



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°001/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO N°484/2022

TIPO: MENOR VALOR GLOBAL

OBJETO: Contratação de empresa para construção de ciclofaixa, urbanização e recapeamento asfáltico da Rua Gumercindo Bahr, no Município de Porto Amazonas/PR, conforme especificações constantes nos Anexos I e II do presente Edital.

RECIBO DE EDITAL

A empresa abaixo qualificada retirou este Edital de licitação e deseja ser informada de qualquer alteração:

EMPRESA:			
CNPJ:			
RUA:		N°:	
CIDADE:		ESTADO:	
BAIRRO:		CEP:	
TELEFONE:			
EMAIL:			
RESPONSÁVEL:			

OBS: Este recibo deverá ser remetido à Prefeitura Municipal de Porto Amazonas, para o e-mail licitação@portoamazonas.pr.gov.br, para eventuais comunicações aos interessados. A Prefeitura Municipal de Porto Amazonas não se responsabiliza por comunicações à empresas que não encaminharem este recibo ou prestarem informações incorretas no mesmo.

SETOR REQUISITANTE: DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

GESTOR(A) DE CONTRATO: ANTONIO JORGE DOS SANTOS, PORTARIA N° 007 DE 04 DE JANEIRO DE 2021.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

FISCAL DE CONTRATO: NEY JOSÉ DE BRITTO, PORTARIA Nº 028 DE 01 DE FEVEREIRO DE 2021.

1- PREÂMBULO

1.1 O Município de PORTO AMAZONAS, ora denominado LICITADOR, torna público, para ciência dos interessados que por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, designada pela Portaria nº001 de 04 de janeiro de 2022, realizará licitação na modalidade de **TOMADA DE PREÇOS**, do tipo **MENOR VALOR GLOBAL**, em regime de empreitada por preço global, a qual será regida pela Lei Federal nº. 8.666 de 21/06/1993, pela Lei Complementar nº.123 de 14/12/2006 com as alterações introduzidas pela Lei Complementar nº.147 de 07/08/2014, e pelas demais normas aplicáveis à espécie, bem assim pelas disposições contidas neste edital.

<p>DATA E HORÁRIO LIMITE PARA ENTREGA DOS ENVELOPES: 20/06/2022 às 09:00 horas. DATA DE ABERTURA: 20/06/2022 HORÁRIO DE ABERTURA: 09h:15min. (nove horas e quinze minutos) LOCAL: Salão de Reuniões da PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO AMAZONAS Sito na Rua Guilherme Schiffer, nº67 – Centro – Porto Amazonas – PR</p>
--

2- OBJETO

2.1 Contratação de empresa para construção de ciclofaixa, urbanização e recapeamento asfáltico da Rua Gumerindo Bahr, no Município de Porto Amazonas/PR, conforme especificações constantes nos Anexos I e II do presente Edital.

3- ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

3.1 SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLENAGEM

3.1.1 LIMPEZA: Antes da aplicação do asfalto, será feita a limpeza da superfície do pavimento existente (revestimento antigo em CBUQ), por meio da varrição com vassourões de fibras grossas, auxiliados por equipamento com dispositivo de ar comprimido. A superfície deverá estar limpa de qualquer resíduo nocivo à aderência da nova camada de pavimento.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

3.1.2 **PLACA DE OBRA:** Será afixada no Trecho à ser Recapado, Placa de Obra em local visível, em chapa de aço galvanizado, nas dimensões 2,00x1,50 metros, conforme modelo disponibilizado pelo órgão ou agente financiador, com todas as informações referentes a obra.

3.2 PAVIMENTAÇÃO DA PISTA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

3.2.1 **Capa Asfáltica:** camada composta de agregados e material betuminoso, tanto quanto possível impermeável e coesa, que recebe diretamente a ação de rolamento dos veículos e intempéries como água, ventos, temperatura, atritos, impactos mecânicos e outros, destinada a resistir aos esforços tangenciais decalçamento, frenagem, aceleração, movimentação centrífuga e outros.

3.2.2 Para este Projeto optou-se pelo Pavimento de concreto betuminoso usinado a quente- CBUQ, comumente utilizado nas obras de pavimentação urbana, devido a apresentar um fator “custoxbenefício” bastante apropriado para a maioria dos municípios de pequeno e médio porte.

3.2.3 Sendo o pavimento constituído por um sistema de camadas de espessuras finitas, assentadas sobre um semi-espaço infinito que é o subleito, o problema geral do dimensionamento deste tipo de pavimento consiste em considerar um ponto P qualquer do sistema, no subleito ou no pavimento, e determinar, para este ponto, quando o sistema é solicitado por uma carga de roda Q, o estado de tensão, a deformação e se vai, ou não, haver ruptura.

3.2.4 O Sistema será considerado satisfatório, do ponto de vista do dimensionamento, quando não houver ruptura em nenhum ponto, ou quando a deformação máxima satisfazer os limites previamente fixados, sendo as espessuras das camadas aquelas necessárias e suficientes.

3.2.5 Este Projeto tomará como referência o Método de Dimensionamento de Pavimento Flexível do DNER/DNIT – 66/79.

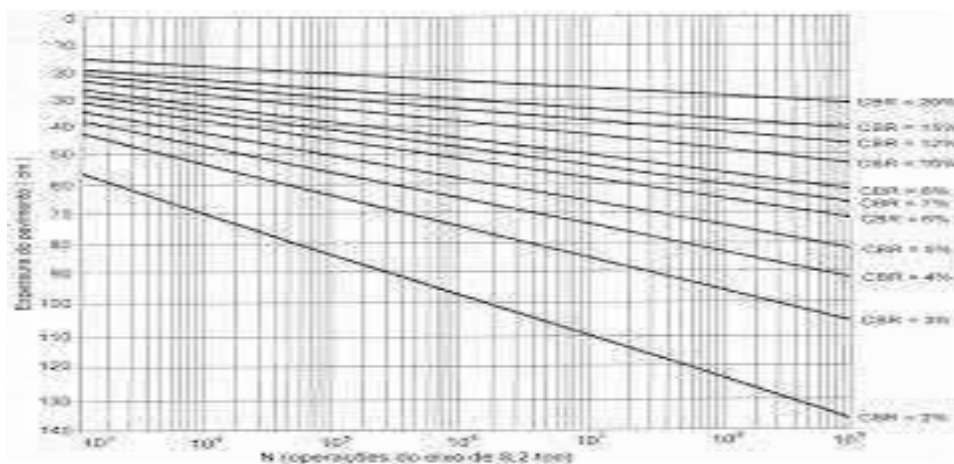
3.3 ESTUDO DE TRÁFEGO

3.3.1 Com referência a este Projeto, a pavimentação asfáltica será executada em zona urbana com predominância de tráfego de veículos de passeio. Para que se possa sistematizar um procedimento de dimensionamento de pavimento flexível e utilizar o método citado, considerar-se-á a incidência de um número de solicitações de um eixo padrão de 8,2 toneladas devido ao tráfego (número N) que representa uma média adotada em rodovias semelhantes ao presente projeto, ou seja, N=104.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br



Àbaco para dimensionamento de espessuras de pavimentos.

3.4 DETERMINAÇÃO DA CAPACIDADE DE SUPORTE DO SUBLEITO -CBR

3.4.1 Adotamos neste Projeto, um valor de Índice de Suporte Califórnia (ISC/CBR) do subleito considerando que o pavimento existente é em CBUQ com tráfego há muitos anos consolidado, sem apresentar deformações estruturais severas. De maneira a garantir um coeficiente de segurança, adotamos o CBR mínimo de 8,0%.

3.5 DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO

3.5.1 Espessura mínima de Revestimentos Betuminosos:

N	Espessura Mínima de Revestimento Betuminoso
$N \leq 10^6$	Tratamentos superficiais betuminosos
$10^6 < N \leq 5 \times 10^6$	Revestimentos betuminosos com 5,0 cm de espessura
$5 \times 10^6 < N \leq 10^7$	Concreto betuminoso com 7,5 cm de espessura
$10^7 < N \leq 5 \times 10^7$	Concreto betuminoso com 10,0 cm de espessura
$N > 5 \times 10^7$	Concreto betuminoso com 12,5 cm de espessura

Espessuras mínimas da camada betuminosa. Fonte DNIT 2006.

