETO. Sobre o fundo da cava de fundação devidamente compactado, deverá ser executado uma camada de regularização de concreto simples, com espessura igual ou superior a 5cm, e superfície plana e nivelada.

Todo concreto estrutural para a construção deverá ser dosado de acordo com as especificações técnicas, salvo explicita determinação do projeto.

A execução do concreto estrutural deverá obedecer rigorosamente ao projeto estrutural e aos respectivos detalhes.

Todo cimento a ser utilizado na obra deverá atender quanto as suas características, as especificações do local e ambiente, de acordo com projeto e detalhes.

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

O emprego de qualquer traço estará sujeito à aprovação do responsável técnico.

A resistência de dosagem deverá ser estabelecida de acordo com o detalhe em projetos e recomendações do projetista.

As formas deverão adaptar-se às dimensões das peças da estrutura projetada. Recomenda-se utilizar desmoldante nas peças antes da concretagem, para que facilite a desmontagem e reutilização da peça

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

Os materiais poderão ser dosados em volume, após a determinação dos traços.

O concreto deverá ser misturado completamente até apresentar aspecto uniforme, com todos os componentes igualmente distribuídos.

O concreto deverá ser lançado logo após o amassamento, não sendo permitido entre o fim deste e o lançamento, intervalo superior há uma hora. Em nenhuma hipótese se fará o lançamento após o início da pega. Não será admitido uso de concreto reaproveitado.

Durante e imediatamente após o lançamento o concreto deverá ser vibrado com equipamento adequado à trabalhabilidade do concreto. O adensamento deverá ser cuidadoso para que o concreto preencha todos os recantos da forma. Durante o adensamento deverão ser

tomadas as precauções necessárias para que não se tornem ninhos ou haja segregação dos materiais.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

A proteção contra a secagem prematura, pelo menos durante os sete primeiros dias após o lançamento do concreto, deverá ser feita mantendo-se umedecida a superfície ou protegendo-se com uma película impermeável. A cura com água começará tão logo o concreto tenha endurecido suficiente para que não ocorram danos devido umedecimento da superfície.

As imperfeições apresentadas nas superfícies do concreto, tais como reentrâncias, saliências, buracos ocasionados por segregação de materiais, etc. serão reparadas conforme determinação do técnico responsável.

OBS.: Será solicitado pela fiscalização, laudo de ensaio do concreto utilizado.

Trabalhos de aterro/reaterro: em camadas sucessivas de altura máxima de 20 cm, umedecidas e energicamente apiloadas, de modo a serem evitadas infiltrações, fendas, trincas e desníveis por recalque das camadas aterradas.

A viga baldrame ao nível do solo em suas faces laterais e superior deverá ser aplicado produto impermeabilizante em 02 (duas) demãos.

Especificações técnicas

- **Alvenaria de embasamento:** Tijolo cerâmico maciço dimensões 5 x 10 x 20.
- **Fôrma:** Em madeira serrada ou chapa de madeira plastificada.
- **Armação viga baldrame:** Conforme descrito e detalhado em projeto estrutural.
- **Concreto:** Concreto virado em betoneira, com resistência característica à compressão do concreto (fck) a ser adotada de no mínimo 20 MPa (200 kgf/m²).
- **Aglomerante:** Tipo Cimento Portland.
- **Agregados:** Os agregados graúdos devem ser de pedra britada diâmetro máximo de 19 mm. Os agregados miúdos devem ser areia lavada média. Ambos livres de partículas orgânicas como raízes e materiais oriundos de solos orgânicos.
- **Impermeabilizante:** Tinta asfáltica impermeabilizante.

Infra e superestrutura do pórtico da tabela de basquete

Este serviço seguirá a conformidade do item anterior deste caderno para a execução de escavação, forma, armação, concretagem e lançamento do concreto.

O tipo de estrutura e suas dimensões deverá seguir de acordo com PROJETO estrutural, sendo o procedimento de execução já descrito.

Será exigido pela FISCALIZAÇÃO ensaio de resistência a compressão simples do concreto, sendo um para cada bloco de fundação.

Recuperação estrutural

EXCLUSIVAMENTE na praça da quadra 1104 Sul (ARSE 111), será realizado serviços de reparo nas muretas ao redor da quadra, e nas tabelas de basquete.

Serão feitos cortes de forma que se retire todo o material danificado das áreas que serão reparadas, limpando até que não haja impurezas.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

Onde se encontram segregações na estrutura ou necessidade de preenchimentos, será feito reparo com graute, onde o mesmo deverá ser misturado com água antes da aplicação, seguindo as orientações do fabricante.

Será aplicado pintura adesiva para novo acabamento superficial em peças de concreto. A superfície deve estar limpa para sua aplicação, livre de impurezas, para que ao aplicar o produto, todas as cavidades sejam preenchidas.

Especificações técnicas:

- **Corte em estruturas:** Cortadora de piso, motor 4 tempos, com disco de corte diamantado;
- **Pintura Adesiva:** Pintura adesiva para concreto a base de resina epóxi;
- **Graute:** Graute cimentício para uso geral;

Piso

Para as quadras poliesportivas será realizado piso em concreto, com juntas de contração e dilatação.

Será executado o piso em concreto, que atenderá ao seguinte sistema construtivo: Nivelamento e regularização do terreno natural onde será executado de acordo com a locação e limites. O sistema de concretagem adotado para a execução do piso da quadra é contínuo, incluindo as juntas de dilatação com serra mecânica, sendo o acabamento em piso polido, laminado, executado com o concreto ainda fresco, com espessura de projeto de 8 cm.

O concreto deverá ser lançado logo após o amassamento, não sendo permitido entre o fim deste e o lançamento, intervalo superior há uma hora. Em nenhuma hipótese se fará o lançamento após o início da pega. Não será admitido uso de concreto reaproveitado.

Durante e imediatamente após o lançamento o concreto deverá ser vibrado com equipamento adequado à trabalhabilidade do concreto. O adensamento deverá ser cuidadoso para que o concreto preencha todos os recantos da forma. Durante o adensamento deverão ser tomadas as precauções necessárias para que não se tornem ninhos ou haja segregação dos materiais.

A proteção contra a secagem prematura, pelo menos durante os sete primeiros dias após o lançamento do concreto, deverá ser feita mantendo-se umedecida a superfície ou protegendo-se com uma película impermeável. A cura com água começará tão logo o concreto tenha endurecido suficiente para que não ocorram danos devido umedecimento da superfície.

As imperfeições apresentadas nas superfícies do concreto, tais como reentrâncias, saliências, buracos ocasionados por segregação de materiais, etc. serão reparadas conforme determinação do técnico responsável.

OBS.: Será solicitado pela fiscalização, laudo de ensaio do concreto utilizado.

Para que se evite a fissuração por retração e a dilatação térmica serão executados cortes transversais, paralelos com distância de 2,0 metros, para as juntas de contração. Os cortes serão mecanizados. A superfície deverá ser mantida úmida durante os setes primeiros dias após a execução.

As juntas serão preenchidas com material próprio para tratamento e eficiência.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

Especificações Técnicas Piso:

- **Concreto:** Concreto usinado, com resistência característica à compressão do concreto (fck) a ser adotada de no mínimo 15MPa (200 kgf/m²);
- **Formas:** Chapa de madeira compensada plastificada, espessura de 18 mm;
- **Piso laminado:** Acabamento com polidora de piso;
- **Cortes no piso (execução de juntas):** Será realizado com cortadora de piso mecânica, com disco de corte diamantado, segmentado para concreto;
- **Preenchimento de juntas:** Selante elástico monocompetente a base de poliuretano;

Alambrado

O alambrado será executado nas praças que contém as quadras poliesportivas, e deverá ser feito de quadros estruturais, requadrados para fixação de tela, com suporte de apoio, executado por mão de obra especializada.

Os tubos devem ser soldados nas esperas existentes que foram executados junto a estacas de fundação, devendo a CONTRATADA executar o perfeito acabamento e limpeza das áreas pontuais onde os apoios serão fixados. Os travamentos horizontais serão feitos com barra de ferro, por meio de solda elétrica junto aos tubos, aplicada por mão de obra especializada. A tela deverá ser esticada, e será entrelaçada nas barras de ferro. Nos montantes dos extremos e nos travamentos horizontais amarrar todas as malhas.

Será executado portão para acesso a quadra poliesportiva, com duas folhas de abrir, em tela, estruturada com tubos, sendo a instalação da tela com o mesmo procedimento de execução do alambrado, com dimensões e local de instalação indicado em PROJETO.

EXCLUSIVAMENTE na praça da quadra 1104 Sul (ARSE 111) será executado a retirada de tela de arame galvanizado do alambrado para reposição.

A estrutura será mantida, de forma que a nova tela de alambrado seja soldada nos tubos existentes.

Especificações técnicas Alambrado

- **Alambrado:** Tubo de aço galvanizado com costura, DN 2", E = 3,65 mm, Peso 5,10 kg/m; Tela de arame galvanizado quadrangular, fio 2,1mm (14BWG) malha 5 x 5 cm.
- **Portão:** Tubo de aço galvanizado com costura, DN 2", E = 3,65 mm; Tela de arame galvanizado quadrangular, fio 2,1 mm (14BWG) malha 5 x 5 cm.

Pintura

Será executado serviço de pinturas nos locais determinados, sendo estes:

LOCAIS	PRAÇAS			
	1104 Sul	303 Sul	804 Sul	605 Norte
Pintura do alambrado	X	X		X
Emassamento estrutura da tabela		X		X
Pintura estrutura da tabela	X	X		X

Página 47 de 117



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Pintura da mureta existente	X			
Pintura epóxi sobre piso da quadra		X		X
Pintura faixas de demarcação da quadra		X		X
Pintura piso da quadra existente	X			
Pintura de faixas em quadra existente	X			
Pintura tabela de basquete		X		X
Pintura em tabela existente	X			

A indicação exata dos locais a receber os diversos tipos de pintura e respectivas cores será determinada pelo PROJETO ou pela FISCALIZAÇÃO.

As pinturas serão executadas com acabamento impecável de acordo com o tipo e cor indicados no PROJETO ou nos casos omissos, conforme indicação da FISCALIZAÇÃO e atendendo as recomendações técnicas do FABRICANTE.

As tintas a serem empregados deverão ter pigmentação uniforme e serem isentas de borras e quaisquer outras impurezas, devendo obedecer às especificações da NBR 11702.

As superfícies a serem pintadas serão examinadas e corrigidas de quaisquer defeitos de revestimentos antes do início dos serviços. Serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura que se destinem.

Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver completamente seca, observando-se um intervalo mínimo de 24 horas entre demãos sucessivas, salvo especificações em contrário. Deverão ser dadas tantas demãos quantas forem necessárias, até que se obtenha a coloração uniforme desejada, partindo de tons mais claros para os mais escuros.

Deverão ser evitados escorrimentos ou respingos de tinta nas superfícies não destinadas a pintura, tais como tijolos aparentes, lambris que serão lustrados, ferragens aparelhos de iluminação, ent.; quando aconselhável, deverão ser protegidos com papel, fita celulose ou materiais equivalentes, principalmente no caso de pintura a pistola; os respingos que não puderem ser evitados, deverão ser removidos com solvente adequado enquanto a tinta estiver fresca.

A pintura e demarcação da quadra de esportes se farão com tinta específica para pisos do tipo poliesportiva de acordo com as cores estipuladas para os respectivos esportes conforme planta de marcação.

Serão instalados equipamentos para a quadra poliesportiva, em conformidade com a função da quadra, e os equipamentos serão discriminados em orçamento e especificações técnicas.

Especificações técnicas pintura

- **Pintura do alambrado:** Pintura esmalte fosco sobre superfície metálica, incluso uma demão de anticorrosivo.
- **Pintura / emassamento da estrutura e tabela de basquete:** Massa e tinta látex acrílica, com definições de cores conforme projeto.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

- **Pintura do piso:** Tinta à base de epóxi sobre piso, com indicações de demarcação e coloração conforme projeto.
- **Pintura tabela de basquete:** Pintura esmalte fosco sobre superfície metálica, incluso uma demão de anticorrosivo.
- **Equipamentos para futsal:** Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1". Pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm.
- **Equipamentos para Vôlei:** Conjunto para quadra de Vôlei com postes em tubo de aço galvanizado 3", H = 255 cm, pintura em esmalte sintético; rede de nylon com 2 mm, malha 10x10 e antenas oficiais em fibra de vidro.
- **Basquete:** Tabela de basquete metálica; aro para basquete modelo profissional.

Academia

Será executada academia em piso de concreto, dimensões 10 x 10 m, com os demais serviços descritos abaixo:

Movimentação de terra

Será executado serviço de aterro e compactação mecanizada para regularização do terreno a receber a academia.

Para execução dos serviços e materiais, deve-se seguir recomendações conforme item 5.2.5 deste caderno.

O serviço de movimentação de terra não será realizado na praça da Quadra 1104 Sul (ARSE 111) pois o piso da academia existente será demolido, sendo reaproveitado o aterro compactado.

Piso

O local deverá ser locado rigorosamente de acordo com PROJETO.

Será executado alvenaria de embasamento por todo o perímetro, de forma a servir de base e travamento lateral do piso em concreto.

O piso em concreto será executado seguindo em conformidade com o item 5 deste caderno, desde a sequência dos serviços até seus materiais, e procedimento de execução, divergindo na espessura, que será de 10 cm para a academia.

As juntas serão de contração, serradas, de 2 em 2 metros executadas de forma que se tornem eficiente.

Equipamentos Academia

EXCLUSIVAMENTE na Praça da Quadra 1104 Sul (ARSE 111) os equipamentos da academia serão reaproveitados, tendo em vista a situação atual dos mesmos.

Serão instalados equipamentos na academia, sendo estes:



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

• **Esqui Triplo Estrutura Principal:** Tubo redondo em carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63,4mm e 50,8mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço trefilado 1020 usinado em torno CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em torno CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de 0,1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem. Parafusos: Parafuso zincado de 12,7mm e 9,52mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35mm e ferro chato de 1x3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17mm, protetores de rolamento em plástico DDU.

• **Multi - Exercitador conjugado:** Com 06 (seis) funções distintas sendo: 1º) Fletor de pernas; 2º) Extensor de pernas; 3º) Supino reto sentado; 4º) Supino inclinado sentado; 5º) Rotação vertical individual; 6º) Puxada Alta. Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63,4mm e 50,8mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço trefilado 1020 usinado em torno CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em torno CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de 0,1 dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem. Parafusos: Parafuso zincado de 12,7mm e 9,52mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35mm e ferro chato de 1x3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17mm, protetores de rolamento em plástico DDU.

• **Pressão de Pernas Triplo:** Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço Carbono de 63,4mm e 50,8mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço trefilado 1020 usinado em torno CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em torno CNC, rolamento ZZ blindado tipo A Solda: Solda Mil com arame de 0,1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem Parafusos: Parafuso zincado de 12,7mm e 9,52mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35mm e ferro chato de 1x3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17mm, protetores de rolamento em plástico DDU.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

• **Rotação Diagonal Dupla:** Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63,4mm e 50,8mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço trefilado 1020 usinado em tomo CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em tomo CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de 0,1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem Parafusos: Parafuso zincado de 12,7mm e 9,52mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35mm e ferro chato de 1x3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17mm, protetores de rolamento em plástico DDU.

• **Simulador de caminhada Triplo:** Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63,4mm e 50,8mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço trefilado 1020 usinado em tomo CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em tomo CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de 0,1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem Parafusos: Parafuso zincado de 12,7mm e 9,52mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35mm e ferro chato de 1x3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17mm, protetores de rolamento em plástico DDU.

• **Simulador de Cavalgada Triplo:** Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63,4mm e 50,8mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço trefilado 1020 usinado em torno CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em torno CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de 0,1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem Parafusos: Parafuso zincado de 12,7mm e 9,52mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35mm e ferro chato de 1x3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17mm, protetores de rolamento em plástico DDU.

• **Surf Duplo:** Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63,4mm e 50,8mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço trefilado 1020 usinado em tomo CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em torno CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de 0,1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem Parafusos: Parafuso zincado de 12,7mm e 9,52mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35mm e ferro chato de 1x3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17mm, protetores de rolamento em plástico DDU.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

Rotação Vertical Duplo: Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63.4mm e 50.8mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço trefilado 1020 usinado em tomo CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em tomo CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de 0,1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem Parafusos: Parafuso zincado de 12,7mm e 9,52mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35mm e ferro chato de 1x3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17mm, protetores de rolamento em plástico DDU.

• **Placa Orientativa de alumínio (2,00 x 1,00m):** Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63.4mm e 50.8mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço trefilado 1020 usinado em torno CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em tomo CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de 0,1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem Parafusos: Parafuso zincado de 12.7mm e 9,52mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35mm e ferro chato de 1x3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17mm, protetores de rolamento em plástico DDU.

• **Simulador de Remo Individual:** Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63.4mm e 50.8mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço trefilado 1020 usinado em torno CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em torno CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de 0,1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem. Parafusos: Parafuso zincado de 12.7mm e 9,52mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35mm e ferro chato de 1x3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17mm, protetores de rolamento em plástico DDU.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

• **Alongador 03 Alturas:** Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63,4mm e 50,8mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço trefilado 1020 usinado em torno CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em torno CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de 0.1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem Parafusos: Parafuso zincado de 12,7mm e 9,52mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35mm e ferro chato de 1x3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17mm, protetores de rolamento em plástico DDU.

Para qualquer dúvida com relação ao tipo e instalação dos equipamentos da academia, a CONTRATADA deverá seguir especificações técnicas contidas no caderno "FICHA TÉCNICA_13354_PRAÇA_ATI_2018". Este documento pode ser solicitado a qualquer momento junto à FISCALIZAÇÃO, ou consultado no site da Caixa Econômica Federal.

Playground

O playground da praça da quadra 1104 Sul (ARSE 111) será mantido, sendo necessário a execução apenas do alambrado e portão. Nas demais praças será executado em local com colchão de areia, diâmetro de 13 m, contendo as seguintes instalações:

Construção da caixa de areia

Será executado serviço de escavação mecanizada na área a receber o playground, sendo retirada uma camada de material de 0,45 m.

Por todo o perímetro serão assentados tijolos de forma a delimitar a área do playground, e onde posteriormente será colocado a areia. Os tijolos devem ser assentados em trecho curvo, de forma que seu acabamento siga rigorosamente o alinhamento da área, a uma altura de 0,50m conforme especificações em projeto.

Será executado chapisco em uma face da alvenaria, lançado com colher de pedreiro, com força suficiente a permitir perfeita aderência ao substrato em camada homogênea e áspera.

O chapisco só deverá ser aplicado após completa pega de argamassa das alvenarias.

Deverá ser efetuado revestimento em massa única na face da alvenaria, conforme aplicação do chapisco.

O revestimento só poderá ser aplicado após a pega e o endurecimento do chapisco de aderência, e sua espessura será de 2,5 cm.

O reaterro da área será executado de forma que se preencha o excedente escavado, sendo esta área na face externa do tijolo de alvenaria.

A compactação mecânica será por toda a área do playground, executado conforme descrito no item 5.2.5 deste mesmo caderno, seguindo o mesmo equipamento e procedimento de execução.

Será fornecido e espalhado camada de 0,30 m de areia média por toda a área útil do playground, obedecendo o que foi delimitado pela alvenaria. O material será umidificado de forma que se uniformize.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Especificações técnicas:

- **Alvenaria:** blocos vazados de cerâmica, 9 x 19 x 19cm;
- **Aglomerante:** Cimento Portland;
- **Agregados:** Os agregados miúdos devem ser areia lavada média, livres de partículas orgânicas como raízes e materiais oriundos de solos orgânicos;
- **Água:** A água destinada à mistura e cura do concreto deverá estar isenta de quantidades nocivas de óleo, ácidos, sais, materiais orgânicos e outras substâncias prejudiciais à qualidade de concreto;
- **Camada drenante:** Areia média;

Alambrado / portão

Os serviços de serralheria serão executados de acordo com as boas normas indicadas e serão confeccionadas em tubos de aço.

Todos os materiais utilizados nas confecções das serralherias deverão ser novos e sem defeito de fabricação. Todos os quadros fixos serão perfeitamente esquadrejados com ângulo bem esmerilhados e lixados de modo a desaparecerem as rebarbas e saliências.

O alambrado do playground será executado conforme descrito neste caderno, no item 5.2.7.7, seguindo seus métodos de execução e materiais descritos.

A base do alambrado será de estacas, serviço descrito neste caderno no item 5.2.7.3, seguindo seus métodos de execução e materiais descritos.

O portão será de abrir, de uma folha, com a base soldada de acordo com os procedimentos do alambrado já citados.

O alambrado e portão receberão pintura esmalte fosco, conforme especificações técnicas já descritas.

Equipamentos Playground

Será instalado no playground equipamento de acordo com a especificações abaixo:

- **MOD TREM COM VAGÃO** produzido em peças plásticas fabricada em polietileno rotomoldado estrudado e micronizado (já pigmentado de fábrica) com aplicação de proteção UV e aditivos antiestéticos: tubos de sustentação de 114 mm – DIN 2440 todos com conexões em alumínio com mesmo diâmetro, fechamentos e escaladores produzidos em chapas de PEAD, grades de proteção e demais peças metálicas preparadas em pintura eletrostática, decks e escadas fabricados chapas expandidas perfuradas em cortes a laser, totalmente incorporados por Resina de PVC Plastificante pigmentado. Cerificado de acordo com a NBR 16071-2012.

Quadra de areia

Será executado EXCLUSIVAMENTE nas praças das quadras 303 Sul (ARSO 31) e 804 Sul (ARSE 81) quadra de areia, de dimensões de 14,00 x 22,00 metros, conforme especificação em projetos.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Sua implantação (locação e infraestrutura) será de acordo com os procedimentos de execução e especificações técnicas descritos no item 5.2.7.2 e 5.2.7.3 deste caderno, devendo obedecer rigorosamente às medidas de PROJETO.

Serão instalados equipamentos para funcionalidade da quadra, conforme especificações técnicas.

Especificações técnicas:

- **Conjunto de Vôlei:** Conjunto para quadra de vôlei, com postes em tubo de aço galvanizado, 3" H = 2,55m pintura em esmalte sintético; rede de nylon com 2mm, malha 10 x 10cm e antenas oficiais em fibras de vidro.

Instalações elétricas

Este caderno tem por objetivo esclarecer e complementar o projeto específico, a fim de proporcionar um perfeito entendimento das instalações projetadas.

Para o desenvolvimento do projeto, foram observadas as seguintes normas das instituições, a seguir relacionadas:

- ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- Normas de fornecimento de Energia elétrica em tensão primária e secundária pela ENERGISA.

A instalação deve ser dividida em tantos circuitos quantos forem necessários, de forma a proporcionar facilidade de inspeção, ensaios e manutenção, bem como evitar que, por ocasião de defeito em um circuito, toda uma área fique desprovida de alimentação.

O número de pontos de luz e o tipo de luminárias em cada ambiente deverá ser determinado pelo PROJETO arquitetônico, que deverá constar, obrigatoriamente:

- A localização e a especificação dos postes;
- A altura de montagem das luminárias e cortes de modo a permitir o cálculo luminotécnico e a determinação do número de lâmpadas.

Os circuitos que alimentarão a quadra de esportes deverão ser totalmente independentes, dotados de sistema de proteção conforme indicação de materiais em PROJETO e especificações técnicas.

Entrada de energia, comando e proteção

Nas praças será executado Rede de baixa tensão trifásica de propriedade da Energisa – Cia. de Energia Elétrica do Estado do Tocantins.

O poste de derivação da concessionária, onde será instalado o ramal de ligação subterrâneo é um poste de concreto DT 9/150 da Energisa – Cia. de Energia Elétrica do Estado do Tocantins.

O suprimento de energia no local será realizado a partir da caixa de medição padrão Energisa instalada em poste da concessionária Energisa Tocantins. O ramal de entrada (descida) deverá ser instalado em eletroduto galvanizado 1.1/2", com cabeçote de alumínio para entrada de linha de alimentação. Instalar de modo a evitar entrada de água para não causar danos aos condutores de energia elétrica e obedecendo a especificação da concessionária.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

As medidas da seção dos cabos e eletrodutos serão especificadas em PROJETO específico.

Será instalado quadro de comando para iluminação pública, de sobrepor, de dimensões 500 x 400 x 250 mm, de acordo com especificações técnicas do PROJETO, sendo modelos distintos para atender as praças que possuem quadra poliesportiva (contém 2 contactores), e aquelas que não possuem (contém 1 contactor).

Haverá quadro de comando exclusivamente para atender as quadras poliesportivas (iluminação / refletores), onde sua alimentação será derivada do quadro principal das praças.

Movimentação de terra – escavação e reaterro de valas

Os serviços de escavação e reaterro serão executados conforme já descritos no item 5.1 deste caderno. A profundidade mínima da vala de escavação para passagem dos cabos é de 40cm, de forma que os materiais sejam acomodados no fundo da vala.

Travessia de cabo subterrâneo sob passeio público

Os serviços de travessia subterrânea de cabos sob passeio público (calçadas), serão executados em todas as travessias sob calçadas com eletroduto flexível corrugado, em PVC com DN 32 mm (1"). O mesmo deverá ser enterrado com profundidade mínima de escavação de 40 cm.

Cabeamento

Os condutores deverão ser de cobre, flexível, do tipo anti-chama. Como serão enterrados no solo, deverão ter isolamento para 1KV.

Todas as emendas dos condutores deverão ser feitas nas caixas, não sendo permitidas, em nenhum caso, fora das caixas.

As seções nominais dos cabos de cada trecho serão especificadas em PROJETO, devendo ser o mesmo seguido rigorosamente.

Na subida dos postes, tanto para os da praça como da quadra poliesportiva, será usado cabo de cobre com seção de 2,5 mm².

Estrutura para iluminação

Para as quadras poliesportivas, serão instalados 04 (quatro) postes, conforme disposição no PROJETO. Para as quadras de areia, serão 02 (dois) postes. Os postes serão de concreto, duplo, de altura 9m, inclusos cruzeta de concreto e mão francesa para suporte e fixação. Os postes serão cravados no solo, e seu manuseio e transporte através de caminhão específico. No pé de cada poste deverá ser executado caixa de inspeção em concreto pré-moldado, DN 40 cm, com tampa de concreto, a uma altura de no mínimo 40 cm, com lastro de brita no fundo da caixa de 5 cm.

Em cada poste da praça e quadra poliesportiva, será fixado Eletroduto de aço galvanizado, incluso cabeço para entrada de linha de alimentação e acessórios para instalação, conforme detalhe em PROJETO.

Dentro dos limites da praça será cravados postes telecônicos, produzidos em tubos de aço galvanizado, com altura de 6 m, sendo altura útil 5 m.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

Os postes de alimentação de energia e distribuição, terão hastes de aterramento para SPDA, de forma a proteger contra descargas elétricas e ajudar no bom funcionamento da rede de iluminação das praças.

Todos os detalhes construtivos estão especificados em PROJETO, e qualquer dúvida com relação à instalação a FISCALIZAÇÃO deve ser consultada.

Luminárias

Nos postes de iluminação da praça serão instaladas luminárias pública decorativa de LED, com corpo em alumínio injetado em alta pressão, potência máxima 50 W, 6500 Lumens, sendo 1 unidade para cada poste.

Nos postes da quadra poliesportiva serão instalados refletores públicos de LED, com corpo em alumínio, de potência máxima 200 W, 20000 lumens, sendo 4 luminárias para cada poste da quadra.

O sistema fora dimensionado de forma que atenda todo o perímetro da praça ou quadra poliesportiva, devendo ser seguido rigorosamente a disposição dos postes de acordo com o PROJETO.

Serviços diversos

Bancos

Serão instalados bancos pela praça, conforme locação em PROJETO, respeitando distâncias e quantidades. Os materiais para execução serão os descritos conforme especificações técnicas.

A fundação do banco será em estacas de concreto, com procedimento de execução e materiais conforme descritos neste caderno, no item 5.2.7.3.

Os bancos serão parafusados para que se evite a remoção dos mesmos dos locais de instalação.

Especificações técnicas

- Banco para praça ou jardim, comprimento de 1,50m, composto por réguas em madeira plástica maciça, e design ripado; 4 perfis no assento e 3 perfis no encosto, 3 bases em plástico reciclado preto, capacidade de 450Kg.
- Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diâmetro ½", comprimento 75mm.

Lixeiras

Serão instaladas lixeiras pela praça, conforme locação em PROJETO, respeitando distâncias e quantidades. Os materiais para execução serão os descritos conforme especificações técnicas.

A fundação da lixeira será em estacas de concreto, com procedimento de execução e materiais conforme descritos neste caderno, no item 5.2.7.3, sendo necessário 02 (duas) estacas por cada lixeira.

Serão soldadas em suporte fixo, conforme materiais descritos.

Especificações Técnicas:

- Lixeira do tipo ecológica, com tampa preta, composta por réguas de madeira plástica, com diâmetro de 50 cm, e altura de 66 cm, incluindo tampa, com capacidade de 67 lts.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

- Fixador em suporte ecológico unitário, em madeira plástica preta, palanques 90 x 90 mm, altura 1,30 m e largura 68 cm. Sendo 01 suporte para cada lixeira.

6. PRAZO PARA ENTREGA / EXECUÇÃO.

O período da prestação dos serviços será:

- **07 (sete) meses.**

7. LOCAL DE ENTREGA / REALIZAÇÃO / INSTALAÇÃO

- **ARNO 72 (605 Norte);**
- **ARSO 31 (303 Sul);**
- **ARSE 81 (804 Sul);**
- **ARSE 111 (1104 Sul);**

8. CONDIÇÕES GERAIS

Informamos que as composições constantes da planilha orçamentária estão balizadas com a tabela SINAPI, conforme o Art. 115 da Lei nº 11.439/2006, que dispõe sobre as diretrizes para a elaboração e execução da Lei Orçamentária de 2007, determina que os custos unitários de materiais e serviços de obras executadas com recursos dos orçamentos da União não poderão ser superiores a mediana daqueles constantes do SINAPI.