3.5.2 Uma vez definidos os parâmetros N e CBR do subleito, pode-se dimensionar o pavimento através do àbaco de dimensionamento e das inequações abaixo:



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

$$\frac{R K_r}{r} + \frac{B K_b}{b} \geq \frac{H}{20} \quad (1)$$
$$\frac{R K_r}{r} + \frac{B K_b}{b} + \frac{h}{20} \frac{K_s}{s} \geq \frac{H}{n} \quad (2)$$

Onde:

R= espessura do pavimento B= espessura da base

H20= espessura da sub-base

Kr= coeficiente estrutural do pavimento

Kb=coeficiente estrutural do material da base (solo granular) Ks=coeficiente estrutural do material da sub-base (solo granular)

h20=espessura necessária acima da sub-base, admitindo material com CBR = 20 % Hn=espessura necessária acima do subleito com CBR = n, no caso deste projeto n= 8 %

3.5.3 Notas Gerais:

1. Devido às condições de tráfego desta Rua em estudo, adotamos capa de rolamento com CBUQ: R= 3,00cm
2. Para revestimento adotado: K = 2,0
3. Para solo granular: Kb e Ks = 1,0

Componentes dos pavimentos	Coefficiente K
Base ou revestimento de concreto betuminoso	2,00
Base ou revestimento pré-misturado a quente, de graduação densa	1,70
Base ou revestimento pré-misturado a frio, de graduação densa	1,40
Base ou revestimento por penetração	1,20
Base granular	1,00
Sub-base granular	0,77 (1,00)
Reforço do subleito	0,71 (1,00)
Solo-cimento (resistência à compressão em 7 dias > 45kgf/cm ²)	1,70
Idem (resistência à compressão em 7 dias entre 45kgf/cm ² e 35kgf/cm ²)	1,40
Idem (resistência à compressão a 7 dias inferior 35kgf/cm ²)	1,00

Tabela de Coeficientes de equivalência estrutural – K

Portanto temos em (1):

$$\frac{R K_r}{r} + \frac{B K_b}{b} \geq \frac{H}{20}$$



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

No ábaco de dimensionamento para $N = 104$ e $CBR = 20\%$, obtemos $H_{20} = 18$ cm Substituindo, temos:

$$4,0 \times 2 + B \times 1 \geq 18 \text{ cm}$$

$$B \geq 10 \text{ cm}$$

1. a espessura da base deve ser de no mínimo 10 cm
2. Em (2) temos:

$$\frac{R}{r} K + \frac{B}{b} K + \frac{h}{20} K \geq \frac{H}{s} n$$

No ábaco de dimensionamento para $N=104$ e $CBR = 8\%$, obtemos $H_n = 33$ cm Substituindo, temos:

$$4,0 \times 2 + 10 \times 1 + h_{20} \times 1 \geq 33 \text{ cm } h_{20} \geq 15 \text{ cm}$$

2. a espessura da camada de sub-base deve ser de no mínimo 15 cm.

3.5.4 Considerando que a Rua Gumercindo Bahr, devido a trafegabilidade já implantada no local, mantendo boas condições, possui base necessária e dentro dos cálculos acima descritos.

3.5.5 Resumo do Dimensionamento:

Espessura da Camada de Recape Asfáltico = 4,00 cm Sub-base + Base = 25,00 cm

3.6 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

3.6.1 Após o pavimento estar devidamente limpo, será executada uma pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C numa taxa de 0,5l/m². A distribuição do material betuminoso deverá ser feita sob pressão nos limites de temperatura de aplicação especificados. Deverá ser feita nova aplicação do material betuminoso com o distribuidor manual nos lugares onde houver deficiência dele. Depois de aplicada, a pintura deverá permanecer em repouso, até que seque e endureça suficientemente para receber a próxima camada.

3.6.1.1 Camada de Rolamento

3.6.1.1.1 A camada de rolamento será executada na largura total da via conforme demonstrado no Projeto Geométrico.

3.6.1.1.2 Para a camada de rolamento será utilizado CBUQ utilizando o volume para a espessura de 4 cm. O lançamento será com vibro-acabadora e a rolagem deverá ser feita com rolo pneumático e o fechamento com rolo liso tipo Tandem. O agregado utilizado na camada de rolamento terá idênticas especificações



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

acima descritas, sendo que deverá obedecer a seguinte faixa granulométrica, composta de brita nº 1, pó, pedrisco e Filler calcáreo:

Peneira – ASTM	MM	% que passa
3/4"	19,1	100
3/8"	9,52	85 - 100
no. 4	4,76	60 - 85
no. 1	2,0	35 - 60
no. 40	0,42	10 - 26
no. 80	0,177	5 - 18
no. 200	0,074	3 - 8

3.6.1.1.3 Pelo menos a metade da fração que passa na peneira de 0,074mm deverá ser constituída de Filler calcáreo.

3.6.1.1.4 Para a execução do Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) será utilizado Cimento Asfáltico de Petróleo CAP-50/70 a 6%. A mistura deverá deixar a usina a uma temperatura de no máximo 150°C e chegar ao local da obra a uma temperatura não inferior a 120°C. O Transporte será feito em caminhões providos de caçamba metálica com uso de coberturas de lona para proteção da mistura.

3.6.1.2 Compactação

3.6.1.2.1 A Rolagem deverá ser iniciada à temperatura de 120°C e encerrada sem que a temperatura fique abaixo de 80°C.

3.6.1.2.2 A Compactação deverá iniciar-se imediatamente após a distribuição da mistura e na maior temperatura possível, de forma que a mistura possa suportar a pressão de rolagem sem que ocorra qualquer deformação. De modo a garantir uma compactação eficiente, esta deve ocorrer com combinação de rolo pneumático para posterior passagem do rolo Tandem. A pressão de rolagem dos pneumáticos (rolo de pneus) deverá ser determinada experimentalmente, de modo que este não se apresente demasiadamente mole ou duro, fatores estes que podem comprometer a qualidade do revestimento, através de sulcos e ondulações. 3.6.1.2.3 Deverão ser evitadas manobras ou mudanças de direção sobre superfície não completamente compactada. A compactação deverá se dar, sempre, do bordo mais baixo para o mais alto, sendo que, em cada passada o equipamento deverá recobrir a metade da largura da passada anterior. Antes do início efetivo da compactação da faixa lançada, deverá ser promovida a compactação das juntas transversal e longitudinal.

3.6.1.2.4 Para a compactação com rolo vibratório, este deverá obedecer a seguinte sequência: Primeiro: cobrimento de toda a largura da faixa com compactação não vibratória;

Segundo: cobrimento de toda a largura da faixa com compactação não vibratória a frente e vibratória a ré;

Terceiro: passada em diante a compactação vibratória a frente e a ré.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

3.6.1.2.5 O número de coberturas a serem dadas será em função do grau de compactação atingido, o qual deverá ser maior ou igual a 97% em relação ao projeto da mistura.

3.6.1.2.6 Deverão ser evitados a percolação de materiais nos pneus do rolo pneumático ou nos cilindros do rolo tandem, sendo para tanto, necessário periodicamente estejam sendo limpos com aspersão com óleo diesel. Tal operação não deverá provocar o derramamento de óleo sobre a superfície do revestimento. Caso ocorra a percolação de material, estes deverão ser retirados por meio de espatulação. Da compactação, deverá ser verificada a existência de possíveis anomalias na superfície. As depressões ou saliências que apareçam depois da rolagem deverão ser corrigidas pelo afrouxamento, regularização e compressão da mistura até que a mesma adquira densidade igual à do material circunjacente.

3.6.1.2.7 Sobre o revestimento recém executado deverá ser vedado o tráfego de veículos, bem como, parada de máquinas e equipamentos, por um período mínimo de 48 horas após sua execução.

3.6.1.2.8 Obs: A empresa executora deverá apresentar sob sua responsabilidade e custo, laudo tecnológico do asfalto aplicado.

3.7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

3.7.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: Parte integrante da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias.

Tem como função organizar o fluxo de veículos e pedestres, controlar e orientar os deslocamentos em situações com problemas de geometria, topografia ou frente a obstáculos; complementar aos sinais verticais de regulamentação, advertência ou indicação.

3.7.1.1 Características

3.7.1.1.1 Diferentemente dos sinais verticais, a sinalização horizontal mantém alguns padrões cuja mescla e a forma de colocação na via definem os diversos tipos de sinais.

3.7.1.1.2 Padrão e Traçado

Seu padrão de traçado pode ser:

-Contínua: são linhas sem interrupção pelo trecho da via, podem estar dispostas longitudinal ou transversalmente opostas a via.

-Tracejada ou Seccionada: são linhas seccionadas com espaçamentos de extensão igual ou maior que o traço;

-Símbolos e Legendas: são informações escritas ou desenhadas no pavimento indicando uma situação ou complementação da sinalização vertical.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

3.7.1.1.3 Cores

A sinalização horizontal se apresenta em duas cores:

Amarela: utilizada na regulação de fluxos de sentidos opostos, na delimitação de espaços proibidos para estacionamento e/ou parada e na marcação de obstáculos.

Branca: utilizada na regulação de fluxos de mesmo sentido, na delimitação de espaços especiais, de trechos de vias, destinados ao estacionamento regulamentado de veículos em condições especiais, na marcação de faixas de travessias de pedestres, na pintura de símbolos e legendas.

Obs: todo o detalhamento de sinalização horizontal, vertical e complementares estão no caderno geométrico da Ciclofaixa que será implantada sobre esse trecho a receber o recapeamento asfáltico.

3.7.1.1.4 A fiscalização da execução fiel deste projeto e especificações é de responsabilidade da Prefeitura Municipal de Porto Amazonas.

3.8 DESCRIÇÃO DO PROJETO DE CICLOFAIXA E URBANIZAÇÃO DA RUA GUMERCINDO BAHR

3.8.1 O projeto em questão consiste na Implantação de uma ciclofaixa ao longo da Rua Gumercindo Bahr, que liga o núcleo urbano do Município de Porto Amazonas.