Qualificação Econômico-Financeira

Os licitantes deverão apresentar:

- **Apresentação de garantia de proposta, no valor de, no mínimo 1% (Um por cento) do valor estimado dos serviços**

Qualificação Técnica

O proponente deverá apresentar os documentos abaixo relacionados:

- a) Certidão de registro e quitação, da empresa proponente e do(s) responsável (is) técnico, fornecida pelo CREA/CAU.
- b) Comprovação de que o proponente possui equipe técnica compatível com as exigências da obra, ou seja, Engenheiro Civil ou Arquiteto durante a execução do contrato, devendo ser detentor de responsabilidade técnica por execução de obra de características semelhantes e compatíveis, que comprovem a responsabilidade técnica de obra similar.
- c) A qualificação técnica do profissional deverá estar de acordo com as regulamentações da Resolução 218/1973 do CONFEA e o Decreto Federal nº 23.569/1993.
- d) Declaração do proponente de que vistoriou o local onde será executada a obra e de que conhece todas as peculiaridades relativas à sua execução permitindo a elaboração completa de sua proposta de preços.
- e) Declaração formal de disponibilidade da equipe técnica especializada que se responsabilizará pelos serviços relativos ao objeto do contrato, devendo ser relacionado à equipe de profissionais que serão responsáveis pela execução do contrato com as devidas certidões de registro e quitação com o respectivo conselho.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Acervo Técnico

Atestado de Capacidade Técnica por execução de obras ou serviços de características similares às do objeto desta licitação, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em favor de profissional pertencente ao quadro técnico do proponente, devidamente registrado no CREA/CAU e acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico – CAT, que comprove a execução de serviços compatíveis em característica com objeto da licitação, conforme estabelece a Resolução CONFEA Nº 1.025/2009. Serão considerados itens de maior relevância, e que atendem ao disposto no § 2º do art. 30, da Lei da nº 8.666/93 e suas modificações, os serviços relacionados na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.
1	ALAMBRADO DE TUBO GALVANIZADO 2", C/ TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2
2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2
3	CALÇADA DE CONCRETO 15 MPA ESP.: 6 CM - CONCRETO USINADO	M2
4	PINTURA A BASE DE TINTA EPOXI SOBRE PISO	M2
5	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA	M2
6	PISO COM CONCRETO 15 MPA LAMINADO USINADO, ESPESSURA 8 CM	M2
7	PISO INTERTRAVADO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESP: 8 CM	M2

Com relação à capacidade técnica operacional da empresa, deverá ser demonstrada aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características e quantidades com o objeto da licitação, mediante a apresentação de declaração/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, em relação às parcelas de maior relevância, conforme discriminação abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QNT.
1	ALAMBRADO DE TUBO GALVANIZADO 2", C/ TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	789,00
2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	9.896,00
3	CALÇADA DE CONCRETO 15 MPA ESP.: 6 CM - CONCRETO USINADO	M2	2.566,00
4	PINTURA A BASE DE TINTA EPOXI SOBRE PISO	M2	805,00
5	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA	M2	315,00
6	PISO COM CONCRETO 15 MPA LAMINADO USINADO, ESPESSURA 8 CM	M2	805,00
7	PISO INTERTRAVADO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESP: 8 CM	M2	284,00

Para comprovação da declaração/atestado (s) de capacidade técnica da empresa poderá apresentar Atestado de Capacidade Técnica com a respectiva Certidão de Acervo Técnico – CAT que comprove que o profissional pertencente ao quadro técnico da empresa executou serviços similares ao objeto da empresa licitante.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

- ✓ Caso a empresa não atenda ao parágrafo anterior, a capacidade técnica operacional da empresa deverá ser comprovada com os seguintes documentos:
- ✓ ART/RRT de execução dos serviços com o profissional pertencente ao quadro técnico da empresa;
- ✓ Contrato de prestação de serviços devidamente assinado;
- ✓ Apresentar a Matrícula CEI da obra, conforme IN RFB Nº 971/2009;
- ✓ No caso de subcontratação de obra pública ou privada deverão ser apresentados os seguintes documentos:
- ✓ ART/RRT de supervisão dos serviços subcontratados registrada por profissional do quadro da subcontratante;
- ✓ ART/RRT de execução dos serviços com o profissional pertencente ao quadro técnico da empresa subcontratada vinculada à ART/RRT de supervisão da subcontratante;
- ✓ Contrato Original de prestação de serviços devidamente assinado;
- ✓ Contrato de Subcontratação de prestação de serviços devidamente assinado com ciência do Contratante Original;
- ✓ Apresentar a Matrícula CEI da obra, conforme IN RFB Nº 971/2009;

Observação: O atestado não poderá possuir como contratante e contratado a mesma empresa.

Toda a documentação de qualificação técnica e operacional deverão estar autenticadas ou em via original.

Fiscalização

A fiscalização será realizada pelos servidores da SEISP. Fica a cargo da fiscalização o direito de:

- Solicitar a substituição de qualquer operário (engenheiro, arquiteto, mestre, por exemplo) que não corresponda, técnica ou disciplinarmente, às exigências;
- Isso não deverá implicar em modificações de prazo ou de condições contratuais;
- Exigir o cumprimento de todos os itens destas especificações;
- Rejeitar todo e qualquer material de má qualidade ou não especificado e estipular o prazo para sua retirada da obra;
- Esclarecer ou solucionar incoerências, falhas e omissões eventualmente detectadas;
- Aprovar materiais equivalentes propostos pelo contratado, avaliando o atendimento à composição, qualidade, garantia e desempenho requeridos pelas especificações técnicas;
- A presença da fiscalização na obra não diminuirá a responsabilidade da empresa contratada;
- O Construtor é obrigado a facilitar à fiscalização o acesso aos materiais e serviços em execução, facultando à mesma a inspeção de todas as dependências do canteiro onde se encontram estocados os materiais, equipamentos e documentação;
- Os critérios anteriores não eximem a fiscalização de utilizar o MANUAL TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA disponível na Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos, e ainda será utilizado como critério que padronizará e aperfeiçoará a fiscalização dos serviços de Engenharia desenvolvida pela Diretoria de Obras Cíveis;



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

- A fiscalização exigirá do contratado o “as built” e sua apresentação faculta a entrega do Termo de Recebimento Provisório da Obra;

Critérios de Medição

- As medições serão realizadas pelo fiscal do contrato e da obra e é caracterizada pela medição física dos serviços executados na obra para viabilizar os desembolsos mensais de financiamento à construção do empreendimento.
- O levantamento de campo para elaboração da planilha de medição será realizado diariamente e os fiscais repassarão impreterivelmente até o dia 05 de cada mês a planilha de medição devidamente assinado e acompanhado de relatório fotográfico, enquanto decorrer a execução da obra, sendo que o seu desenvolvimento será provocado pela solicitação da contratada mediante pedido por escrito e devidamente protocolado no Protocolo Geral da SEISP acompanhado de Memória de Medição.
- As medições serão realizadas por critérios de eventos x frente de obra. A figura abaixo representa o cronograma físico financeiro demonstrado de forma clara os períodos em que deverão ocorrer os desembolsos. Observe que para esta obra foram determinados 14 diferentes eventos e 4 frentes de obra. Os números descritos entre linhas e colunas representam o período em que a frente de obra x o evento deverá ser concluído.
- A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

O evento só será medido quando houver conclusão do mesmo e consequentemente funcionalidade.

Garantia dos serviços

- Ao término da obra a contratante deverá elaborar e entregar ao fiscal do contrato e da obra um MANUAL DE MANUTENÇÃO especificando como deverá proceder ao uso e aos critérios de manutenção da edificação. No caso da contratada não apresentar o Manual, faculta ao contratante resolver as pendências que por ventura surgirem, de qualquer natureza, no prazo que faculta o art. 618 da Lei Federal nº 10.406 que Institui o Código Civil.

Tolerâncias

- As tolerâncias dos materiais quanto às dimensões, coloração, critérios de qualidade dentre outros critérios definidas nas normas, elaboradas pela ABNT, deverão ser atendidas em sua integridade, no que refere as normativas em vigor e as suas modificações.

BDI e composições (aceitabilidade)

BDI

- A bonificação e despesas indiretas (BDI) deverão compreender o LUCRO (benefício) e as demais despesas indiretas, aqui entendidas aquelas que não possam ser especificadas unitariamente, tais como:
- Custo com a administração central
- Despesas eventuais
- Despesas com impostos e taxas
- Custo financeiro (para fazer face ao desembolso antecipado de despesas).



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

- O BDI deverá ser apresentado de forma analítica, ou seja, apresentar a composição dos encargos financeiros inserido no percentual da bonificação. A composição analítica do BDI deverá atender aos parâmetros aceitos pelo Acórdão 2622/2013 TCU – Plenário.

Composições (aceitabilidade)

- Quanto à composição:
- ACEITABILIDADE: 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, observados os seguintes limites:
 - a) O valor global da proposta não poderá exceder ao valor estimado pela Administração, conforme planilhas orçamentárias oferecidas;
 - b) Os valores unitários deverão ser menores ou iguais à mediana do SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, mantido e divulgado, na internet, pela Caixa Econômica Federal (art. 125 da Lei Federal 12.309, de 09 de agosto de 2010);
 - c) Para os itens da planilha orçamentária resultantes de composição, sem aplicação direta do código SINAPI, os valores unitários não poderão ser superiores ao estimado pela Administração:
- Os preços ofertados e adjudicados serão considerados fixos e irrevogáveis pelo período de um ano e, quando for o caso, serão reajustados anualmente para mais ou para menos a partir da data da apresentação da proposta, pelo índice de reajuste da Fundação Getúlio Vargas ou outro índice que venha a substituí-lo. Os índices de reajuste apurado terão como teto máximo a variação do preço SINAPI.
- A empresa deverá apresentar declaração que os preços unitários apresentados na proposta de preços estão contemplados com a não desoneração.

Recebimento da Obra

- Será emitido pelo fiscal da obra – devidamente designado mediante a portaria publicada no Diário Oficial do Município – O TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO DA OBRA.
- O Recebimento Provisório ocorrerá quando a obra contratada ficar inteiramente concluída; posteriormente será elaborado Termo de Recebimento Provisório pela fiscalização do contrato e da obra, o qual será assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação da empresa contratada, ressalta-se que todas as pendências detectadas na vistoria final devem estar sanadas para que seja emitido o Termo de Recebimento definitivo da Obra.
-
- O Termo de Recebimento Definitivo da Obra será lavrado pela fiscalização do contrato e da obra, desde que atenda ao art. 73, I, “b”, da Lei Federal Nº 8.666/93. Fica a ressalva que conforme dispõe o artigo 618 do Código Civil e o artigo 69 da Lei Federal Nº 8.666/93, a empresa contratada é responsável pela solidez e segurança do serviço executado.

Obrigações Gerais

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



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

- O proponente deverá disponibilizar, permanentemente na obra, profissional habilitado e registrado no CREA/CAU com habilitação de engenheiro civil e/ou arquiteto que possua conhecimento necessário para a execução dos serviços relacionados na planilha orçamentária, ou seja, o detentor do atestado técnico apresentado pela empresa. À empresa poderá apresentar outro profissional desde que passe pelo crivo da fiscalização e este apresente atestado técnico compatível com o exigido no processo licitatório.
- O proponente vencedor será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, resultantes da execução desta Licitação. Proponente vencedor será responsável pelos danos causados direta ou indiretamente à Administração, bem como a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, não excluindo ou reduzindo esta responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.
- O proponente reconhece ao Município de Palmas/TO o direito de, a critério deste, descontar dos pagamentos devidos o valor de multas e demais sanções pecuniárias previstas na Licitação.
- O proponente não poderá sem anuência do Município de Palmas - TO, modificar quaisquer especificações desta Licitação.
- Registrar o contrato junto ao CREA-TO/CAU-TO
- Elaborar a ART OU RRT referente à obra conforme especificado e aprovado pela fiscalização.
- Manter na obra e preencher diariamente o diário de obra que acompanhará o relatório de medição.
- Apresentar o "as built".
- O proponente é obrigado a permitir e facilitar a fiscalização ou supervisão pelo Município de Palmas-TO, da execução do serviço, em qualquer fato ou condição que possa atrasar ou impedir a execução do objeto no todo ou em parte.
- O proponente é obrigado a participar ao Município a ocorrência de qualquer fato
 - ou condição que possa atrasar ou impedir a execução do objeto no todo ou em parte.
- O proponente é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas o objeto desta Licitação em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.
- O proponente deverá seguir rigorosamente as normas e padrões estabelecidos em lei, bem como diligenciar para que os serviços estejam em perfeitas condições, não podendo conter quaisquer vícios.

Condições Gerais

- Responsabilizar-se pelos encargos sociais e trabalhistas, fiscais, alimentação, uniformes, EPI, ferramentas, máquinas e equipamentos resultantes da execução do contrato, bem como qualquer manutenção aos seus empregados.
- Quando em serviço, nas instalações do EMPREENDIMENTO, manter o pessoal da empresa devidamente uniformizado ou com crachá de identificação, e em completas condições de postura e com proteção de segurança individual e coletiva;
- Responder pelos danos causados diretamente à PREFEITURA ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato;



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

- A CONTRATADA, somente poderá dar início aos serviços decorrentes da prestação de serviços, com o número indispensável de funcionários e equipamentos, necessários para execução do objeto do contrato ou da Ordem de Serviços,
- Dada à ordem de serviços a Prefeitura solicitará a disposição do Pessoal e Equipamentos, conforme a necessidade do cumprimento do Cronograma Físico-financeiro.
- Manter estrutura funcional suficiente, em número de funcionários com habilitação específica e qualificação profissional para o serviço.
- Afastar, dentro de 24 (vinte quatro) horas, qualquer de seus funcionários cuja permanência nos serviços for julgada inconveniente pela fiscalização, correndo por conta única e exclusiva da licitante vencedora quaisquer ônus legais que de tal fato possa decorrer. Aqueles eventualmente afastados deverão ser imediatamente substituídos por outros, de qualificação profissional idêntica.
- Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- A prestadora dos serviços se obriga a substituir equipamentos que apresentar defeito ou possa promover acidente, consertando-o no próprio local, quando possível, ou então substituí-lo no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis.

Obrigações da Contratante:

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

- Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos junto a CONTRATADA para o cumprimento do contrato;
- Notificar, formal e tempestivamente, 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 descumprimento das cláusulas definidas no edital, contrato e legislação em vigor.

Considerações para contratação

- O prazo de vigência do contrato objeto deste termo de referência será de 12 (doze) meses contados da sua assinatura, podendo o mesmo ser prorrogado nos termos da legislação.
- A CONTRATAÇÃO deverá ser fixada conforme planilha orçamentária estabelecendo-se o prazo contratual estipulado, considerando-se o valor total.
- O período da prestação dos serviços será por 210 (duzentos e dez) dias a contar da data da ordem de serviço, observando o que foi estabelecido pela Prefeitura.
- O valor de cada medição será apurado com base na quantidade e preço unitário dos serviços executados no mês.
- O prazo para pagamento será de até 30 (trinta) dias a contar da apresentação da medição no protocolo da SEISP.
- A cada período de medição a CONTRATANTE deverá solicitar medição mediante protocolo no SEISP.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

- Informamos que as composições constantes da planilha orçamentária estão balizadas com a tabela SINAPI, conforme art. 115 da lei nº 11.439/2006, que dispõe sobre as diretrizes para a elaboração e execução da Lei Orçamentária de 2007, determina que os custos unitários de materiais e serviços de obras executadas com recursos dos orçamentos da União não poderão ser superiores a mediana daqueles constantes do SINAPI.

Da proposta:

- Não serão aceitas propostas que contenham preço simbólico, preços com valor zero, preços manifestadamente excessivo ou inexequível em relação ao mercado local, ressalvado a exceção prevista in file do § 3º do art. 44 da Lei 8.666/93.
- Não serão aceitas propostas com valor global acima do valor proposto pelo município.

Devido ao valor do contrato a modalidade de licitação, conforme a lei 8.666 Art. 23 será do tipo CONCORRÊNCIA PÚBLICA.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

ANEXO II – MEMORIAL DESCRITIVO

SUMÁRIO

<u>1</u>	<u>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</u>	67
<u>2</u>	<u>CANTEIRO DE OBRAS</u>	67
<u>3</u>	<u>RASPAGEM / LIMPEZA DO TERRENO</u>	68
<u>4</u>	<u>DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE MEIO FIO</u>	69
<u>5</u>	<u>PAVIMENTAÇÃO</u>	69
<u>6</u>	<u>PAISAGISMO</u>	71
<u>7</u>	<u>QUADRA POLIESPORTIVA</u>	72
<u>8</u>	<u>ACADEMIA</u>	19
<u>9</u>	<u>PLAYGROUND</u>	81
<u>10</u>	<u>QUADRA DE AREIA</u>	82
<u>11</u>	<u>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – ILUMINAÇÃO PRAÇAS E QUADRAS</u>	83
<u>12</u>	<u>SERVIÇOS DIVERSOS</u>	84



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

O presente caderno tem como objetivo explicitar serviços a serem aplicados para **CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS 303 SUL, 804 SUL E 605 NORTE, REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA 1.104 SUL**, sendo as praças situadas nas quadras:

- **605 Norte (ARNO 72) - Construção;**
- **303 Sul (ARSO 31) - Construção;**
- **804 Sul (ARSE 81) - Construção; e**
- **1104 Sul (ARSE 111) - Revitalização;**

Qualquer alteração no presente caderno só poderá ser efetivada mediante expresse consentimento da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos de Palmas.

Todos os materiais deverão estar em conformidade com as especificações técnicas.

Na execução dos serviços deverão ser empregados sistemas construtivos que permitam a conclusão da obra dentro do prazo previsto, de acordo com as especificações técnicas e normas técnicas da ABNT.

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA

A direção da obra deverá ficar a cargo de Engenheiro/Arquiteto, registrado no CREA e/ou CAU e Prefeitura Local, cuja presença no local de trabalho será constante e deverá atender a qualquer tempo a fiscalização da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, prestando todos os esclarecimentos sobre o andamento dos serviços. A Empresa contratada será responsável pela HIGIENE e SEGURANÇA DA OBRA estando obrigada a cumprir as exigências determinadas pela administração pública e, em particular, pelas normas de segurança do trabalho nas atividades da Construção Civil.

Enquanto durarem as construções ou instalações de serviços de engenharia ou arquitetura, de qualquer natureza, é obrigatória a fixação de placas em lugar bem visível ao público, contendo, perfeitamente legíveis, os nomes dos profissionais responsáveis pelo projeto, construção ou instalação, e a indicação dos seus títulos e todas as informações mínimas exigidas pela legislação vigente.

Especificações técnicas

Serão de uso obrigatório os seguintes equipamentos, obedecido o disposto na Norma Regulamentadora NR-18 e demais Normas de segurança do Trabalho. Os equipamentos mínimos obrigatórios serão:

- Equipamentos para proteção da cabeça (capacetes, protetores faciais, óculos de segurança).
- Equipamentos para proteção auditiva (protetores auriculares).
- Equipamentos para proteção das mãos e braços (Luvas e mangas de proteção).
- Equipamentos para proteção dos pés e pernas (Bota de borracha ou de PVC, Calçados de couro, cintos de segurança).
- Equipamentos para proteção respiratória (respiradores contra poeira, respiradores e máscaras de filtro químico).
- Equipamento para proteção do tronco (Avental de raspa).

CANTEIRO DE OBRAS

Os itens citados neste serviço deverão ser executados em todas as praças, e manterem suas condições durante todo o período de execução.

Deverá ser instalado 01 (Uma) placa de obra, em local de fácil visualização, sendo este padrão Prefeitura municipal de Palmas (3,00 x 2,00).



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

As instalações de obra serão provisórias, sendo Container, com a finalidade de atender as necessidades de escritório e sanitário, e para atender as necessidades de refeitório e almoxarifado, serão executadas instalações tipo barracão de obra, com materiais de acordo com as especificações técnicas, e instalações elétricas e hidráulicas em pleno funcionamento.

Serão providenciadas, antes do início da obra, ligações provisórias de água e energia, de acordo com as normas das concessionárias locais, sendo estas BRK Ambiental e Energisa.

Para executar as ligações provisórias de água e esgoto, a contratada deverá seguir, conforme consta no orçamento, a execução da rede de espera de ligação. Sendo a ligação da caixa até a rede coletora municipal executada pela concessionária local, e pago pela contratada conforme orçamento, após solicitação.

Os serviços contratados serão executados, rigorosamente, de acordo com este Memorial Descritivo respeitando as Especificações Técnicas e a NBR 12284:1991 – Áreas de vivência dos canteiros de obra, e a NR 18 – Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção civil.

Será exigido pela fiscalização, o Diário de Obras, onde deverão ser lançadas todas as atividades e/ou alterações que porventura ocorrerem, com a assinatura dos responsáveis.

Especificações Técnicas

- **Placas de Obra:** material em chapa de zinco ou chapa de aço galvanizada, fixada em barrotes de madeira, sendo nos modelos padrão Prefeitura Municipal de Palmas (2,00 x 3,00).
- **Container:** Em chapa de aço, dimensões para escritório, (2,30 x 6,00), com 2,50m de altura. Container com instalações elétricas e hidráulicas em perfeito funcionamento.
- **Barracão de obra:** Executado em chapa de madeira compensada, coberto com telha ondulada de fibrocimento, dimensões conforme orçamento proposto. Todas as instalações hidráulicas e elétricas em perfeito funcionamento.
- **Ligação provisória de energia:** entrada de energia elétrica trifásica com poste de madeira, inclusive cabeamento e caixa de proteção para medidor
- **Ligação provisória de água:** Kit cavalete para medição de água, com entrada principal em PVC soldável DN 25 mm e caixa pré-moldada para hidrômetro.
- **Coletor de esgoto:** Tubo coletor de esgoto, PVC, DN 100 mm com inclinação de no mínimo 0,5%; e caixa pré-moldada, DN 60 cm com tampa de concreto.

RASPAGEM / LIMPEZA DO TERRENO

Em todas as praças será executado o serviço de limpeza do terreno para regularização, com raspagem superficial em camadas de 10 cm, e retirada da camada vegetal presente, em locais destinados a receber calçadas, quadra poliesportiva e/ou nova vegetação. O serviço será executado de forma mecanizada, com a finalidade de retirar o material não desejável do terreno,

A carga dos entulhos e vegetação recolhidos será executado de forma mecanizada, e o transporte em caminhão basculante até o destino apropriado.

Especificações Técnicas

- **Desmatamento e limpeza:** Trator de esteiras, potência 150 HP, peso operacional 16,7 T.
- **Carga e Descarga:** Pá carregadeira sobre rodas, potência 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

- **Transporte:** Caminhão basculante 6 m³, peso bruto total 16000 kg.

DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE MEIO FIO

Será executado serviço de demolição de meio fio em todas as praças, e EXCLUSIVAMENTE na praça da quadra 1104 SUL (ARSE 111) será realizado demolição de passeio existente para assentamento de piso tátil, e demolição do piso da academia para revitalização.

Demolição de meio fio

Nas praças será executado o serviço de retirada de meio para futuras instalações de estacionamento e rampa de acessibilidade, de acordo com disposição em PROJETO.

Não haverá reaproveitamento do material, e todo o material demolido deverá ser retirado do local e transportado para local adequado, sem deixar restos de entulhos.

A carga e transporte dos materiais será executado conforme já descrito neste caderno, no Item 3.

Demolição de passeio

Exclusivamente na Praça da QUADRA 1104 SUL (ARSE 111) será executado corte de calçadas no passeio existente onde será assentado o Piso tátil (direcional e alerta). Será realizado corte mecanizado, em duas guias, de forma que marque a faixa a ser demolida de 25 cm (dimensão do piso tátil), por toda a extensão do passeio existente, respeitando os limites e dimensões. Depois de marcada a faixa, será executado a demolição do pavimento, de forma manual. A área demolida deverá ser limpa de impurezas e restos de materiais, de forma que não sobre restos de materiais que atrapalhem a execução do piso tátil. Todo o material retirado será carregado e transportado para local adequado de descarte.

Demolição de piso da academia existente

Exclusivamente na Praça da QUADRA 1104 SUL (ARSE 111) será demolido o piso em concreto da academia existente. O serviço será executado de maneira manual, seguindo recomendações do item 4.2 deste caderno.

Carga e transporte de entulho

Para execução do serviço de carga e transporte de entulho, deve-se seguir as recomendações prescritas neste caderno, no item 3.

PAVIMENTAÇÃO

Este item engloba os serviços de pavimentação de passeio público (calçadas) e pavimentação de estacionamento.

Pavimentação de passeio público

A locação dos trechos a serem pavimentados será realizado por mão de obra especializada, sendo os serviços topográficos acompanhados pelo responsável técnico da obra. Qualquer que seja a interferência que possa vir a surgir, a fiscalização deve ser comunicada para que seja tomada as devidas providências.

O terreno no local destinado às calçadas deve ser regularizado, promovendo-se a remoção de material orgânico, expansivo ou de baixo suporte. A camada superficial (aterro) será devidamente compactada para conformação adequada às cotas do PROJETO.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

Será executado aterro de 10 (dez) centímetros em toda a área que receberá o novo passeio (calçada). Os materiais a serem utilizados nos aterros deverão atender as especificações de controle tecnológico conforme NBR 5681/1980.

Os materiais serão convenientemente espalhados, umedecidos, homogeneizados e compactados, até atingir o grau de compactação desejado.

A compactação será mecânica, em 01 camada com espessuras de 10 cm.

O piso (passeio) será executado em concreto, usinado, com acabamento convencional, seguindo a NBR 12655 – Preparo, controle e recebimento do concreto, com espessura de 6 (seis) cm, conforme indicação em PROJETO.

O concreto será lançado no interior das formas, espalhado com uma enxada, adensado e regularizado com uma régua (madeira ou metálica). O acabamento é feito com desempenadeira comum. Não é necessário fazer um alisamento da superfície. Com uma colher de pedreiro, encham-se as falhas existentes junto às fôrmas ou removem-se os excessos.

As calçadas internas das praças a serem executadas serão de 1,5 m de largura, já as calçadas externas, serão de 3,0 m de largura.

A declividade longitudinal da calçada é, normalmente, suficiente para o escoamento das águas pluviais. Caso a rua seja uma ladeira (com grande declividade), a calçada deve ter uma superfície bastante áspera ou até mesmo ser provida de largos degraus.

Para que se evite a fissuração por retração e a dilatação térmica serão executados cortes transversais, paralelos com distância de 2 metros, para as juntas de contração. Os cortes serão mecanizados, e com profundidade de até 4 cm. Os cortes deverão ser feitos em até 24 horas após o lançamento do concreto. A cada 20 metros lineares de passeio, deve-se prever junta de concretagem de 1 cm para dilatação.

A superfície deverá ser mantida úmida durante os setes primeiros dias após a execução.

Na execução do pavimento em concreto, é previsto uma faixa de 25 centímetros sem pavimentação, para posterior assentamento do piso tátil, seguindo as recomendações da NBR 16537/2016 com relação a trecho reto, curvo e intersecções no decorrer do passeio e as medidas definidas em PROJETO. Ressalta-se que não será previsto corte do pavimento na faixa destinada ao piso direcional e alerta. Caso necessite, a empresa contratada deverá arcar com os custos destes serviços. O piso tátil será assentado sobre argamassa, traço 1:3, com espessura de 4 cm, obedecendo os trechos retos e curvos.

As rampas de acessibilidade serão executadas em locais indicados em PROJETO, e seguirão as diretrizes e recomendações da NBR 9050. As calçadas serão rebaixadas para acesso dos deficientes físicos, com uma rampa com inclinação de no máximo 8,33%, e largura definida em PROJETO de 1,20 m. Serão executados em concreto e piso tátil de alerta ao final da rampa.

Especificações Técnicas

- **Serviços topográficos:** Locação de obra com mão de obra especializada, utilizando sarrafo de madeira não aparelhada 2,5 x 15 cm.
- **Aterro:** Deverão ser convenientemente escolhidos, isentos de material orgânico e de materiais de baixo suporte, dando-se preferência à utilização de argila ou barro para aterro. Estes materiais deverão ser previamente autorizados pela FISCALIZAÇÃO.
- **Compactador:** Compactador mecânico de solos de percussão (soquete), potência 3 CV;
- **Fôrma:** Sarrafo de madeira não aparelhada, 2,5 x 10 cm.
- **Piso (concreto):** Concreto usinado, resistência característica 15 MPa.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

- **Piso podotátil:** Piso podotátil de concreto colorido – direcional (azul ou amarelo) e alerta (vermelho), dimensões 25 x 25 cm.

Pavimentação de estacionamento

A execução do estacionamento em piso de concreto intertravado será realizado exclusivamente nas praças das quadras 804 Sul (ARSE 81) e 1104 Sul (ARSE 111).

A locação será realizada por serviços topográficos conforme citado neste caderno.

Para execução, será necessário fazer escavação mecanizada por todo o perímetro do estacionamento, retirando uma camada de 20 cm para rebaixamento do greide natural e regularização do terreno.

O serviço de aterro e compactação será executado conforme descrito neste memorial descritivo no item 5.1.

Após a regularização do piso, a área destinada ao estacionamento receberá pavimento intertravado, que será assentado sobre colchão de areia, devidamente molhada e apiloada, com espessura de 5 cm. A paginação do piso será de acordo com os detalhes em PROJETO, sendo em espinha de peixe, trama ou fileiras. Os blocos de concreto serão assentes e receberão compactação mecânica através de placa vibratória em toda a área pavimentada. O rejunte dos blocos será executado com pó de areia ou areia fina, de modo que seja feito o travamento dos blocos. O serviço será executado por mão de obra especializada, e utilizando os materiais de acordo com especificações técnicas.

O meio fio será executado em todas praças objeto deste caderno.

O meio fio (guia) de concreto será assentado de forma que se delimite o estacionamento, e os limites externos da praça (contorno), sendo este em trecho reto e curvo, moldado in loco.

As pinturas das faixas de demarcação serão executadas com acabamento impecável de acordo com o tipo e cor indicados no PROJETO ou nos casos omissos, conforme indicação da FISCALIZAÇÃO e atendendo às recomendações técnicas do FABRICANTE.

As tintas a serem empregadas deverão ter pigmentação uniforme e serem isentas de borras e quaisquer outras impurezas, devendo obedecer às especificações da NBR 11702 – TINTAS PARA EDIFICAÇÕES NÃO INDUSTRIAIS.

As superfícies a serem pintadas serão examinadas e corrigidas de quaisquer defeitos de revestimentos antes do início dos serviços. Serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparas para o tipo de pintura que se destinem.

Especificações técnicas

- **Bloco de concreto:** pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 10 x 20 cm, espessura de 8 cm.
- **Agregado:** Areia média, livre de partículas orgânicas e materiais oriundos de solos orgânicos;
- **Meio Fio:** Meio fio pré-moldado de concreto, dimensões 100 x 15 x 13 x 22 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura); molde reto ou curvo.
- **Faixas de demarcação:** Tinta a base de resina acrílica para sinalização horizontal viária.

PAISAGISMO

Antes de iniciar o serviço de paisagismo, o terreno deverá ser preparado com a retirada de todos os materiais estranhos, tais como pedra, torrões, raízes, tocos, etc. As superfícies elevadas



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

deverão satisfazer as condições de desempenho, alinhamento, declividade e dimensões previstas em PROJETO.

Para a preparação do solo, será espalhado de forma mecanizada material granular para proporcionar um melhor desempenho da grama com o solo.