3.8.2 O projeto de urbanização contempla a construção de ciclovia em uma das margens da Rua Gumercindo Bahr, delimitada de fluxo de veículos por pintura de sinalização horizontal e a instalação de tachão bidirecional em toda a extensão, com espaçamento de eixo a eixo das peças de 1,20 metros, pintura da pista na cor vermelho e bordos interno e externo com faixa contínua na largura de 0,10 metros, delimitando uma área de convivência para utilização do espaço público pela população.

3.8.3 O detalhamento dessa delimitação está constando em projeto urbano do qual este memorial é parte.

3.8.4 ÁREAS DO PROJETO: O espaço destinado a Implantação da Ciclofaixa é de 798,11 m², com todos os elementos necessários à perfeita mobilidade, com sinalização horizontal, vertical e demais especificidades pertinentes.

3.9 Deverão seguir as demais especificações constantes nas Planilhas de Serviços ANEXO IV do Edital.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

4- DO PRAZO E FORMA DE EXECUÇÃO

4.1 O regime de execução do objeto do presente contrato é o de empreitada por preço global.

4.2 A construção da ciclofaixa, urbanização e o recapeamento asfáltico da Rua Gumercindo Bahr deverá iniciar após a emissão da ordem de serviço pelo Departamento Municipal de Obras e Serviços Urbanos.

4.3 O prazo para a conclusão da obra é de 60 (sessenta) dias conforme cronogramas constantes nos ANEXOS III, podendo ser prorrogado desde que devidamente justificado pela Contratada e aceito pelo departamento responsável.

4.4 O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses após a assinatura, podendo ser prorrogado desde que devidamente justificado pela Contratada e aceito pelo departamento responsável.

4.5 A construção da ciclofaixa, urbanização e o recapeamento asfáltico da Rua Gumercindo Bahr deverá seguir todas as especificações do Edital e seus anexos.

4.6 As notas fiscais deverão ser emitidas conforme valor discriminado no empenho e só poderão ser pagas, mediante regularidade fiscal da Empresa.

4.7 Pela inexecução total ou parcial do objeto, o Município de Porto Amazonas poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à Contratada as sanções previstas no artigo 87 da Lei 8.666/93.

5- ESCLARECIMENTOS, RECURSOS E IMPUGNAÇÕES

5.1 Até **05 (cinco) dias úteis** antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital, nos termos do Art. 41, § 1º da Lei 8666/93.

5.2 A impugnação poderá ser realizada por e-mail licitacao@portoamazonas.pr.gov.br direcionado à Presidente da Comissão Permanente de Licitação, Larissa Aparecida Costa, ou diretamente no setor de protocolo da Prefeitura Municipal de Porto Amazonas.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

5.3 Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados à Presidente da Comissão Permanente de Licitação, até **05 (cinco) dias úteis** anteriores à data designada para abertura da sessão pública.

5.4 Os recursos interpostos às decisões proferidas pela Comissão de Licitação, somente serão acolhidos nos termos do artigo 109 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

5.4.1 Os recursos deverão observar os seguintes requisitos:

5.4.1.1 Serem impressos e devidamente fundamentados.

5.4.1.2 Serem assinados por representante legal do licitante.

5.4.1.3 Os recursos interpostos fora do prazo não serão recebidos em face da preclusão da faculdade processual.

5.5 É facultado a qualquer proponente formular reclamações no transcurso das sessões públicas da licitação, para que constem em ata dos trabalhos.

5.6 Os recursos referentes à habilitação, à inabilitação e ao julgamento da proposta, terão efeito suspensivo, não o sendo nos demais casos.

5.7 Na ata de abertura das propostas, poderão ser registradas observações feitas por parte das proponentes. Elas poderão ou não ser levadas em consideração pela Comissão Permanente de Licitação para efeito de julgamento. No prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da ata de abertura dos envelopes ou do conhecimento pelas proponentes do resultado concernente à habilitação e/ou classificação, qualquer proponente poderá interpor recurso administrativo junto ao licitador.

5.8 Caberá à Presidente da Comissão Permanente de Licitação, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 3 (três) dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

5.9 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

5.10 A Presidente da Comissão Permanente de Licitação responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

5.11 As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo portal da transparência e vincularão os participantes e a administração.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

5.12 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

5.13 Não serão conhecidos os pedidos de esclarecimentos ou impugnações, vencidos os respectivos prazos legais.

5.14 Aos pedidos de esclarecimentos ou impugnações deverão ser anexadas cópias dos documentos que comprovem o nome da pessoa física que assina o petitório ou a representatividade da empresa (contrato social, estatuto, procuração, ou outro documento que comprove que a pessoa que assinou o pedido de impugnação é representante legal da empresa) sob pena desta não serem analisada por ausência de documento formal para o ato.

6- DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

6.1 Somente poderão participar deste procedimento licitatório PESSOAS JURÍDICAS cujo objeto social seja compatível com o objeto licitado e atenda às condições deste Edital e seus Anexos, apresentando os documentos nele exigidos.

6.2 Não será permitida a participação de pessoas físicas e de empresas sob forma de consórcio.

6.3 Não poderão participar da presente licitação os interessados que estejam cumprindo as sanções previstas nos incisos III e IV do artigo 87 da Lei nº 8.666/93.

6.4 DA VISITA TÉCNICA

6.4.1 A visita ao local dos serviços deverá ser feita pelo Responsável Técnico da empresa, comprovando sua habilitação através da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica expedida pelo CREA/CAU, ou por profissional devidamente habilitado formalmente autorizado pelo representante legal da empresa.

6.4.2 A visita, a ser realizada até a véspera da licitação, visa dar acesso a todas as condições locais para cumprimento das obrigações relativas ao objeto licitado de modo a obter, para sua própria utilização e por sua exclusiva responsabilidade e expensas, toda a informação necessária à elaboração da proposta. A visita deve ser agendada com os responsáveis da Prefeitura através do telefone (42) 3256-1122 ou (42) 3256-2276, a qual emitirá o Atestado de Visita conforme modelo constante no ANEXO X do Edital.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

6.4.3 Se a empresa optar em NÃO realizar a visita técnica, deverá apresentar, junto com os documentos para habilitação, DECLARAÇÃO, em papel timbrado, que examinou e conhece todas as particularidades do local dos serviços, bem como assume eventuais dificuldades que possam interferir ou prejudicar a execução dos trabalhos, estando ciente da impossibilidade de alegar, em qualquer hipótese, desconhecimento de fatos que possam projetar impedimento no cumprimento do objeto contratual.

6.5 Possuir o **CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL** emitido por parte da Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Porto Amazonas. No caso de empresa não cadastrada, esta deverá solicitar o cadastramento através do e-mail licitacao@portoamazonas.pr.gov.br e deverá atender a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação, nos termos do Art. 22 § 2º da Lei 8666/1993.

7- DA APRESENTAÇÃO E ENTREGA DOS ENVELOPES

7.1 A interessada arcará com todos os custos relativos à elaboração e submissão de sua proposta, não pesando sobre o Município a responsabilidade por nenhum desses custos, independentemente do desenvolvimento do processo licitatório.

7.2 A proponente deverá entregar à Comissão Permanente de Licitação, até às 09:00 horas, do dia 20 de junho de 2022, 2 (dois) envelopes separados conforme indicado no item 7.3.

7.3 Os envelopes, individualizados, deverão ser entregues fechados e inviolados, contendo em sua parte externa e frontal os dizeres:

RAZÃO SOCIAL, CNPJ E ENDEREÇO DA PROPONENTE AO MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº001/2022 ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

RAZÃO SOCIAL, CNPJ E ENDEREÇO DA PROPONENTE AO MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº001/2022 ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS
--



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

7.4 Os envelopes nº01 e nº 02 poderão ser entregues diretamente pela proponente ou enviados por correio ou outros serviços de entrega. Entretanto, a Comissão Permanente de Licitação não será responsável por qualquer perda (envelopes nº 01 e nº 02) enviada pelo correio ou outros serviços de entrega, ou por atraso na entrega dos mesmos.

7.5 Juntamente com os 02 (dois) envelopes fechados e inviolados, o representante da proponente, se não for membro integrante de sua diretoria e querendo participar ativamente (*com poderes legais para representar a proponente*) da sessão, deverá apresentar à Comissão Permanente de Licitação a credencial que lhe outorga poder legal junto à mesma, de acordo com o modelo constante no Anexo IX.

7.5.1. Somente poderá se manifestar nas sessões relacionadas à presente Licitação o representante legal de cada licitante, com o seu documento de identificação, devidamente credenciado nos termos do Anexo IX, sendo permitido que o credenciado represente uma única licitante.

7.5.2. Caso o proponente encaminhe um representante para acompanhar o procedimento licitatório, deverá formalizar uma Carta de Credenciamento, a qual deverá ser entregue em separado junto com o RG, fora dos envelopes, à Comissão Permanente de Licitação na data de abertura dos envelopes nº 01.

7.5.3. Caso o proponente encaminhe o sócio da empresa para acompanhar o procedimento licitatório, deverá apresentar contrato social (cópia fora do envelope de habilitação) juntamente com documento de identificação civil (ex: RG, carteira de habilitação, registro profissional).

7.6 - Após horário estabelecido neste edital, nenhuma proposta será recebida.