Os gramados serão constituídos com grama em placas, em perfeito alinhamento, e sem deixar muito espaço entre as placas. Elas deverão ser livres de inço e com espessura média de 5 cm, assentadas em terra vegetal. Após o assentamento, as placas deverão ser abatidas para efeito de uniformização da superfície. A superfície deverá ser molhada diariamente, num período mínimo de 60 dias, a fim de assegurar sua fixação e evitar o ressecamento das placas de grama.

Toda e qualquer vegetação presente no perímetro da praça deverá ser mantido, a não ser que venha a interferir a execução de outro serviço. Nesse caso, a FISCALIZAÇÃO deve ser alertada para que se tomem as devidas precauções e correções.

Especificações técnicas

- **Material granular:** Terra vegetal livre de impurezas e de boa qualidade;
- **Grama:** Grama em placas;

QUADRA POLIESPORTIVA

As quadras poliesportivas serão executadas EXCLUSIVAMENTE nas praças das quadras 303 Sul (ARSO 31) e 605 Sul (ARNO 72), e para sua implantação, serão executados os serviços conforme descritos abaixo:

Platô – terraplanagem

Será executado aterro em toda a área que receberá a calçada e quadra, obedecendo a altura média do platô para conformação, com cotas definidas em projeto.

Os materiais a serem utilizados nos aterros deverão atender as especificações de controle tecnológico conforme NBR 5681/1980.

O lançamento do material do aterro será executado em camadas com espessuras não superiores a 0,30 m de material solto.

Os materiais serão convenientemente espalhados, umedecidos, homogeneizados e compactados, até atingir o grau de compactação desejado.

Locação

A obra deverá ser locada rigorosamente de acordo com o projeto de implantação Arquitetônico e estrutural.

Será executada por profissional habilitado, devendo ficar registrada em banquetas de madeira, no perímetro do terreno e/ou em torno da obra; o serviço de locação da obra terá a banqueta instalada a uma distância mínima de 1,0 m em relação à projeção da área de construção.

Uma vez feita a locação da obra, será solicitada a presença da FISCALIZAÇÃO para fazer a conferência com o PROJETO. Qualquer trabalho iniciado sem esta verificação estará sujeito a rejeição.

Será mantido em perfeitas condições todas as referências de nível e de alinhamento o que permitirá reconstituir ou aferir a locação em qualquer tempo e oportunidade.

Infraestrutura

As fundações devem ser executadas de acordo com o seu PROJETO. Quaisquer modificações nos projetos de fundações devem ser previamente autorizadas pela FISCALIZAÇÃO e consignadas como alteração do PROJETO, registrado no Diário de Obra.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

As superfícies de fundação e estrutura contra as quais serão lançadas as argamassas e/ou concreto, deverão estar limpas e isentas de água empoçada, lama, detritos, óleo, material solto ou outros materiais indesejáveis e estar adequadamente regularizados e compactados.

As fundações em estacas serão constituídas de estacas escavadas a trado, não armadas, com diâmetro nominal de 0,30 m e profundidade definida em projeto.

Durante a execução da estaca será fixado tubo galvanizado de 50 mm que servirá como base de espera para a futura fixação dos tubos do alambrado, conforme indicado em PROJETO.

A Execução de viga baldrame deve seguir as recomendações detalhadas abaixo para produção de concreto, lançamento, cura e acabamento, bem como formas e armaduras bem como detalhes do projeto estrutural e fundação, atendendo à resistência característica ou a exigências particulares segundo critérios das NBR 12655:1966 e NBR 6118:2003.

A alvenaria de embasamento deverá ser executada por todo o perímetro da quadra, com materiais descritos na especificação técnica, em número de fiadas conforme detalhes em PROJETO.

As cavas terão dimensões compatíveis com as fundações a serem executadas obedecendo as dimensões definidas em PROJETO. Sobre o fundo da cava de fundação devidamente compactado, deverá ser executado uma camada de regularização de concreto simples.

Todo concreto estrutural para a construção deverá ser dosado de acordo com as especificações técnicas, salvo explicita determinação do PROJETO.

A execução do concreto estrutural deverá obedecer rigorosamente ao PROJETO estrutural e aos respectivos detalhes.

Todo cimento a ser utilizado na obra deverá atender quanto as suas características, as especificações do local e ambiente, de acordo com projeto e detalhes.

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

O emprego de qualquer traço estará sujeito à aprovação do responsável técnico.

A resistência de dosagem deverá ser estabelecida de acordo com o detalhe em projetos e recomendações do projetista.

As formas deverão adaptar-se às dimensões das peças da estrutura projetada. Recomenda-se utilizar desmoldante nas peças antes da concretagem, para que facilite a desmontagem e reutilização da peça.

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

Os materiais poderão ser dosados em volume, após a determinação dos traços.

O concreto deverá ser misturado completamente até apresentar aspecto uniforme, com todos os componentes igualmente distribuídos.

O concreto deverá ser lançado logo após o amassamento, não sendo permitido entre o fim deste e o lançamento, intervalo superior há uma hora. Em nenhuma hipótese se fará o lançamento após o início da pega. Não será admitido uso de concreto reaproveitado.

Durante e imediatamente após o lançamento o concreto deverá ser vibrado com equipamento adequado à trabalhabilidade do concreto. O adensamento deverá ser cuidadoso para que o concreto preencha todos os recantos da forma. Durante o adensamento deverão ser tomadas as precauções necessárias para que não se tornem ninhos ou haja segregação dos materiais.

A proteção contra a secagem prematura, pelo menos durante os sete primeiros dias após o lançamento do concreto, deverá ser feita mantendo-se umedecida a superfície ou protegendo-se com



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

uma película impermeável. A cura com água começará tão logo o concreto tenha endurecido suficiente para que não ocorram danos devido umedecimento da superfície.

As imperfeições apresentadas nas superfícies do concreto, tais como reentrâncias, saliências, buracos ocasionados por segregação de materiais, etc. serão reparadas conforme determinação do técnico responsável.

OBS.: Será solicitado pela fiscalização, laudo de ensaio do concreto utilizado.

Trabalhos de aterro/reaterro: em camadas sucessivas de altura máxima de 20 cm, umedecidas e energeticamente apiloadas, de modo a serem evitadas infiltrações, fendas, trincas e desníveis por recalque das camadas aterradas.

A viga baldrame ao nível do solo em suas faces laterais e superior deverá ser aplicado produto impermeabilizante em 02 (duas) demãos.

Especificações técnicas

- **Alvenaria de embasamento:** Tijolo cerâmico maciço dimensões 5 x 10 x 20 cm.
- **Fôrma:** Em madeira serrada ou chapa de madeira plastificada;
- **Armação viga baldrame:** Conforme descrito e detalhado em projeto estrutural;
- **Concreto:** Concreto virado em betoneira, com resistência característica à compressão do concreto (fck) a ser adotada de no mínimo 20 MPa (200 kgf/m²);
- **Aglomerante:** Tipo Cimento Portland;
- **Agregados:** Os agregados graúdos devem ser de pedra britada diâmetro máximo de 19 mm. Os agregados miúdos devem ser areia lavada média. Ambos livres de partículas orgânicas como raízes e materiais oriundos de solos orgânicos;
- **Impermeabilizante:** Tinta asfáltica impermeabilizante;

Infra e superestrutura do pórtico da tabela de basquete

Este serviço seguirá em conformidade ao item anterior deste caderno para a execução de escavação, forma, armação, concretagem e lançamento do concreto.

O tipo de estrutura e suas dimensões deverá seguir de acordo com PROJETO estrutural, sendo o procedimento de execução já descrito.

Será exigido pela FISCALIZAÇÃO ensaio de resistência a compressão simples do concreto, sendo um para cada bloco de fundação.

Recuperação estrutural

EXCLUSIVAMENTE na praça da quadra 1104 Sul (ARSE 111), será realizado serviços de reparo nas muretas ao redor da quadra, e nas tabelas de basquete.

Serão feitos cortes de forma que se retire todo o material danificado das áreas que serão reparadas, limpando até que não haja impurezas.

Onde se encontram segregações na estrutura ou necessidade de preenchimentos, será feito reparo com graute, onde o mesmo deverá ser misturado com água antes da aplicação, seguindo as orientações do fabricante.

Será aplicado pintura adesiva para novo acabamento superficial em peças de concreto. A superfície deve estar limpa para sua aplicação, livre de impurezas, para que ao aplicar o produto, todas as cavidades sejam preenchidas.

Especificações técnicas

- **Corte em estruturas:** Cortadora de piso, motor 4 tempos, com disco de corte diamantado;



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

- **Pintura Adesiva:** Pintura adesiva para concreto a base de resina epóxi;
- **Graute:** Graute cimentício para uso geral;

Piso

Para as quadras poliesportivas será realizado piso em concreto, com juntas de contração e dilatação.

Será executado o piso em concreto, que atenderá ao seguinte sistema construtivo: Nivelamento e regularização do terreno natural onde será executado de acordo com a locação e limites. O sistema de concretagem adotado para a execução do piso da quadra é contínuo, incluindo as juntas de dilatação com serra mecânica, sendo o acabamento em piso polido, laminado, executado com o concreto ainda fresco, com espessura de projeto de 8 cm.

O concreto deverá ser lançado logo após o amassamento, não sendo permitido entre o fim deste e o lançamento, intervalo superior há uma hora. Em nenhuma hipótese se fará o lançamento após o início da pega. Não será admitido uso de concreto reaproveitado.

Durante e imediatamente após o lançamento o concreto deverá ser vibrado com equipamento adequado à trabalhabilidade do concreto. O adensamento deverá ser cuidadoso para que o concreto preencha todos os recantos da forma. Durante o adensamento deverão ser tomadas as precauções necessárias para que não se tornem ninhos ou haja segregação dos materiais.

A proteção contra a secagem prematura, pelo menos durante os sete primeiros dias após o lançamento do concreto, deverá ser feita mantendo-se umedecida a superfície ou protegendo-se com uma película impermeável. A cura com água começará tão logo o concreto tenha endurecido suficiente para que não ocorram danos devido umedecimento da superfície.

As imperfeições apresentadas nas superfícies do concreto, tais como reentrâncias, saliências, buracos ocasionados por segregação de materiais, etc. serão reparadas conforme determinação do técnico responsável.

OBS.: Será solicitado pela fiscalização, laudo de ensaio do concreto utilizado.

Para que se evite a fissuração por retração e a dilatação térmica serão executados cortes transversais, paralelos com distância de 2,0 metros, para as juntas de contração. Os cortes serão mecanizados. A superfície deverá ser mantida úmida durante os setes primeiros dias após a execução.

As juntas serão preenchidas com material próprio para tratamento e eficiência.

Especificações Técnicas Piso:

- **Concreto:** Concreto usinado, com resistência característica à compressão do concreto (fck) a ser adotada de no mínimo 15 MPa (200 kgf/m²);
- **Fôrmas:** Chapa de madeira compensada plastificada, espessura de 18 mm;
- **Piso laminado:** Acabamento com polidora de piso.
- **Cortes no piso (execução de juntas):** Será realizado com cortadora de piso mecânica, com disco de corte diamantado, segmentado para concreto;
- **Preenchimento de juntas:** Selante elástico monocompente a base de poliuretano.

Alambrado

O alambrado será executado nas praças que contém as quadras poliesportivas, e deverá ser feito de quadros estruturais, requadrados para fixação de tela, com suporte de apoio, executado por mão de obra especializada.

Os tubos devem ser soldados nas esperas existentes que foram executados junto a estacas de fundação, devendo a CONTRATADA executar o perfeito acabamento e limpeza das áreas pontuais onde os apoios serão fixados. Os travamentos horizontais serão feitos com barra de ferro, por meio de solda

Página 75 de 117



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

elétrica junto aos tubos, aplicada por mão de obra especializada. A tela deverá ser esticada, e será entrelaçada nas barras de ferro. Nos montantes dos extremos e nos travamentos horizontais amarrar todas as malhas.

Será executado portão para acesso a quadra poliesportiva, com duas folhas de abrir, em tela, estruturada com tubos, sendo a instalação da tela com o mesmo procedimento de execução do alambrado, com dimensões e local de instalação indicado em PROJETO.

EXCLUSIVAMENTE na praça da quadra 1104 Sul (ARSE 111) será executado a retirada de tela de arame galvanizado do alambrado para reposição.

A estrutura será mantida, de forma que a nova tela de alambrado seja soldada nos tubos existentes.

Especificações técnicas Alambrado

- **Alambrado:** Tubo de aço galvanizado com costura, DN 2", E = 3,65 mm, Peso 5,10kg/m; Barra de ferro mecânico redondo 1/4"; Tela de arame galvanizado quadrangular, fio 2,1 mm (14BWG) malha 5 x 5 cm.
- **Portão:** Tubo de aço galvanizado com costura, DN 2", E = 3,65 mm; Tela de arame galvanizado quadrangular, fio 2,1 mm (14BWG) malha 5 x 5 cm; Barra de ferro mecânico redondo; ferrolho / ferro chato em ferro zincado com porta cadeado.

Pintura

Será executado serviço de pinturas nos locais determinados, sendo estes:

LOCAIS	PRAÇAS			
	1104 Sul	303 Sul	804 Sul	605 Norte
Pintura do alambrado	X	X		X
Emassamento estrutura da tabela		X		X
Pintura estrutura da tabela	X	X		X
Pintura da mureta existente	X			
Pintura epóxi sobre piso da quadra		X		X
Pintura faixas de demarcação da quadra		X		X
Pintura piso da quadra existente	X			
Pintura de faixas em quadra existente	X			
Pintura tabela de basquete		X		X
Pintura em tabela existente	X			

A indicação exata dos locais a receber os diversos tipos de pintura e respectivas cores será determinada pelo PROJETO ou pela FISCALIZAÇÃO.

As pinturas serão executadas com acabamento impecável de acordo com o tipo e cor indicados no PROJETO ou nos casos omissos, conforme indicação da FISCALIZAÇÃO e atendendo as recomendações técnicas do FABRICANTE.

As tintas a serem empregados deverão ter pigmentação uniforme e serem isentas de borras e quaisquer outras impurezas, devendo obedecer às especificações da NBR 11702

As superfícies a serem pintadas serão examinadas e corrigidas de quaisquer defeitos de revestimentos antes do início dos serviços. Serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura que se destinem.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver completamente seca, observando-se um intervalo mínimo de 24 horas entre demãos sucessivas, salvo especificações em contrário. Deverão ser dadas tantas demãos quantas forem necessárias, até que se obtenha a coloração uniforme desejada, partindo de tons mais claros para os mais escuros.

Deverão ser evitados escorrimientos ou respingos de tinta nas superfícies não destinadas a pintura, tais como tijolos aparentes, lambris que serão lustrados, ferragens aparelhos de iluminação, ent.; quando aconselhável, deverão ser protegidos com papel, fita celulose ou materiais equivalentes, principalmente no caso de pintura a pistola; os respingos que não puderem ser evitados, deverão ser removidos com solvente adequado enquanto a tinta estiver fresca.

A pintura e demarcação da quadra de esportes se farão com tinta específica para pisos do tipo poliesportiva de acordo com as cores estipuladas para os respectivos esportes conforme planta de marcação.

Serão instalados equipamentos para a quadra poliesportiva, em conformidade com a função da quadra, e os equipamentos serão discriminados em orçamento e especificações técnicas.