7.7 - Após o recebimento dos envelopes pela Comissão Permanente de Licitação, nenhum documento será retirado ou adicionado.

8 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO: ENVELOPE Nº 01

8.1 HABILITAÇÃO JURÍDICA:

8.1.1 Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, e,

8.1.2 Prova de registro empresarial no caso de empresa individual;



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

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

8.1.4 **Certificado de Registro Cadastral** em vigência na data limite estabelecida para o recebimento das propostas.

8.1.5 Cópia do RG e CPF dos sócios ou do representante legal devidamente acompanhada da procuração.

8.2 REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

8.2.1 Prova de regularidade fiscal perante a inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) mediante a apresentação do comprovante de inscrição e de situação cadastral emitido pela Secretaria da Receita Federal.

8.2.2 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Federal, mediante apresentação de Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e Contribuições Previdenciárias (unificação das Certidões Negativas prevista na Portaria MF 358/14), expedida pela Secretaria da Receita Federal (SRF) e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), através do site www.receita.fazenda.gov.br.

8.2.3 Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, mediante apresentação de Certidão Negativa de Tributos Estaduais, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda, do domicílio ou sede da proponente ou outra equivalente na forma da lei,

8.2.4 Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Municipais, expedida pela Secretaria Municipal da Fazenda, do domicílio ou sede da proponente ou outra equivalente na forma da lei;

8.2.5 Prova de regularidade fiscal perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, mediante apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei, fornecida pela Caixa Econômica Federal – CEF, através do site: www.caixa.gov.br;



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

8.2.6 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT ou de Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com Efeitos Negativos, emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho, através do site: www.tst.jus.br;

8.3 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

8.3.1 Apresentar Declaração de Habilitação, conforme modelo ANEXO XI;

8.3.2 Apresentar Declaração de Idoneidade, conforme modelo ANEXO XII;

8.3.3 Apresentar de “Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos”, conforme modelo ANEXO XIII;

8.3.4 Apresentar Declaração de cumprimento do disposto no inciso V, do art. 27 da Lei nº 8.666/93, conforme modelo ANEXO XIV.

8.3.5 Certidão de Registro da empresa licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) de origem, e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) com a indicação do(s) seu(s) responsável(eis) técnico(s) (no mínimo um Engenheiro Civil e/ou Arquiteto como responsável técnico pela empresa), dentro de seu prazo de validade;

8.3.6 Declaração de responsabilidade técnica, indicando o(s) responsável (eis) técnico(s) pela elaboração dos projetos executivos e pela execução da obra até seu recebimento definitivo, com a apresentação da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT);

8.3.7 Prova de registro do(s) responsável (eis) técnico(s) junto ao CREA ou CAU;

8.3.8 Comprovação de que o(s) responsável(eis) técnico(s) indicado(s) na declaração citada acima pertence(m) ao quadro de empregados da empresa na data da abertura da licitação através do Contrato de Trabalho ou Carteira de Trabalho e Previdência Social ou Ficha de Registro de Empregados, com identificação da empresa. Caso o(s) responsável(eis) técnico(s) e/ou preposto(s) da empresa seja(m) o(s) proprietário(s) da mesma deverá fazer prova através do Contrato Social.

8.3.9 Atestado ou declaração, emitido em nome do(s) responsável(eis) técnico(s) indicado pela proponente, expedido por pessoa jurídica de direito



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

público ou privado, de execução de, no mínimo, uma obra/serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto do presente edital.

8.3.10 Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT(s), SERVIÇOS CONCLUÍDA, do profissional indicado da empresa, dando conta de que o mesmo já desempenhou atividade pertinente e compatível com objeto deste certame;

8.3.11 Atestado de visita técnica dos locais dos serviços, expedido pelo Departamento de Obras e Serviços Urbanos do Município de Porto Amazonas conforme o modelo ANEXO X do Edital ou DECLARAÇÃO conforme item 6.4.3.

8.4 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

8.4.1 A prova de qualificação econômico-financeira será feita mediante a apresentação dos seguintes documentos:

8.4.1.1 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da legislação aplicável à matéria, que comprovem a boa situação financeira da empresa.

8.4.1.1.1 Na hipótese de empresa constituída há menos de 12 meses, deverá apresentar balanço de abertura.

8.4.1.2 Indicadores L1, L2 e L3, referentes ao último exercício, dentro dos parâmetros abaixo especificados:

L1: Índice Geral de Liquidez, correspondente ao quociente da divisão da soma do ativo Circulante mais realizável a longo prazo, pelo valor do passivo circulante mais exigível a longo prazo.

$$L1 = \frac{(\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO})}{(\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO})}$$

L2: Índice de Endividamento Total, correspondente a relação entre o capital de terceiros, representado pela soma do passivo circulante e exigível a longo prazo e o Ativo Total.

$$L2 = \frac{(\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO})}{(\text{ATIVO TOTAL})}$$

L3: Índice de liquidez corrente, representado pela divisão do ativo circulante pelo



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

passivo circulante.

$L3 = (ATIVO\ CIRCULANTE)/(PASSIVO\ CIRCULANTE)$

8.4.1.2.1 Somente serão habilitados os licitantes que apresentarem no mínimo os seguintes índices: L1 = maior ou igual a 1,0; L2 = menor ou igual 0,50; e, L3 = maior ou igual a 1,0.

8.4.1.3 Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor judicial da sede da pessoa jurídica, com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias da data limite para a sua apresentação, salvo se contiver prazo de validade expresse.

8.4.1.4 Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por meio de cartório competente, ou por servidor da administração ou publicação em órgão da imprensa oficial.

9- PROPOSTA DE PREÇOS: ENVELOPE N°02

9.1 O envelope nº02, contendo a proposta de preços, Anexo XV, somente será aberto, após as licitantes estarem devidamente habilitadas e com as devidas comprovações técnicas formalizadas.

9.2 A proposta de preços deverá ser impressa em única via, carimbada e assinada pelo titular ou representante legal, sem rasuras, emendas, ressalvas ou entrelinhas, especificando o objeto de forma clara e inequívoca, contendo a razão social e CNPJ da proponente, bem como seu endereço completo, e-mail (endereço eletrônico), telefone, prazo de validade mínimo de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega, conforme Anexo XV.

9.3 Após a entrega dos envelopes não cabe desistência do licitante, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão Permanente de Licitação.

9.4 Em nenhuma hipótese poderá ser alterada, quanto a seu mérito, a proposta apresentada, seja quanto ao preço, condições de pagamento ou quaisquer outras que importem modificações nos seus termos originais.

9.5 A apresentação da proposta de preços na licitação será considerada como evidência de que a proponente examinou completamente as especificações e as condições estabelecidas neste Edital e que obteve as informações necessárias



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

e satisfatórias sobre qualquer ponto duvidoso antes de preparar sua proposta de preços completa e satisfatória.

10- DOS PREÇOS MÁXIMOS

10.1 O valor máximo para o objeto desta licitação é de **R\$ 320.388,91 (trezentos e vinte mil, trezentos e oitenta e oito reais e noventa e um centavos)**, o qual deverá ser observado pelos licitantes, sob pena de desclassificação.

10.2 As despesas correrão à conta dos recursos orçamentários do Município e sua respectiva dotação:

ORGÃO – 08 – Departamento Rodoviário Municipal
UNIDADE – 08.001 – Departamento Rodoviário
PROJETO/ATIVIDADE – 26.782.0025-1025 – Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares
ELEMENTO DE DESPESA – 4.4.90.51.02.02 – Ruas, Logradouros e Estradas Rurais

10.3 As propostas que apresentarem preços acima do estipulado no item 10.1 do Edital serão desclassificadas.

11- DA SESSÃO E ABERTURA DOS ENVELOPES

11.1 No dia, hora e local, designados neste edital, a licitação será processada e julgada com observância dos seguintes procedimentos:

I) Os envelopes contendo a documentação serão abertos na presença dos interessados que deverão conferir se os envelopes se encontram fechados, mediante rubrica das licitantes e da Comissão Permanente de Licitação, bem como acompanhar a análise de conferência de validade da documentação de habilitação e demais exigências decorrentes desta Licitação.

II) Estando toda a documentação de habilitação devidamente apresentada, nos termos do edital e caso não existam recursos nesta fase habilitatória, ou tenha havido desistência expressa de todos os licitantes em recorrer, mediante apresentação do Termo de Renúncia (**Anexo XVI**) a Comissão Permanente de Licitação poderá prosseguir com a análise das propostas de preços, podendo inclusive suspender a reunião para análise destes documentos, bem como proceder as diligências que julgar necessárias.

III) Em havendo recursos, toda a documentação será relacionada e devolvida às



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

licitantes julgadas inabilitadas.

IV) Estando presentes, todos os proponentes ou desde que tenha transcorrido o prazo para interposição de recurso, ou tenha havido desistência formal de sua apresentação ou ainda, tenha ocorrido julgamento dos recursos interpostos, proceder-se-á à abertura dos envelopes nº 02 – Proposta de Preços.

V) A proposta de preços deverá observar o valor máximo previsto neste edital e demais exigências.

VI) Estando as propostas de preços devidamente apresentadas, nos termos do edital e caso não existam recursos nesta fase, ou tenha havido desistência expressa de todos os licitantes em recorrer, mediante apresentação do Termo de Renúncia (**Anexo XVII**) a Comissão Permanente de Licitação poderá declarar a empresa vencedora e encerrar a sessão.

VII) Qualquer declaração, contestação ou impugnação apresentada pelas licitantes, deverá constar das respectivas Atas, as quais deverão ser, obrigatoriamente, assinadas pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e representantes das licitantes que estiverem presentes no certame. Ocorrendo recusa à assinatura por qualquer licitante, tal fato deverá ser registrado na ata de julgamento.

11.2 Todos os documentos e propostas serão rubricados pelos licitantes presentes e pela Comissão Permanente de Licitação.

11.3 É facultada à Comissão Permanente de Licitação ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

11.4 Ultrapassada a fase de habilitação dos concorrentes e abertas as propostas, não cabe desclassificá-los por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

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

11.6 Após a abertura dos envelopes, será aberto o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a apresentação de eventuais recursos sobre o julgamento efetuado, conforme Art.109, inciso I, da Lei Nº.8.666/93.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

11.7 Caso haja recurso, os interessados deverão apresentar memoriais, dirigidos a Comissão Permanente de Licitação, os mesmos deverão ser protocolados junto ao Protocolo Geral da Prefeitura, sito na Rua Guilherme Schiffer, nº067, Centro – PORTO AMAZONAS – PR.

11.8 Os demais licitantes ficam desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr no dia útil subsequente ao término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

11.9 O tipo de julgamento desta licitação é o MENOR VALOR GLOBAL.

12 – DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

12.1 Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório e adjudicará o objeto ao licitante vencedor.

13 – DA ASSINATURA DO CONTRATO

13.1 Após a homologação da licitação, a empresa adjudicatária será convocada para, dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da data de recebimento da notificação, assinar o Contrato, cuja minuta integra este Edital, sob pena de decair do direito à Contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

13.1.1 O prazo para a assinatura do Contrato 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 Município.

13.2 É facultado à Administração, quando o convocado não assinar o Contrato no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, observada a ordem decrescente de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados de conformidade com o ato convocatório, ou revogar a licitação, independentemente da cominação prevista neste Edital.

14- DAS OBRIGAÇÕES

14.1 São obrigações da CONTRATADA:



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

14.1.1 Reparar corrigir, remover, reconstruir e substituir, às suas exclusivas expensas e responsabilidade, no todo ou em parte, o objeto contratado, se forem verificados vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da fabricação ou qualidade dos materiais empregados, bem como má execução dos serviços;

14.1.2 Assumir integral e exclusiva responsabilidade pelos danos que causar à Administração Pública, por si, seus sucessores, representantes ou prepostos, na prestação dos serviços do objeto do presente certame, isentando o Município de toda e qualquer responsabilidade;

14.1.3 Toda e qualquer execução fora das especificações e solicitações do contratante, cujas despesas correrão por conta da contratada e deverão ser prontamente atendidas, devendo a contratada aceitar o projeto com as suas especificações técnicas e a executá-lo em sua totalidade, conforme previsto no presente termo de referência, salvo possíveis alterações;

14.1.4 Responder civil e criminalmente por todos e quaisquer danos pessoais, materiais ou morais ocasionados à Administração e/ou a terceiros, por si, seus sucessores, representantes e/ou prepostos, no decorrer do presente certame, isentando o Município de toda e qualquer responsabilidade;

14.1.5 Prestar à Administração, sempre que necessário ou por esta solicitado, esclarecimentos e informações acerca dos serviços a serem prestados e materiais a serem empregados, fornecendo toda e qualquer orientação que possa ser dada para apreciação dos mesmos;

14.1.6 Executar os serviços contratados, somente com prévia e expressa autorização formal da Prefeitura Municipal de Porto Amazonas;

14.1.7 Manter, durante toda a vigência do presente certame, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

14.1.8 Apresentar Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e/ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) referente à Execução da Obra, juntamente com a comprovação da quitação das guias de recolhimento.

14.2 São obrigações da CONTRATANTE:

14.2.1 Indicar os locais e horários em que deverão ser prestados os serviços, permitindo, quando for o caso, o acesso dos empregados da CONTRATADA aos locais determinados;



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

14.2.2 Notificar a CONTRATADA de qualquer irregularidade encontrada na prestação dos serviços;

14.2.3 Efetuar os pagamentos devidos nas condições estabelecidas no item 15 deste Edital;

14.2.4 Indicar o representante da CONTRATANTE responsável pela fiscalização e acompanhamento da execução do contrato;

14.2.5 Exercer a fiscalização e acompanhamento do contrato por meio do representante especialmente designado.

15 - DO PAGAMENTO

15.1 O pagamento para a construção de ciclofaixa, urbanização e recapeamento asfáltico da Rua Gumercindo Bahr será realizado conforme cronogramas constantes no ANEXO III do Edital.

15.2 O pagamento será efetuado em até o 30 dias após a emissão da nota fiscal obedecendo o valor da proposta de preço do vencedor da licitação, nos termos do contrato firmado, após a emissão da nota fiscal, mediante depósito em nome da empresa vencedora em conta-corrente devidamente identificada.

15.3 O Contratado deverá encaminhar junto a Nota Fiscal ou Fatura, documento em papel timbrado da empresa informando a Agencia Bancária e o número da Conta em que deverá ser depositado o pagamento.

15.4 Em caso de devolução da Nota Fiscal ou Fatura para correção, o prazo para o pagamento passará a fluir após a sua reapresentação.

15.5 A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pelo próprio Contratado, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e das propostas de preços, bem como da Nota de Empenho, não se admitindo notas fiscais/faturas emitidas com outros CNPJ's.

15.6 Para efetivação do pagamento correspondente a empresa vencedora deverá comprovar que estão mantidas todas as condições demonstradas quando da habilitação a presente licitação, as quais deverão ser mantidas durante todo o período de execução do contrato, sendo que a não apresentação suspenderá o devido pagamento até que se regularize.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

15.7 Em caso de mora no pagamento das faturas, pelo Contratante, será aplicado 2% de multa, juros moratórios de 1% ao mês *pro rata die* e atualização dos valores da parcela em atraso, até a data da efetiva quitação do débito, pelo IPCA.

16 – DA PRORROGAÇÃO DOS PRAZOS E DO REAJUSTE

16.1 No caso dos preços do objeto desta licitação sofrerem aumentos após o prazo da validade das propostas e dentro do prazo contratual, quando devidamente comprovados, estes poderão ser reajustados mediante Termo Aditivo.

16.2 Os valores contratuais poderão ser reajustados para a manutenção do equilíbrio econômico financeiro.

16.3 Os valores da presente contratação poderão ser alterados nos termos do art. 3º da lei 10.192/91, combinado com art. 40, XI e art. 65, ambos da Lei 8666/93, sendo possível a adoção de revisão anual do valor da contratação, segundo índice do IPCA dos últimos 12 meses.

16.4 Os prazos de vigência e de execução poderão ser prorrogados conforme interesse e necessidade da Administração Municipal, seguindo o art. 57 da Lei nº 8.666/93

17 – DA FISCALIZAÇÃO

17.1 A execução dos serviços ora contratados será objeto de acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação por representante da Contratante, para este fim especialmente designado, com as atribuições específicas determinadas na Lei nº 8.666, de 1993.

17.2 A Contratante, por intermédio do servidor/equipe responsável pela fiscalização, poderá rejeitar serviços que estiverem em desacordo com o contrato, devendo o Contratado permitir pleno acesso da fiscalização, além de disponibilizar todos os elementos necessários ao desempenho dessa função.

17.3 A fiscalização terá poderes para sustar o andamento de serviços prestados em desacordo com o estabelecido no contrato, comunicando à autoridade competente, para que sejam adotadas as providências legais cabíveis, em especial a emissão imediata de ordem de paralisação dos serviços.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

17.4 Em caso de faltas que possam constituir situações passíveis de penalização, deve a fiscalização informar o fato ao setor competente, instruindo o seu relatório com os documentos necessários à comprovação da irregularidade.

17.5 O acompanhamento, o controle, a fiscalização e a avaliação de que trata este item não excluem a responsabilidade do Contratado e nem conferem à Contratante responsabilidade solidária, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades ou danos na execução dos serviços contratados.

17.6 A Contratante se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os serviços ora contratados, prestados em desacordo com o presente Edital e seus Anexos e com o contrato.

17.7 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

17.8 O fiscal do Contrato será Ney José de Britto, conforme Portaria nº028 de 01 de fevereiro de 2021.

18 - DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1 Pela inexecução total ou parcial do objeto desta Licitação, a Contratante poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao Contratado as seguintes sanções:

18.1.1 Advertência;

18.1.2 Multa, nos seguintes termos:

18.1.2.1 Pelo atraso no serviço executado, em relação ao prazo estipulado: 1% (um por cento) do valor do referido serviço, por dia decorrido;

18.1.2.2 Pela recusa em executar o serviço, caracterizada em dez dias após o vencimento do prazo estipulado: 10% (dez por cento) do valor do serviço;

18.1.2.3 Pela demora em corrigir falhas do serviço executado, a contar do segundo dia da data da notificação da rejeição, 2% (dois por cento) do valor do bem ou do serviço, por dia decorrido;



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

18.1.2.4 Pela recusa do Contratado em corrigir as falhas no serviço executado, entendendo-se como recusa o serviço não efetivado nos cinco dias que se seguirem à data da rejeição: 10% (dez por cento) do valor do serviço rejeitado.