Especificações técnicas pintura:

- **Pintura do alambrado:** Pintura esmalte fosco sobre superfície metálica, incluso uma demão de anticorrosivo.
- **Pintura / emassamento da estrutura e tabela de basquete:** Massa e tinta látex acrílica, com definições de cores conforme projeto.
- **Pintura do piso:** Tinta a base de epóxi sobre piso, com indicações de demarcação e coloração conforme projeto.
- **Pintura tabela de basquete:** Pintura esmalte fosco sobre superfície metálica, incluso uma demão de anticorrosivo.
- **Equipamentos para futsal:** Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1". Pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm.
- **Equipamentos para Volei:** Conjunto para quadra de Volei com postes em tubo de aço galvanizado 3", H = 255 cm, pintura em esmalte sintético; rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 e antenas oficiais em fibra de vidro.
- **Basquete:** Tabela de basquete metálica; aro para basquete modelo profissional.

ACADEMIA

Será executada academia em piso de concreto, dimensões 10 x 10 m, com os demais serviços descritos abaixo:

Movimentação de terra

Será executado serviço de aterro e compactação mecanizada para regularização do terreno a receber a academia.

Para execução dos serviços e materiais, deve-se seguir recomendações conforme item 5 deste caderno.

O serviço de movimentação de terra não será realizado na praça da Quadra 1104 Sul (ARSE 111) pois o piso da academia existente será demolido, sendo reaproveitado o aterro compactado.

Piso

O local deverá ser locado rigorosamente de acordo com PROJETO.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Será executado alvenaria de embasamento por todo o perímetro, de forma a servir de base e travamento lateral do piso em concreto.

O piso em concreto será executado seguindo em conformidade com o item 5 deste caderno, desde a sequência dos serviços até seus materiais, e procedimento de execução, divergindo na espessura, que será de 10 cm para a academia.

As juntas serão de contração, serradas, de 2 em 2 metros executadas de forma que se tornem eficiente.

Equipamentos Academia

EXCLUSIVAMENTE na Praça da Quadra 1104 Sul (ARSE 111) os equipamentos da academia serão reaproveitados, tendo em vista a situação atual dos mesmos.

Serão instalados equipamentos na academia, sendo estes:

- **Esqui Triplo Estrutura Principal:**

Tubo redondo em carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63.4 mm e 50.8 mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço treilado 1020 usinado em torno CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em torno CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de 0,1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem. Parafusos: Parafuso zincado de 12,7mm e 9,52mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35mm e ferro chato de 1x3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17mm, protetores de rolamento em plástico DDU.

- **Multi - Exercitador conjugado:**

Com 06 (seis) funções distintas sendo: 1º) Fletor de pernas; 2º) Extensor de pernas; 3º) Supino reto sentado; 4º) Supino inclinado sentado; 5º) Rotação vertical individual; 6º) Puxada Alta. Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63.4mm e 50.8mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço treilado 1020 usinado em torno CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em torno CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de 0,1 dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem. Parafusos: Parafuso zincado de 12.7mm e 9,52mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35mm e ferro chato de 1x3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17mm, protetores de rolamento em plástico DDU.

- **Pressão de Pernas Triplo:**

Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço Carbono de 63,4mm e 50,8mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço treilado 1020 usinado em torno CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parada de 7 mm usinados em torno CNC, rolamento ZZ blindado tipo A Solda: Solda Mil com arame de 0,1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem Parafusos: Parafuso zincado de 12,7mm e 9,52mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35mm e ferro chato de 1x3/8 pol., com pintura



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

eletrostática com banho químico para tratamento de anti-fenugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17mm, protetores de rolamento em plástico DDU.

- **Rotação Diagonal Dupla:**

Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63,4 mm e 50,8 mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço trefilado 1020 usinado em tomo CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em tomo CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de 0,1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem Parafusos: Parafuso zincado de 12,7 mm e 9,52 mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35mm e ferro chato de 1 x 3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17 mm, protetores de rolamento em plástico DDU.

- **Simulador de caminhada Triplo:**

Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63,4 mm e 50,8 mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço trefilado 1020 usinado em tomo CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em tomo CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de 0,1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35 mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem Parafusos: Parafuso zincado de 12,7 mm e 9,52 mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35 mm e ferro chato de 1 x 3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17 mm, protetores de rolamento em plástico DDU.

- **Simulador de Cavalgada Triplo:**

Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63,4 mm e 50,8 mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço trefilado 1020 usinado em torno CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em torno CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de 0,1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35 mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem Parafusos: Parafuso zincado de 12,7 mm e 9,52 mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35mm e ferro chato de 1 x 3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17 mm, protetores de rolamento em plástico DDU.

- **Surf Duplo:**

Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63,4mm e 50,8mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço trefilado 1020 usinado em tomo CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em torno CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

0,1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem Parafusos: Parafuso zincado de 12,7 mm e 9,52 mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35 mm e ferro chato de 1 x 3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17 mm, protetores de rolamento em plástico DDU.

- **Rotação Vertical Duplo:**

Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63.4 mm e 50.8 mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço trefilado 1020 usinado em tomo CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em tomo CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de 0,1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem Parafusos: Parafuso zincado de 12,7mm e 9,52mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35mm e ferro chato de 1x3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17mm, protetores de rolamento em plástico DDU.

- **Placa Orientativa de alumínio (2,00 x 1,00m):**

Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63.4mm e 50.8mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço trefilado 1020 usinado em torno CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em tomo CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de 0,1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem Parafusos: Parafuso zincado de 12,7mm e 9,52mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35mm e ferro chato de 1 x 3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17 mm, protetores de rolamento em plástico DDU.

- **Simulador de Remo Individual:**

Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63.4 mm e 50.8 mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço trefilado 1020 usinado em torno CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em torno CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de 0,1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35 mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem. Parafusos: Parafuso zincado de 12,7 mm e 9,52 mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35 mm e ferro chato de 1x3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17 mm, protetores de rolamento em plástico DDU.

- **Alongador 03 Alturas:**



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

Estrutura Principal: Tubo redondo em aço carbono de 127 mm na chapa 14, Estrutura Secundaria: Tubo redondo em aço carbono de 63,4mm e 50,8mm na chapa 14, Eixos e Mancais: Eixo em aço trefilado 1020 usinado em torno CNC, Bucha Mecânica em aço Mecânico com parede de 7 mm usinados em torno CNC, rolamento ZZ blindado tipo A. Solda: Solda Mil com arame de 0.1, dispositivos de solda com fechamento duplo nos eixos dos mancais. Chapas de travamento na chapa 6,35mm Pintura: Pintura Eletrostática em tinta Poliéster com banho químico para tratamento anti-ferrugem Parafusos: Parafuso zincado de 12,7 mm e 9,52 mm com porca auto-travante zincado Bases de Fixação: Confeccionado em chapa 6,35 mm e ferro chato de 1 x 3/8 pol., com pintura eletrostática com banho químico para tratamento de anti-ferrugem. Acessórios: Pegadores emborrachados em bancos anatômicos em chapa 3,17 mm, protetores de rolamento em plástico DDU.

Para qualquer dúvida com relação ao tipo e instalação dos equipamentos da academia, a CONTRATADA deverá seguir especificações técnicas contidas no caderno "FICHA TÉCNICA_13354_PRAÇA_ATI_2018". Este documento pode ser solicitado a qualquer momento junto à FISCALIZAÇÃO, ou consultado no site da Caixa Econômica Federal.

PLAYGROUND

O playground da praça da quadra 1104 Sul (ARSE 111) será mantido, sendo necessário a execução apenas do alambrado e portão. Nas demais praças será executado em local com colchão de areia, diâmetro de 13 m, contendo as seguintes instalações:

Construção da caixa de areia

Será executado serviço de escavação mecanizada na área a receber o playground, sendo retirada uma camada de material de 0,45 m.

Por todo o perímetro serão assentados tijolos de forma a delimitar a área do playground, e onde posteriormente será colocado a areia. Os tijolos devem ser assentados em trecho curvo, de forma que seu acabamento siga rigorosamente o alinhamento da área, a uma altura de 0,50 m conforme especificações em projeto.

Será executado chapisco em uma face da alvenaria, lançado com colher de pedreiro, com força suficiente a permitir perfeita aderência ao substrato em camada homogênea e áspera.

O chapisco só deverá ser aplicado após completa pega de argamassa das alvenarias.

Deverá ser efetuado revestimento em massa única na face da alvenaria, conforme aplicação do chapisco.

O revestimento só poderá ser aplicado após a pega e o endurecimento do chapisco de aderência, e sua espessura será de 2,5 cm.

O reaterro da área será executado de forma que se preencha o excedente escavado, sendo esta área na face externa do tijolo de alvenaria.

A compactação mecânica será por toda a área do playground, executado conforme descrito no item 5 deste mesmo caderno, seguindo o mesmo equipamento e procedimento de execução.

Será fornecido e espalhado camada de 0,30 m de areia média por toda a área útil do playground, obedecendo o que foi delimitado pela alvenaria. O material será umidificado de forma que se uniformize.

Especificações técnicas:

- **Alvenaria:** blocos vazados de cerâmica, 9 x 19 x 19cm
- **Aglomerante:** Cimento Portland;



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

- **Agregados:** Os agregados miúdos devem ser areia lavada média, livres de partículas orgânicas como raízes e materiais oriundos de solos orgânicos;
- **Água:** A água destinada à mistura e cura do concreto deverá estar isenta de quantidades nocivas de óleo, ácidos, sais, materiais orgânicos e outras substâncias prejudiciais à qualidade de concreto;
- **Camada drenante:** Areia média.

Alambrado / portão

Os serviços de serralheria serão executados de acordo com as boas normas indicadas e serão confeccionadas em tubos de aço.

Todos os materiais utilizados nas confecções das serralherias deverão ser novos e sem defeito de fabricação. Todos os quadros fixos serão perfeitamente esquadrejados com ângulo bem esmerilhados e lixados de modo a desaparecerem as rebarbas e saliências.

O alambrado do playground será executado conforme descrito neste caderno, no item 7.7, seguindo seus métodos de execução e materiais descritos.

A base do alambrado será de estacas, serviço descrito neste caderno no item 7.3, seguindo seus métodos de execução e materiais descritos.

O portão será de abrir, de uma folha, com a base soldada de acordo com os procedimentos do alambrado já citados.

O alambrado e portão receberão pintura esmalte fosco, conforme especificações técnicas já descritas.

Equipamentos Playground

Será instalado no playground equipamento de acordo com a especificações abaixo:

- **MODELO TREM COM VAGÃO** produzido em peças plásticas fabricada em polietileno rotomoldado estrudado e micronizado (já pigmentado de fábrica) com aplicação de proteção UV e aditivos antiestéticos: tubos de sustentação de 114 mm – DIN 2440 todos com conexões em alumínio com mesmo diâmetro, fechamentos e escaladores produzidos em chapas de PEAD, grades de proteção e demais peças metálicas preparadas em pintura eletrostática, decks e escadas fabricados chapas expandidas perfuradas em cortes a laser, totalmente incorporados por Resina de PVC Plastificante pigmentado. Certificado de acordo com a NBR 16071-2012.

QUADRA DE AREIA

Será executado EXCLUSIVAMENTE nas praças das quadras 303 Sul (ARSO 31) e 804 Sul (ARSE 81) quadra de areia, de dimensões de 14,00 x 22,00 metros, conforme especificação em projetos.

Sua implantação (locação e infraestrutura) será de acordo com os procedimentos de execução e especificações técnicas descritos no item 7.2, 7.3, 7.6 e 7.7 (especificações referentes ao alambrado) deste caderno, devendo obedecer rigorosamente às medidas de PROJETO.

Serão instalados equipamentos para funcionalidade da quadra, conforme especificações técnicas.

Especificações técnicas:

- **Conjunto de Vôlei:** Conjunto para quadra de vôlei, com postes em tubo de aço galvanizado, 3" H = 2,55 m pintura em esmalte sintético; rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibras de vidro.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – ILUMINAÇÃO PRAÇAS E QUADRAS

Este caderno tem por objetivo esclarecer e complementar o projeto específico, a fim de proporcionar um perfeito entendimento das instalações projetadas.

Para o desenvolvimento do projeto, foram observadas as seguintes normas das instituições, a seguir relacionadas:

- ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- Normas de fornecimento de Energia elétrica em tensão primária e secundária pela ENERGISA.

A instalação deve ser dividida em tantos circuitos quantos forem necessários, de forma a proporcionar facilidade de inspeção, ensaios e manutenção, bem como evitar que, por ocasião de defeito em um circuito, toda uma área fique desprovida de alimentação.

O número de pontos de luz e o tipo de luminárias em cada ambiente deverá ser determinado pelo PROJETO arquitetônico, que deverá constar, obrigatoriamente:

- A localização e a especificação dos postes;
- A altura de montagem das luminárias e cortes de modo a permitir o cálculo luminotécnico e a determinação do número de lâmpadas.

Os circuitos que alimentarão a quadra de esportes deverão ser totalmente independentes, dotados de sistema de proteção conforme indicação de materiais em PROJETO e especificações técnicas.

Entrada de energia, comando e proteção.

Nas praças será executado Rede de baixa tensão trifásica de propriedade da Energisa – Cia. de Energia Elétrica do Estado do Tocantins.

O poste de derivação da concessionária, onde será instalado o ramal de ligação subterrâneo é um poste de concreto DT 9/150 da Energisa – Cia. de Energia Elétrica do Estado do Tocantins.

O suprimento de energia no local será realizado a partir da caixa de medição padrão Energisa instalada em poste da concessionária Energisa Tocantins. O ramal de entrada (descida) deverá ser instalado em eletroduto galvanizado 1.1/2", com cabeçote de alumínio para entrada de linha de alimentação. Instalar de modo a evitar entrada de água para não causar danos aos condutores de energia elétrica e obedecendo a especificação da concessionária.

As medidas da seção dos cabos e eletrodutos serão especificadas em PROJETO específico.

Será instalado quadro de comando para iluminação pública, de sobrepor, de dimensões 500 x 400 x 250 mm, de acordo com especificações técnicas do PROJETO, sendo modelos distintos para atender as praças que possuem quadra poliesportiva (contém 2 contactores), e aquelas que não possuem (contém 1 contactor).

Haverá quadro de comando exclusivamente para atender as quadras poliesportivas e quadra de areia (iluminação / refletores), onde sua alimentação será derivada do quadro principal das praças.

Movimentação de terra – escavação e reaterro de valas

Os serviços de escavação e reaterro serão executados conforme já descritos no item 5.1 deste caderno. A profundidade mínima da vala de escavação para passagem dos cabos é de 40cm, de forma que os materiais sejam acomodados no fundo da vala.

Travessia de cabo subterrâneo sob passeio público



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Os serviços de travessia subterrânea de cabos sob passeio público (calçadas), serão executados em todas as travessias sob calçadas com eletroduto flexível corrugado, em PVC com DN 32 mm (1"). O mesmo deverá ser enterrado com profundidade mínima de escavação de 40 cm.

Cabeamento

Os condutores deverão ser de cobre, flexível, do tipo anti-chama. Como serão enterrados no solo, deverão ter isolamento para 1 KV.

Todas as emendas dos condutores deverão ser feitas nas caixas, não sendo permitidas, em nenhum caso, fora das caixas.

As seções nominais dos cabos de cada trecho serão especificadas em PROJETO, devendo ser o mesmo seguido rigorosamente.

Na subida dos postes, tanto para os da praça como da quadra poliesportiva, será usado cabo de cobre com seção de 2,5 mm².

Estrutura para iluminação.