18.1.3 Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Contratante, pelo prazo de até 2 (dois) anos.

18.1.4 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o Contratado ressarcir o Contratante, pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

18.2 Pelos motivos a seguir elencados, principalmente, o Contratado estará sujeita às penalidades tratadas nos subitens 18.1.3 e 18.1.4:

18.2.1 Pelo descumprimento do prazo de execução do serviço;

18.2.2 Pela recusa em atender alguma solicitação para correção da execução do serviço, caracterizada nos casos em que o atendimento à solicitação não ocorrer no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da data do recebimento daquela solicitação;

18.2.3 Pela não execução do serviço de acordo com as especificações e prazos estipulados neste Edital.

18.3 Além das penalidades citadas, a Contratado ficará sujeito, ainda, no que couber, às demais penalidades referidas na Lei Federal nº 8.666/93.

18.4 As multas estabelecidas podem ser aplicadas de forma isolada ou cumulativa, ficando o seu total limitado a 10% (dez por cento) do valor contratado, sem prejuízo de perdas e danos cabíveis.

18.5 As importâncias alusivas às multas serão descontadas da garantia contratual – desde que esta admita pronta execução - ou dos pagamentos porventura devidos ao Contratado ou ainda efetuada a sua cobrança mediante inscrição em dívida ativa ou por qualquer outra forma prevista em lei.

18.6 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

19- DAS GARANTIAS PARA CONTRATAR

19.1 A garantia do contrato a ser lavrado será prestada, após a convocação e antes da assinatura, mediante depósito na Tesouraria Municipal, no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato a ser lavrado em dinheiro, títulos da dívida pública, seguro garantia, (com prazo compatível com o da vigência do contrato), ou fiança bancária, (com prazo compatível com o da vigência do contrato).

19.2 Após o término do contrato, desde que cumpridas todas as obrigações assumidas, a garantia prestada será liberada, mediante requerimento dirigido ao Departamento Municipal de Obras e Serviços Urbanos, por intermédio do Serviço de Protocolo Geral.

20- DA FRAUDE E CORRUPÇÃO

20.1 O Município de Porto Amazonas exige que os licitantes/contratados, observem o mais alto padrão de ética durante a licitação e execução dos contratos. Em consequência desta política, define, com os propósitos dessa disposição, os seguintes termos:

20.1.1 “prática corrupta” significa a oferta, a doação, o recebimento ou a solicitação de qualquer coisa de valor para influenciar a ação de um funcionário público no processo de licitação ou execução do Contrato;

20.1.2 “prática fraudulenta” significa a deturpação dos fatos a fim de influenciar um processo de licitação ou a execução de um Contrato em detrimento do Contratante;

20.1.3 “prática conspiratória” significa um esquema ou arranjo entre os concorrentes (antes ou após a apresentação da proposta) com ou sem conhecimento do Contratante, destinado a estabelecer os preços das propostas a níveis artificiais não competitivos e privar o Contratante dos benefícios da competição livre e aberta;

20.1.4 “prática coercitiva” significa prejudicar ou ameaçar prejudicar, diretamente ou indiretamente, pessoas ou suas propriedades a fim de influenciar a participação delas no processo de licitação ou afetar a execução de um contrato;

20.1.5 “prática obstrutiva” significa:



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

20.1.5.1 destruir, falsificar, alterar ou esconder intencionalmente provas materiais para investigação ou oferecer informações falsas aos investigadores com o objetivo de impedir uma investigação do Contratante ou outro Órgão de Controle sobre alegações de corrupção, fraude, coerção ou conspiração;

20.1.5.2 significa ainda ameaçar, assediar ou intimidar qualquer parte envolvida com vistas a impedir a liberação de informações ou conhecimentos que sejam relevantes para a investigação; ou

20.1.5.3 Agir intencionalmente com o objetivo de impedir o exercício do direito do Contratante ou outro Órgão de Controle de investigar e auditar.

20.2 O Município rejeitará uma proposta e aplicará as sanções previstas na legislação vigente se julgar que o licitante, diretamente ou por um agente, envolveu-se em práticas corruptas, fraudulentas, conspiratórias ou coercitivas durante o procedimento licitatório, que o licitante, diretamente ou por um agente, envolveu-se em práticas corruptas, fraudulentas, conspiratórias ou coercitivas durante o procedimento licitatório.

21- DA RESCISÃO DO CONTRATO

21.1 Os casos de rescisão observarão o disposto nos artigos 77 a 80 da Lei 8666/93, mediante notificação prévia no prazo de 60 (sessenta) dias. São motivos para rescisão do contrato:

21.1.1 O não cumprimento ou cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;

21.1.2 A lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão do objeto do contrato nos prazos estipulados;

21.1.3 O atraso injustificado no início do serviço;

21.1.4 A paralisação do serviço ou do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação à Administração;

21.1.5 A subcontratação não autorizada, total ou parcial do seu objeto, a associação do CONTRATADO com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no ato convocatório e no contrato;



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

21.1.6 O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;

21.1.7 O cometimento reiterado de faltas na sua execução;

21.1.8 A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;

21.1.9 A dissolução da sociedade ou o falecimento do CONTRATADO, no caso de empresa individual;

21.1.10 A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;

21.1.11 Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinada a Administração e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato;

21.1.12 A supressão, por parte da Administração, de serviços ou compras, acarretando modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido;

21.1.13 A suspensão de sua execução, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 120 dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado ao CONTRATADO, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;

21.1.14 O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração decorrentes de obras, serviços ou fornecimento, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado ao CONTRATADO o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação;

21.1.15 A não liberação, por parte da Administração, de área, local ou objeto para execução de serviço ou fornecimento, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas no projeto;



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

21.1.16 A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.

22- DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

22.1 A autoridade competente para a aprovação do procedimento somente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, sem que por este fato tenha que responder por qualquer indenização ou compensação.

22.2 O Município de Porto Amazonas poderá, declarar a licitação deserta quando nenhuma das propostas de preços satisfizer o objeto e/ou as especificações e evidenciar que tenha havido falta de competição e/ou conluio.

22.3 É facultado a qualquer proponente formular reclamação e impugnação no transcurso da sessão para que conste anotada em ata.

22.4 As empresas interessadas que tiverem dúvidas na interpretação de qualquer detalhe deste edital serão atendidas na Prefeitura Municipal de Porto Amazonas em dias úteis no horário das 9 horas às 11 horas e das 13 horas às 16 horas.

22.5 Questionamentos poderão ser solicitados também através do e-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

22.6 As dúvidas deverão ser formuladas por escrito, assim como os esclarecimentos a todos os interessados.

22.7 Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei nº 8.666/93 e alterações, bem como, dos princípios gerais de direito.

22.8 Fica eleito o foro da Comarca de Palmeira/PR, para dirimir eventuais conflitos de interesses decorrentes desta licitação, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

22.9 São parte integrante deste edital:

22.9.1 ANEXO I- MEMORIAL DESCRITIVO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
RUA GUMERCINDO BAHR;



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

-
- 22.9.2 ANEXO II- MEMORIAL DESCRITIVO CICLOFAIXA E URBANIZAÇÃO NA RUA GUMERCINDO BAHR;
22.9.3 ANEXO III- CRONOGRAMAS;
22.9.4 ANEXO IV- PLANILHAS DE SERVIÇOS;
22.9.5 ANEXO V- LOCALIZAÇÃO DA RUA GUMERCINDO BAHR;
22.9.6 ANEXO VI- PROJETO DE RECAPE;
22.9.7 ANEXO VII- PROJETO DE SINALIZAÇÃO E CICLOFAIXA;
22.9.8 ANEXO VIII- TESTE DE CARGA PAVIMENTO;
22.9.9 ANEXO IX- CREDENCIAMENTO;
22.9.10 ANEXO X- ATESTADO DE VISITA TÉCNICA;
22.9.11 ANEXO XI- DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO;
22.9.12 ANEXO XII- DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE;
22.9.13 ANEXO XIII- DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS;
22.9.14 ANEXO XIV- DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE O DISPOSTO NO INCISO V;
22.9.15 ANEXO XV- MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS;
22.9.16 ANEXO XVI- DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA DE RECURSO HABILITAÇÃO;
22.9.17 ANEXO XVII- DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA DE RECURSO PROPOSTA;
22.9.18 ANEXO XVIII- MINUTA DO CONTRATO.

Porto Amazonas, 31 de maio de 2022.

Larissa Aparecida Costa
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Michele de Oliveira
Vice-Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Rosângela Fátima de Paula Orchanheski
Membro da Comissão Permanente de Licitação



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

**ANEXO I- MEMORIAL DESCRITIVO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO RUA
GUMERCINDO BAHR**

OBJETIVO: O presente memorial descritivo é parte integrante do projeto de Recapeamento Asfáltico da Rua Gumercindo Bahr, no município de Porto Amazonas/PR.

1. SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLENAGEM

LIMPEZA

Antes da aplicação do asfalto, será feita a limpeza da superfície do pavimento existente (revestimento antigo em CBUQ), por meio da varrição com vassourões de fibras grossas, auxiliados por equipamento com dispositivo de ar comprimido. A superfície deverá estar limpa de qualquer resíduo nocivo à aderência da nova camada de pavimento.

PLACA DE OBRA

Será afixada no Trecho à ser Recapado, Placa de Obra em local visível, em chapa de aço galvanizado, nas dimensões 2,00x1,50 metros, conforme modelo disponibilizado pelo órgão ou agente financiador, com todas as informações referentes a obra.

2. PAVIMENTAÇÃO DA PISTA : RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Capa Asfáltica: camada composta de agregados e material betuminoso, tanto quanto possível impermeável e coesa, que recebe diretamente a ação de rolamento dos veículos e intempéries como água, ventos, temperatura, atritos, impactos mecânicos e outros, destinada a resistir aos esforços tangenciais decalçamento, frenagem, aceleração, movimentação centrífuga e outros.

Para este Projeto optou-se pelo Pavimento de concreto betuminoso usinado a quente-CBUQ, comumente utilizado nas obras de pavimentação urbana, devido a apresentar um fator “custo/benefício” bastante apropriado para a maioria dos municípios de pequeno e médio porte.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

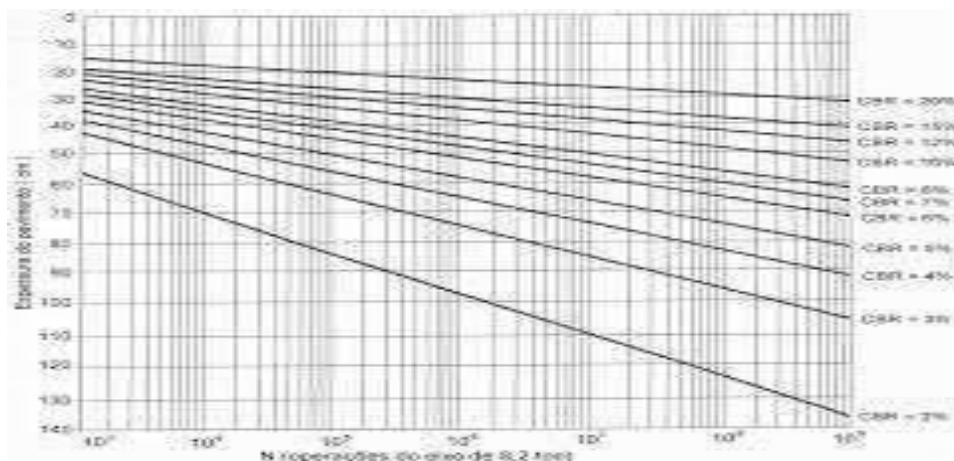
Sendo o pavimento constituído por um sistema de camadas de espessuras finitas, assentadas sobre um semi-espaço infinito que é o subleito, o problema geral do dimensionamento deste tipo de pavimento consiste em considerar um ponto P qualquer do sistema, no subleito ou no pavimento, e determinar, para este ponto, quando o sistema é solicitado por uma carga de roda Q, o estado de tensão, a deformação e se vai, ou não, haver ruptura.

O Sistema será considerado satisfatório, do ponto de vista do dimensionamento, quando não houver ruptura em nenhum ponto, ou quando a deformação máxima satisfazer os limites previamente fixados, sendo as espessuras das camadas aquelas necessárias e suficientes.

Este Projeto tomará como referência o Método de Dimensionamento de Pavimento Flexível do DNER/DNIT – 66/79.

ESTUDO DE TRÁFEGO

Com referência a este Projeto, a pavimentação asfáltica será executada em zona urbana com predominância de tráfego de veículos de passeio. Para que se possa sistematizar um procedimento de dimensionamento de pavimento flexível e utilizar o método citado, considerar-se-á a incidência de um número de solicitações de um eixopadrão de 8,2 toneladas devido ao tráfego (número N) que representa uma média adotada em rodovias semelhantes ao presente projeto, ou seja, $N=10^4$.



Àbaco para dimensionamento de espessuras de pavimentos.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

DETERMINAÇÃO DA CAPACIDADE DE SUPORTE DO SUBLEITO -CBR

Adotamos neste Projeto, um valor de Índice de Suporte Califórnia(ISC/CBR) do subleito considerando que o pavimento existente é em CBUQ com tráfego há muitos anos consolidado, sem apresentar deformações estruturais severas. De maneira a garantir um coeficiente de segurança, adotamos o CBR mínimo de 8,0%.

DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO

Espessura mínima de Revestimentos Betuminosos:

N	Espessura Mínima de Revestimento Betuminoso
$N \leq 10^6$	Tratamentos superficiais betuminosos
$10^6 < N \leq 5 \times 10^6$	Revestimentos betuminosos com 5,0 cm de espessura
$5 \times 10^6 < N \leq 10^7$	Concreto betuminoso com 7,5 cm de espessura
$10^7 < N \leq 5 \times 10^7$	Concreto betuminoso com 10,0 cm de espessura
$N > 5 \times 10^7$	Concreto betuminoso com 12,5 cm de espessura

Espessuras mínimas da camada betuminosa. Fonte DNIT 2006.

Uma vez definidos os parâmetros N e CBR do subleito, pode-se dimensionar o pavimento através do ábaco de dimensionamento e das inequações abaixo:

$$R K_r + B K_b \geq H_{20} \quad (1)$$
$$R K_r + B K_b + h_{20} K_s \geq H_n \quad (2)$$

Onde:

R= espessura do pavimento B= espessura da base

H20= espessura da sub-base

Kr= coeficiente estrutural do pavimento

Kb=coeficiente estrutural do material da base (solo granular) Ks=coeficiente estrutural do material da sub-base (solo granular)

h20=espessura necessária acima da sub-base, admitindo material com CBR = 20 % Hn=espessura necessária acima do subleito com CBR = n, no caso deste projeto n= 8 %

Notas Gerais:

1. Devido às condições de tráfego desta Rua em estudo, adotamos capa de rolamento com CBUQ: R= 3,00cm



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

2. Para revestimento adotado: $K = 2,0$
3. Para solo granular: K_b e $K_s = 1,0$

Componentes dos pavimentos	Coefficiente K
Base ou revestimento de concreto betuminoso	2,00
Base ou revestimento pré-misturado a quente, de graduação densa	1,70
Base ou revestimento pré-misturado a frio, de graduação densa	1,40
Base ou revestimento por penetração	1,20
Base granular	1,00
Sub-base granular	0,77 (1,00)
Reforço do subleito	0,71 (1,00)
Solo-cimento (resistência à compressão em 7 dias > 45kgf/cm ²)	1,70
Idem (resistência à compressão em 7 dias entre 45kgf/cm ² e 35kgf/cm ²)	1,40
Idem (resistência à compressão a 7 dias inferior 35kgf/cm ²)	1,00

Tabela de Coeficientes de equivalência estrutural – K

Portanto temos em (1):

$$\frac{R K}{r} + \frac{B K}{b} \geq \frac{H}{20}$$

No ábaco de dimensionamento para $N = 10^4$ e $CBR = 20\%$, obtemos $H_{20} = 18$ cm Substituindo, temos:

$$4,0 \times 2 + B \times 1 \geq 18 \text{ cm}$$

$$B \geq 10 \text{ cm}$$

1. a espessura da base deve ser de no mínimo 10 cm Em (2)

temos:

$$\frac{R K}{r} + \frac{B K}{b} + \frac{h}{20} \frac{K}{s} \geq \frac{H}{n}$$

No ábaco de dimensionamento para $N=10^4$ e $CBR = 8\%$, obtemos $H_n = 33$ cm Substituindo, temos:

$$4,0 \times 2 + 10 \times 1 + h_{20} \times 1 \geq 33 \text{ cm } h_{20} \geq 15 \text{ cm}$$

2. a espessura da camada de sub-base deve ser de no mínimo 15 cm.

Considerando que a Rua Gumercindo Bahr, devido a trafegabilidade já implantada no local, mantendo boas condições, possui base necessária e dentro dos cálculos acima descritos.

Resumo do Dimensionamento:

Espessura da Camada de Recape Asfáltico = 4,00 cm Sub-base + Base = 25,00 cm

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

Após o pavimento estar devidamente limpo, será executada uma pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C numa taxa de 0,5l/m². A distribuição do material betuminoso deverá ser feita sob pressão nos limites de temperatura de aplicação especificados. Deverá ser feita nova aplicação do material betuminoso com o distribuidor manual nos lugares onde houver deficiência dele. Depois de aplicada, a pintura deverá permanecer em repouso, até que seque e endureça suficientemente para receber a próxima camada.

Camada de Rolamento

A camada de rolamento será executada na largura total da via conforme demonstrado no Projeto Geométrico.