Para as quadras poliesportivas, serão instalados 04 (quatro) postes, conforme disposição no PROJETO. Para as quadras de areia, serão 02 (dois) postes. Os postes serão de concreto, duplo, de altura 9m, inclusos cruzeta de concreto e mão francesa para suporte e fixação. Os postes serão cravados no solo, e seu manuseio e transporte através de caminhão específico. No pé de cada poste deverá ser executado caixa de inspeção em concreto pré-moldado, DN 40 cm, com tampa de concreto, a uma altura de no mínimo 40 cm, com lastro de brita no fundo da caixa de 5 cm.

Em cada poste da praça e quadra poliesportiva, será fixado Eletroduto de aço galvanizado, incluso cabeço para entrada de linha de alimentação e acessórios para instalação, conforme detalhe em PROJETO.

Dentro dos limites da praça será cravados postes telecônicos, produzidos em tubos de aço galvanizado, com altura de 6 m, sendo altura útil 5 m.

Os postes de alimentação de energia e distribuição, terão hastes de aterramento para SPDA, de forma a proteger contra descargas elétricas e ajudar no bom funcionamento da rede de iluminação das praças.

Todos os detalhes construtivos estão especificados em PROJETO, e qualquer dúvida com relação à instalação a FISCALIZAÇÃO deve ser consultada.

Luminárias

Nos postes de iluminação da praça serão instaladas luminárias pública decorativa de LED, com corpo em alumínio injetado em alta pressão, potência máxima 50W, 6500 Lumens, sendo 1 unidade para cada poste.

Nos postes da quadra poliesportiva serão instalados refletores públicos de LED, com corpo em alumínio, de potência máxima 200W, 20000 lumens, sendo 4 luminárias para cada poste da quadra.

O sistema fora dimensionado de forma que atenda todo o perímetro da praça ou quadra poliesportiva, devendo ser seguido rigorosamente a disposição dos postes de acordo com o PROJETO.

SERVIÇOS DIVERSOS

Bancos

Serão instalados bancos pela praça, conforme locação em PROJETO, respeitando distâncias e quantidades. Os materiais para execução serão os descritos conforme especificações técnicas.

A fundação do banco será em estacas de concreto, com procedimento de execução e materiais conforme descritos neste caderno, no item 7.3.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

Os bancos serão parafusados para que se evite a remoção dos mesmos dos locais de instalação.

Especificações técnicas:

- Banco para praça ou jardim, comprimento de 1,50m, composto por réguas em madeira plástica maciça, e design ripado; 4 perfis no assento e 3 perfis no encosto, 3 bases em plástico reciclado preto, capacidade de 450 kg.
- Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diâmetro ½", comprimento 75 mm.

Lixeiras

Serão instaladas lixeiras pela praça, conforme locação em PROJETO, respeitando distâncias e quantidades. Os materiais para execução serão os descritos conforme especificações técnicas.

A fundação da lixeira será em estacas de concreto, com procedimento de execução e materiais conforme descritos neste caderno, no item 7.3, sendo necessário 02 (duas) estacas por cada lixeira.

Serão soldadas em suporte fixo, conforme materiais descritos.

Especificações Técnicas:

- Lixeira do tipo ecológica, com tampa preta, composta por réguas de madeira plástica, com diâmetro de 50 cm, e altura de 66 cm, incluindo tampa, com capacidade de 67 lts.
- Fixador em suporte ecológico unitário, em madeira plástica preta, palanques 90 x 90 mm, altura 1,30 m e largura 68 cm. Sendo 01 suporte para cada lixeira.

Palmas, 03 de Junho de 2019.

Ubiratan Amaury Pizarro Zacariotti
Engenheiro civil



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

ANEXO III - MINUTA DO CONTRATO



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

ANEXO III - MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº ____/2019
CONCORRÊNCIA Nº ____/2019
PROCESSO nº 2019045356

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

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

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente Instrumento tem por objeto a CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NAS QUADRAS ARSO 31 (303 SUL), ARSE 81 (804 SUL), ARNO 72 (605 NORTE) E A REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA NA QUADRA ARSE 111 (1.104 SUL), conforme especificações e condições constantes deste edital, seu termo de referência e anexos, de acordo com as especificações abaixo:

EMPRESA:				CNPJ:	
Item	Unid.	Qtde	Descrição	Valor Un R\$	Valor Total R\$

1.2. A contratação citada na subcláusula 1.1 obedecerá ao estipulado neste Contrato, bem como as especificações técnicas, forma de realização dos serviços e as disposições dos documentos adiante enumerados, constantes do Processo Administrativo **2019045356** do CONTRATANTE, e que, independentemente de transcrição, fazem parte integrante e complementar deste, no que não o contrariarem. São eles:

1.2.1. O Edital da Concorrência nº ____/2019 do CONTRATANTE;

1.2.2. A proposta de preços e documentos que o acompanham, firmada pela CONTRATADA em ____ de ____ de 2019.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

1.3. A contratação dos serviços objeto deste Contrato foram realizados por meio de procedimento licitatório, de acordo com o disposto na Lei nº. 8.666/1993, sob a modalidade Concorrência, conforme Edital e Processo Administrativo acima citados.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA EXECUÇÃO, LOCAL DE REALIZAÇÃO E OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E CONTRATANTE

2.1. 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, no regime de execução de empreitada por preço unitário.

2.2. Os serviços serão executados no município de Palmas-TO, de acordo com o Termo de Referência, Memorial Descritivo, Planilhas, Composições de custos, os quais integram o presente contrato, independente de transcrição, bem como a confirmação dos serviços será autorizada por meio de Ordem de Serviço expedido pela Contratante à Contratada.

2.3. Constituem obrigações da CONTRATADA:

2.3.1. A CONTRATADA e o (s) profissionais (is) responsável (is) pela execução dos serviços deverão manter inscrição no CREA/CAU do Tocantins durante todo o período deste contrato, ou apresentar o visto da unidade regional do referido Conselho neste Estado.

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

2.3.3. A CONTRATADA não poderá substituir profissional indicado como Responsável Técnico pelos serviços sem autorização expressa da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos.

2.3.4. 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 licitação.

2.3.5. 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.

2.3.6. A critério exclusivo e mediante prévia autorização da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, 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.

2.3.7. No caso de subcontratação, esta será autorizada em casos excepcionais e abrangerá somente até 30% (trinta por cento) dos serviços, e não deverá recair sobre parcelas de maior relevância nem de



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

valor significativo do contrato, 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. As licitantes poderão subcontratar até 25% (vinte e cinco por cento) do valor licitado para as microempresas – ME e empresa de pequeno porte – EPP, nos termos do art. 48, II da Lei Complementar 123/2006 c/c art. 7º, I do Decreto nº 8.538, de 2015.

2.3.8. A CONTRATADA deverá manter preposto, aceito pela Administração, no local de execução dos serviços, para representá-lo na execução do contrato.

2.3.9. A CONTRATADA deverá providenciar, sem ônus para o CONTRATANTE e no interesse da segurança, o fornecimento de equipamentos adequados ao serviço e de outros dispositivos de segurança a seus empregados, bem como adotar todas as medidas de segurança necessárias à execução do objeto.

2.3.10. O 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.

2.3.11. Caberá à CONTRATADA o fornecimento e manutenção de um “Diário de Obras”, permanentemente disponível para lançamento de notas, no local da execução dos serviços. Serão obrigatoriamente registrados no “Diário de Obras”:

- a) pela Contratada: todas as suas solicitações à CONTRATANTE e todos os demais fatos importantes ao desenvolvimento dos serviços;
- b) pela Fiscalização: todas as definições, solicitações e demais determinações necessárias ao andamento dos serviços.

2.3.12. 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.

2.3.13. A CONTRATADA fica obrigada a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

2.3.14. Todo transporte a ser efetuado para a realização do objeto deste contrato e demais despesas, diretas e indiretas, serão de única e total responsabilidade da Contratada, correndo por conta e risco integral da operação.

2.3.15. Os técnicos e prepostos da CONTRATADA devem utilizar uniformes e documentação que os identifique perante a fiscalização e a CONTRATANTE.

2.4. Constituem obrigações da CONTRATANTE:



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

- 2.4.1. Exercer a fiscalização e supervisão dos serviços, por servidores designados, podendo sustar, recusar, mandar fazer ou refazer qualquer serviço que não esteja de acordo com as condições e exigências especificadas.
- 2.4.2. Prestar as informações e os esclarecimentos necessários para os serviços que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.
- 2.4.3. Efetuar o respectivo pagamento devido pelos serviços, dentro do prazo estipulado, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências do Contrato.
- 2.4.4. Comunicar, oficialmente, a CONTRATADA, quaisquer falhas verificadas no cumprimento do contrato, notificando sobre imperfeições, multas, penalidades, falhas ou irregularidades constantes no objeto, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias.
- 2.4.5. Atestar a execução do objeto contratado por meio do setor competente.
- 2.4.6. Exigir o imediato afastamento e/ou substituição de qualquer empregado da Contratada considerado inadequado ao serviço contratado.
- 2.4.7. Observar o cumprimento dos requisitos de qualificação exigidos, solicitando à contratada as substituições que se verificarem necessárias.
- 2.4.8. Proporcionar todas as facilidades necessárias ao bom andamento do serviço desejado.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA FISCALIZAÇÃO E MEDIÇÕES

3.1. A fiscalização ou supervisão dos serviços objeto deste contrato será feita por técnicos designados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, a qualquer momento, obrigando-se a CONTRATADA a facilitar, de modo amplo e completo, a ação dos fiscais ou supervisores, permitindo-lhes acesso a todas as partes dos serviços.

3.2. Os fiscais e supervisores da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, terão amplos poderes para, mediante instruções por escrito:

- a) a qualquer momento e desde que achar necessário, solicitar à CONTRATADA a substituir 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 dos serviços objeto deste Contrato;
- b) recusar os serviços de má qualidade ou não especificados;
- c) suspender a execução de quaisquer serviços em desacordo com as normas da ABNT, especificações e recomendações da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, exigindo sua reparação por conta da CONTRATADA;



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

- d) exigir da CONTRATADA todos os esclarecimentos necessários ao perfeito conhecimento e controle dos serviços;
- e) determinar ordem de prioridade na execução dos serviços.

3.3. A CONTRATANTE somente pagará à CONTRATADA as notas fiscais vinculadas à medição dos serviços efetivamente executados, conforme critérios de medição deste Contrato e preços constantes na proposta.

3.4. A primeira medição ocorrerá no último dia do mês que for expedida a Ordem de Serviços e as medições subsequentes deverão ser concluídas até 15 (quinze) dias do mês subsequente, conforme planilha de quantidades e preços unitários e de acordo com cronograma físico-financeiro, o qual poderá ser modificado diante da necessidade de adequações na realização dos serviços.

3.5. As medições sempre deverão estar de acordo com o Cronograma, não sendo admitido à CONTRATADA atrasar ou, adiantar os serviços, sem autorização da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos.

3.6. O resultado das medições dos serviços será lançado em formulários apropriados, de acordo com as normas vigentes no Município.

3.7. As notas fiscais relativas à medição de serviços serão obrigatoriamente acompanhadas das respectivas folhas de medição e deverão conter o número da matrícula CEI e a discriminação e valor de materiais, equipamentos e mão de obra.

3.8. A não discriminação dos materiais, equipamentos e mão de obra na nota fiscal, destacadamente, implicarão a retenção do INSS será sobre o valor bruto da Nota Fiscal, na forma da Instrução Normativa RFB nº 1.300/2012.

3.9. Os valores relativos a materiais, equipamentos e mão de obra informada nas notas fiscais não poderão ser divergentes da proposta da CONTRATADA, constantes na Cláusula 6.2.

3.10. A nota fiscal deverá ser protocolada na Prefeitura até o quinto dia do mês subsequente da medição, devidamente preenchida.

CLÁUSULA QUARTA - DO RECEBIMENTO/ACEITAÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1. Ao concluir os serviços, a contratada deverá comunicar o fato por escrito à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, para seu recebimento provisório.

4.2. 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.

4.3. 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 Prefeitura.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

4.4. Nestes casos, o preço será determinado pelo Município, e inobservância da obrigatoriedade de correção implicará na aplicação das penalidades cabíveis.

4.5. Sanadas as falhas e irregularidade apontadas no Termo de Recusa, a CONTRATADA efetuará novamente a comunicação de que trata o item 4.1.

4.6. Aprovadas as condições técnicas dos serviços, o Município fará o seu recebimento provisório.

4.7. O recebimento definitivo dos serviços será realizado 90 (noventa) dias após o recebimento provisório, após nova fiscalização por parte da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, observadas todas as condições exigidas neste Edital e seus anexos e no respectivo contrato.

4.8. Verificadas quaisquer irregularidades, vícios ou falhas nos serviços, serão observadas as disposições do item 4.2 e seguintes.

4.9. 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 QUINTA – DA GARANTIA CONTRATUAL

5.1. A CONTRATADA, na assinatura deste Contrato, prestou a garantia no valor de R\$ _____ (_____), na modalidade de _____, correspondente a 5% do valor total do Contrato.

5.2. A garantia contratual deve ser cumprida conforme o disposto no item 7.9 do Edital.

5.3. No caso de alteração do valor do contrato ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições.

5.4. Se o valor da garantia for utilizado, total ou parcialmente, pela CONTRATANTE, para compensação de prejuízo causado no decorrer da execução contratual por conduta da CONTRATADA, esta deverá proceder à respectiva reposição no prazo de 10 (dez) dias, contados da data em que tiver sido notificada.

5.4.1. Na notificação devem constar as razões da utilização da garantia, com referência ao documento em que a CONTRATADA foi cientificada das correções que deveria providenciar e do valor das mesmas.

5.5. Após a execução do contrato, constatado o regular cumprimento de todas as obrigações a cargo da CONTRATADA, inclusive, após a comprovação do pagamento de todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias referentes à mão de obra utilizada, a garantia por ela prestada será liberada ou restituída no prazo máximo de 30 (trinta) dias da solicitação da CONTRATADA.

5.5.1. Quando for oferecida garantia na modalidade de Seguro Garantia esta somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei Federal nº 8.666/1993, e sua extinção se comprovará pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei Federal nº 8.666/1993, além das hipóteses previstas no Edital.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

5.6. A garantia apresentada terá seu valor atualizado nas mesmas condições do valor contratual.

5.7. A CONTRATADA deverá refazer qualquer serviço defeituoso, sem ônus adicionais ao ÓRGÃO DEMANDANTE, no prazo de 5 (cinco) dias, sob pena de multa, por dia de atraso, no valor de 5% sobre o preço do serviço a ser refeito.

5.8. Para os serviços a serem executados, a contratada deverá fornecer declaração de garantia mínima de durabilidade, dos serviços e materiais, registrada em cartório, com obrigatoriedade de reposição, sem ônus para a Prefeitura de Palmas/TO, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar do recebimento da convocação, dos locais que apresentarem desgastes, defeitos e corrosão, conforme as tabelas de garantias de durabilidade apresentadas no Termo de Referência dos serviços contratados.

CLÁUSULA SEXTA – DO VALOR, PREÇOS E PAGAMENTOS

6.1. Pelos serviços contratados e efetivamente executados, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA os preços constantes de sua proposta, no valor global de R\$... (...), a preços iniciais, compreendendo todas as despesas e custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução deste Contrato.

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

Discriminação	Valor R\$
Materiais	
Equipamentos	
Mão-de-Obra	
TOTAL	

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

6.4. A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor contratual, conforme previsto no § 1º do art. 65 da Lei 8.666/93, mediante justificativa técnica por parte do ordenador da despesa.

6.5. Os preços contratuais serão fixos e irrevogáveis pelo período de um ano e, ultrapassado este limite, serão reajustados anualmente para mais ou para menos a partir da data da apresentação da proposta, pelo índice de Reajustamento de Obras Rodoviárias da Fundação Getúlio Vargas, com itens específicos do ramo OBRAS RODOVIÁRIAS, ou outro índice que venha a substituí-lo, de acordo com a seguinte fórmula:

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

R = valor do reajustamento procurado;



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

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.

6.6. Os índices de reajuste, apurados pelo INCC, terão como teto máximo a variação do preço SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, mantido e divulgado, na internet, pela Caixa Econômica Federal.

6.7. Para fins de contagem do prazo para reajuste anual, não serão computados os atrasos nos serviços havidos por responsabilidade da CONTRATADA.

6.8. A soma dos valores dos pagamentos das faturas emitidas até a última medição não poderá ser superior a 90% (noventa por cento) do valor global do contrato;

6.9. O saldo restante só poderá ser liberado após a emissão do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, consoante subitem 1, não podendo seu valor ser inferior a 10% (dez por cento) do valor global do contrato.

6.10. A retenção do pagamento da última parcela é legítima, tendo em vista previsão contratual, em consonância com art. 80, VI, da Lei 8.666 /93.

6.11. A CONTRATANTE somente pagará à CONTRATADA as notas fiscais vinculadas aos serviços efetivamente executados.

6.12. Todos os pagamentos somente serão efetuados após:

- a) As notas fiscais terem sido conferidas e atestadas pela fiscalização da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos; e
- b) A comprovação de regularidade fiscal da CONTRATADA perante o Município de Palmas - TO.

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

6.14. Fica o primeiro pagamento condicionado à apresentação por parte da CONTRATADA do Registro da Obra junto ao CREA/CAU-TO e da matrícula da obra no Cadastro Específico do INSS.

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

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

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

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



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

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

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

6.16. fidep autorizada a retenção do valor correspondente a 1% (um por cento) dos pagamentos realizados pelo Município de Palmas, com fonte de recursos próprios (FONTE 00), e posterior repasse ao Fundo de Inovação e Desenvolvimento Econômico de Palmas – FIDEP, na forma do inc. XIII do art. 7º da Lei Municipal nº 2.024/2014, alterada pela Lei nº 2.353 de 25/10/2017, **caso o licitante seja declarado vencedor no certame e ocorra a efetiva contratação.**

CLÁUSULA SÉTIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

Unidade Gestora:

Classificação Orçamentária:

Natureza da Despesa:

Fonte de Recursos:

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

7.3. **A CONTRATADA emitirá Nota Fiscal em observância à unidade gestora emissora da nota de empenho que albergou os serviços.**

CLÁUSULA OITAVA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

8.1. Sem prejuízo da cobrança de perdas e danos, o CONTRATANTE poderá sujeitar a CONTRATADA às seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) multa de 10% (dez por cento) do valor global do contrato, no caso de inexecução total da obrigação;
- c) multa de 10% (dez por cento) do valor correspondente à parte contratual não cumprida, no caso de inexecução parcial da obrigação;
- d) multa de 0,3% (três décimos 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;
- e) Suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a Administração Pública, pelo prazo que for fixado pela Administração Pública em função da natureza e da gravidade da falta cometida;
- f) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, considerando, para tanto, reincidências de faltas, sua natureza e gravidade.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

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

8.3. A aplicação de qualquer das penalidades previstas, realizar-se-á em processo administrativo que assegurara o contraditório e ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei Federal nº 8666/1993 e subsidiariamente na Lei Municipal nº 1156/2002.

8.4. As multas e penalidades serão aplicadas pela CONTRATANTE, através do Ordenador de despesa do órgão contratante, sem prejuízo das sanções cíveis cabíveis, ou de processo administrativo.

8.5. A CONTRATADA será cientificada, por escrito, da multa aplicada, ficando com o prazo de 05 (cinco) dias para, se o desejar, recorrer à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos.

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

- a) apresentarem declaração ou qualquer documento falso, fraudado ou cometerem fraude fiscal;
- b) aliciar demais concorrentes ou formar conluio entre interessados.

CLÁUSULA NONA – DA RESCISÃO DO CONTRATO

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

9.2. Os motivos para rescisão do contrato são os enumerados nos arts. 77 e 78 da Lei nº 8.666/93.

9.3. Também caberá a rescisão do contrato, mediante processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa, observando-se o procedimento previsto na Lei Municipal 1156/2002, quando a CONTRATADA transferir, no todo ou em parte, os serviços, sem prévia autorização do CONTRATANTE.

9.4. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com a aplicação das penalidades previstas neste contrato e o reconhecimento dos direitos da Administração em assumir integralmente o local da realização dos serviços.

9.5. Em qualquer hipótese de rescisão, à CONTRATADA caberá receber o valor dos serviços executados, mais o valor das medições efetuadas para cumprimento do Contrato, proporcionalmente aos serviços realizados até a data da dissolução do contrato.

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



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

9.7. Em caso algum, o CONTRATANTE pagará indenização à CONTRATADA por encargos resultantes da Legislação Trabalhista e da Previdência Social, oriundo do Contrato entre a mesma e seus empregados.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA VINCULAÇÃO

10.1. O presente Contrato fica vinculado ao Processo Administrativo nº **2019045356**.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA LEGISLAÇÃO E CASOS OMISSOS

11.1. O presente instrumento, inclusive os casos omissos, regulam-se pela Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA, PRORROGAÇÃO E ALTERAÇÃO CONTRATUAL

12.1. O presente contrato terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura deste instrumento contratual.

12.2. Os serviços contratados deverão ser concluídos dentro do prazo de até 7 (sete) meses, conforme determinado no Cronograma físico-financeiro, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviços.

12.3 O contrato poderá ser prorrogado, a critério da Administração, nos termos do artigo 57 da Lei 8.666/93 e alterado nos termos dos artigo 65 da Lei nº 8.666/93.

12.4. À CONTRATADA será facultado pedir prorrogação do prazo somente quando ocorrer interrupção dos serviços determinados por um dos seguintes atos ou fatores:

- a) falta de elementos técnicos para o andamento dos trabalhos, quando os fornecimentos deles couberem ao CONTRATANTE;
- b) ordem escrita do titular do CONTRATANTE, para restringir ou paralisar os serviços no interesse da Administração;
- c) por motivo de força maior, tal como definido na legislação brasileira, em especial no Código Civil.
- d) quando não houver emissão de “ordem de serviço” concomitantemente com a assinatura deste contrato.

12.5. Ocorrendo a Ordem de Paralisação a CONTRATADA deverá aguardar a Ordem de Reinício para retomada dos serviços.

12.6. O requerimento da CONTRATADA para prorrogação deverá ser protocolado em até 10 (dez) dias, nos casos acima mencionados nas letras “a” e “b”, ou 48h (quarenta e oito horas), quando ocorrer o aludido na letra “c”, todos do item 12.3, do ato, fato ou evento alegado como causa do atraso.



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

12.7. Constatada a suspensão da execução dos serviços por motivo de força maior, o prazo estipulado no contrato deverá ser prorrogado pelo período razoavelmente necessário ao reinício e conclusão das mesmas.

12.8. 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.

12.9. As prorrogações autorizadas serão concedidas independentemente de alteração contratual, mas sempre procedidas através de termo aditivo.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA TERCEIRIZAÇÃO

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS TRIBUTOS E SEGUROS

14.1. É da inteira responsabilidade da CONTRATADA os ônus tributários, encargos sociais e trabalhistas decorrentes deste Contrato, inclusive a matrícula de serviços junto ao INSS.

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA PUBLICAÇÃO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO REGISTRO

16.1. O contrato deverá ser registrado no CREA/CAU pela Contratada, de acordo com a determinação legal da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, c/c a Resolução nº 1025/2009, do CONFEA.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DISPOSIÇÕES GERAIS

17.1. Reger-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 Administrativo nº **2019045356**.

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



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO FORO

18.1. 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.

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

Data e assinatura

CONTRATANTE:

CONTRATADA:

Testemunhas:



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

ANEXO IV - MODELOS DE CARTAS



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

ANEXO IV A - CARTA DE REPRESENTAÇÃO

(Em papel timbrado da empresa)

..... de de 2019.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
Ref.: Edital de Concorrência nº/2019
Att.: Comissão Permanente de Licitação

O abaixo assinado, responsável legal pela empresa, vem, pela presente, informar a V.Sas., que o Sr., Carteira de Identidade nº, é a pessoa designada para representar nossa empresa na licitação acima referida, podendo assinar atas e demais documentos; apresentar impugnações e recursos; inclusive, renúncia expressa a recurso nas fases de habilitação e classificação, se for o caso; e, ainda, praticar todos os atos necessários ao desempenho da representação no referido procedimento licitatório.

Atenciosamente,

(Assinatura)



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

ANEXO IV B - CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS
(Em papel timbrado da empresa)

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

Ref.: Edital de Concorrência nº/2019
Att.: Comissão Permanente de Licitação

Prezados Senhores,

(Empresa), com sede na cidade de, à rua, inscrita no CNPJ/MF sob nº, neste ato representada por, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, para o objeto discriminado no edital supramencionado, nas seguintes condições:

- a) O preço proposto é de R\$ (em algarismos e por extenso).
- b) O prazo de validade da Proposta é de (em algarismos e por extenso) dias corridos, contados da data de abertura desta Licitação.
- c) Declara para devidos fins estar ciente e de acordo com as todas as cláusulas e condições editalícias.

Atenciosamente,

(Assinatura)



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

ANEXO V - MODELOS DE DECLARAÇÃO



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

ANEXO V A - DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ref. CONCORRÊNCIA N.º/2019.

Objeto Licitado:
(*descrição do objeto*)

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

Local, data e assinatura

Nome e Assinatura do Responsável Legal da Empresa



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

ANEXO V B - DECLARAÇÃO REFERENTE AO MENOR
(Em papel timbrado da empresa)

(Nome da
Empresa), _____ (Endereço completo), inscrita no CNPJ sob o número
_____, declara, sob as penas da lei, que cumpre integralmente a norma contida
na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, do art. 7º, inciso XXXIII, a saber:

*“ (...) proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menor de dezoito anos e qualquer trabalho
a menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz a partir de quatorze anos”.*

_____, _____ de _____ de 2019.

(Assinatura do declarante)



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

ANEXO V C - DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

(Em papel timbrado da empresa)

_____, **(Nome da Empresa)**, inscrita no CNPJ sob o número _____, com endereço sito à _____, declara, sob as penalidades da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

_____, _____ de _____ de 2019.

(Assinatura do declarante)



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência N° 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

ANEXO V D - DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DOS SERVIÇOS

(Em papel timbrado da empresa)

Palmas-TO,de de 2019.

Ref. CONCORRÊNCIA N.º /2019.

Proponente: (razão social da empresa proponente)

Objeto Licitado:

(descrição do objeto)

Declaramos, sob as penalidades legais, que o(s) profissional(is) apresentado(s) para fins de qualificação técnica, conforme item 3.1.5 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



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

ANEXO V E - TERMO DE AUTORIZAÇÃO/COMPROMISSO

Ref.: Edital de Concorrência nº ____/2019

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.

..... de de 2019.

(Assinatura)



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

ANEXO V F - DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

(Em papel timbrado da empresa)

Palmas-TO,de de 2019.

Ref. CONCORRÊNCIA N.º /2019.

Proponente: (razão social da empresa proponente)

Objeto Licitado:

(descrição do objeto)

DECLARAMOS, para os fins que se fizerem necessários, que as máquinas e equipamentos adequados à execução do objeto do certame em referência estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso quando da contratação das obras, inclusive sujeitos a vistoria do órgão contratante para sua aceitabilidade, por ocasião da contratação e sempre que necessário.

Nome e Assinatura do Representante Legal da Empresa



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

ANEXO V G - DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DOS SERVIÇOS
(Em papel timbrado da empresa)

_____, (Nome da Empresa), inscrita no CNPJ sob o número _____, com endereço sito à _____, declara, sob as penalidades da lei, que inspecionou o local dos serviços e vizinhanças, está familiarizada com as facilidades e recursos existentes e as condições ambientais da região e que não alegará, *a posteriori*, desconhecimento de qualquer fato.

_____, _____ de _____ de 2019.

(Assinatura do declarante)



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

ANEXO VI - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

ANEXO VI A - DECLARAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM A INICIATIVA PRIVADA E ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Declaramos que a empresa _____, inscrita no CNPJ (MF) 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 do contrato

Valor total dos Contratos _____

Local e data

Assinatura e carimbo do emissor



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

ANEXO VII - QUADRO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

ANEXO VII A - Planilha Orçamentária

Palmas-TO,de de 2019.

Ref. CONCORRÊNCIA N.º/2019.

Proponente: (razão social da empresa proponente)

Objeto Licitado:

(descrição do objeto)

Item	Especificação	Und	Qtde	VLR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL DO SUBITEM				
	TOTAL DO SUBITEM				
	TOTAL DO SUBITEM				
VALOR GLOBAL					

Nome, Assinatura e CREA/CAU do Profissional Responsável



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência N° 008/2019

SUCOL
Fls.: _____
Ass.: _____

ANEXO VII B - Composição do BDI

Palmas-TO,de de 2019.

Ref. CONCORRÊNCIA N.º /2019.

Proponente: (razão social da empresa proponente)

Objeto Licitado:

(descrição do objeto)

Visando o atendimento do disposto no Acórdão 2622/2013 - do Tribunal de Contas da União, DECLARAMOS que os Benefícios e Despesas Indiretas - BDIs abaixo contemplam os custos necessários para a execução das obras constantes no objeto proposto, conforme detalhamento de composição e respectivos percentuais a seguir:

Parâmetro	%	Verificação	Cálculo do BDI
Administração Central			
Lucro			
Despesas Financeiras			
Seguro e Garantia			
Risco			
ISS			
PIS			
COFINS			
BDI DA OBRA			

Nome e Assinatura do Representante Legal da Empresa



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência N° 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

ANEXO VII C – DECLARAÇÃO CNAE

Palmas-TO,de de 2019.

Ref. CONCORRÊNCIA N.º /2019.

Proponente: (razão social da empresa proponente)

Objeto Licitado: (descrição do objeto)

DECLARAMOS, para os fins que os preços apresentados na proposta de preços estão contemplados sem a desoneração, em conformidade CNAE que representa a atividade de maior receita, de acordo com a Lei nº 12.844/2013, publicada em 19 de julho de 2013, a qual alterou os artigos 7º, 8º, 9º e o Anexo I da Lei nº 12.546/2011 e o artigo 14, da Lei nº 11.774/2008, modificando os setores a serem beneficiados com o regime de desoneração da folha de pagamentos que substitui a contribuição previdenciária patronal de 20% sobre total da folha de pagamento pela contribuição previdenciária sobre a receita bruta.

Nome e Assinatura do Representante Legal da Empresa



PREFEITURA DE PALMAS
Superintendência de Compras e Licitações

Edital de Licitação
Concorrência Nº 008/2019

SUCOL
Fis.: _____
Ass.: _____

ANEXO VII D - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Palmas-TO,de de 2019.
Ref. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º XXX/2019.
Proponente: (razão social da empresa proponente)

Objeto Licitado:
(descrição do objeto)

Item	Especificação	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS (n-1)		MÊS n		VLR TOTAL
		VLR	%	VLR	%	VLR	%	VLR	%	VLR	%	

Nome, Assinatura e CREA/CAU do Profissional Responsável