Para a camada de rolamento será utilizado CBUQ utilizando o volume para a espessura de 4cm. O lançamento será com vibro-acabadora e a rolagem deverá ser feita com rolo pneumático e o fechamento com rolo liso tipo Tandem. O agregado utilizado na camada de rolamento terá idênticas especificações acima descritas, sendo que deverá obedecer a seguinte faixa granulométrica, composta de brita nº 1, pó, pedrisco e Filler calcáreo:

Peneira – ASTM	MM	% que passa
3/4"	19,1	100
3/8"	9,52	85 - 100
no. 4	4,76	60 - 85
no. 1	2,0	35 - 60
no. 40	0,42	10 - 26
no. 80	0,177	5 - 18
no. 200	0,074	3 - 8

Pelo menos a metade da fração que passa na peneira de 0,074mm deverá ser constituída de Filler calcáreo.

Para a execução do Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) será utilizado Cimento Asfáltico de Petróleo CAP-50/70 a 6%. A mistura deverá deixar a usina a uma temperatura de no máximo 150°C e chegar ao local da obra a uma temperatura não inferior a 120°C. O Transporte será feito em caminhões providos de caçamba metálica com uso de coberturas de lona para proteção da mistura.

Compactação

A Rolagem deverá ser iniciada à temperatura de 120°C e encerrada sem que a temperatura fique abaixo de 80°C.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

A Compactação deverá iniciar-se imediatamente após a distribuição da mistura e na maior temperatura possível, de forma que a mistura possa suportar a pressão de rolagem sem que ocorra qualquer deformação. De modo a garantir uma compactação eficiente, esta deve ocorrer com combinação de rolo pneumático para posterior passagem do rolo Tandem. A pressão de rolagem dos pneumáticos (rolo de pneus) deverá ser determinada experimentalmente, de modo que este não se apresente demasiadamente mole ou duro, fatores estes que podem comprometer a qualidade do revestimento, através de sulcos e ondulações. Deverão ser evitadas manobras ou mudanças de direção sobre superfície não completamente compactada. A compactação deverá se dar, sempre, do bordo mais baixo para o mais alto, sendo que, em cada passada o equipamento deverá recobrir a metade da largura da passada anterior. Antes do início efetivo da compactação da faixa lançada, deverá ser promovida a compactação das juntastransversal e longitudinal.

Para a compactação com rolo vibratório, este deverá obedecer a seguinte sequência: Primeiro: cobertura de toda a largura da faixa com compactação não vibratória;

Segundo: cobertura de toda a largura da faixa com compactação não vibratória a frente e vibratória a ré;

Terceiro: passada em frente a compactação vibratória a frente e a ré.

O número de coberturas a serem dadas será em função do grau de compactação atingido, o qual deverá ser maior ou igual a 97% em relação ao projeto da mistura. Deverão ser evitados a percolação de materiais nos pneus do rolo pneumático ou nos cilindros do rolo tandem, sendo para tanto, necessário periodicamente estejam sendo limpos com aspersão com óleo diesel. Tal operação não deverá provocar o derramamento de óleo sobre a superfície do revestimento. Caso ocorra a percolação de material, estes deverão ser retirados por meio de espatulação. Da compactação, deverá ser verificada a existência de possíveis anomalias na superfície. As depressões ou saliências que apareçam depois da rolagem deverão ser corrigidas pelo afrouxamento, regularização e compressão da mistura até que a mesma adquira densidade igual à do material circunjacente. Sobre o revestimento recém executado deverá ser vedado o tráfego de veículos, bem como, parada de máquinas e equipamentos, por um período mínimo de 48 horas após sua execução.

Obs: A empresa executora deverá apresentar sob sua responsabilidade e custo, laudo tecnológico do asfalto aplicado.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Parte integrante da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

Tem como função organizar o fluxo de veículos e pedestres, controlar e orientar os deslocamentos em situações com problemas de geometria, topografia ou frente a obstáculos; complementar aos sinais verticais de regulamentação, advertência ou indicação.

Características

Diferentemente dos sinais verticais, a sinalização horizontal mantém alguns padrões cuja mesclae a forma de colocação na via definem os diversos tipos de sinais.

Padrão e Traçado

Seu padrão de traçado pode ser:

- Contínua: são linhas sem interrupção pelo trecho da via, podem estar dispostas longitudinal ou transversalmente opostas a via.
- Tracejada ou Seccionada: são linhas seccionadas com espaçamentos de extensão igual ou maior que o traço;
- Símbolos e Legendas: são informações escritas ou desenhadas no pavimento indicando uma situação ou complementação da sinalização vertical.

Cores

A sinalização horizontal se apresenta em duas cores:

Amarela: utilizada na regulação de fluxos de sentidos opostos, na delimitação de espaços proibidos para estacionamento e/ou parada e na marcação de obstáculos.

Branca: utilizada na regulação de fluxos de mesmo sentido, na delimitação de espaços especiais, de trechos de vias, destinados ao estacionamento regulamentado de veículos em condições especiais, na marcação de faixas de travessias de pedestres, na pintura de símbolos e legendas.

Obs: todo o detalhamento de sinalização horizontal, vertical e complementares estão no caderno geométrico da Ciclofaixa que será implantada sobre esse trecho a receber o recapeamento asfáltico.

A fiscalização da execução fiel deste projeto e especificações é de responsabilidade da Prefeitura Municipal de Porto Amazonas.

Edson Sperafico Carneiro Engº Civil e de Seg. Do Trabalho
CREA PR: 29.284-D/PR



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

**ANEXO II- MEMORIAL DESCRITIVO CICLOFAIXA E URBANIZAÇÃO
NA RUA GUMERCINDO BAHR**

OBJETIVO: O presente memorial descritivo é parte integrante do projeto de construção da ciclofaixa e urbanização na Rua Gumercindo Bahr, no município de Porto Amazonas/PR.

A implantação da ciclovia e urbanização dos canteiros (com ciclofaixa compartilhada) se dá pela necessidade da criação de um ambiente agradável destinado ao lazer das pessoas, melhoramento da infraestrutura e principalmente da mobilidade urbana e valorização da comunidade local.

APRESENTAÇÃO: A Prefeitura Municipal busca através desta intervenção, a promoção da mobilidade, a integração das áreas urbanas e criar uma alternativa para o lazer urbano. Uma de suas principais ações tem sido melhorar o atendimento a população para construção de equipamentos urbanos. Este plano visa apresentar a implantação de uma ciclofaixa, além de áreas para descanso com a implantação de bancos nas áreas de recuo, com o intuito de justificar uma boa oferta de serviço à comunidade, garantindo uma definição do espaço a ser utilizado pelos ciclistas, eliminando a necessidade da sua circulação entre o tráfego ou carros estacionados, objetivando funcionamento eficaz da via. Nesse sentido, necessitou-se de um projeto para implantação de tais equipamentos de mobilidade urbana, obedecendo aos parâmetros executivos e também de acordo com as legislações vigentes e pertinentes.

DESCRIÇÃO DO PROJETO: O projeto em questão consiste na Implantação de uma ciclofaixa ao longo da Rua Gumercindo Bahr, que liga o núcleo urbano do Município de Porto Amazonas.

O projeto de urbanização contempla a construção de ciclovia em uma das margens da Rua Gumercindo Bahr, delimitada do fluxo de veículos por pintura de sinalização horizontal e a instalação de tachão bidirecional em toda a extensão, com espaçamento de eixo a eixo das peças de 1,20 metros, pintura da pista na cor vermelha e bordos interno e externo com faixa contínua na largura de 0,10 metros, delimitando uma área de convivência para utilização do espaço público pela população.

O detalhamento dessa delimitação está constando em projeto urbano do qual este memorial é parte.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

ÁREAS DO PROJETO: O espaço destinado a Implantação da Ciclofaixa é de 798,11 m², com todos os elementos necessários à perfeita mobilidade, com sinalização horizontal, vertical e demais especificidades pertinentes.

Edson Sperafico Carneiro Eng^o Civil e de Seg. Do Trabalho
CREA PR: 29.284-D/PR



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

ANEXO III- CRONOGRAMAS

PLANILHA DE SERVIÇOS/PREÇOS
REF: PA RECAPE ASFALTICO RUA GUMERCINDO BAHR
DATA: 0 mar/22
MUNICIPIO:PORTO AMAZONAS - PR



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VLR (R\$)	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	% ITEM
	PAVIMENTAÇÃO DE VIA RURAL								
1	RECAPE ASFALTICO	R\$ 235.461,27	50,00	50,00					100,00
2	FAIXA ELEVADA	R\$ 3.811,64		100,00					100,00
3	LOMBADAS	R\$ 2.570,64		100,00					100,00
4									100,00
5									100,00
6									100,00
	NO PERÍODO (R\$)		117.730,64	124.112,91					100
	ACUMULADO (R\$)	R\$ 241.843,55	117.730,64	241.843,55					R\$ 241.843,55

RESP. TÉCNICO: Engº Civil e Seg. Trabalho Edson Sperafico Carneiro CREA PR: 29.284-D



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

ANEXO IV- PLANILHAS DE SERVIÇOS

PLANILHA DE SERVIÇOS/PREÇOS IMPLANTAÇÃO RECAPE ASFÁLTICO RECAPE ASFÁLTICO EM CBUQ DA RUA GUMERCINDO BAHR 14/03/2022 MUNICÍPIO: PORTO AMAZONAS - PR	
--	--

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL S/BDI	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI
		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						
TRECHO	RUA GUMERCINDO BAHR					GLOBAL		R\$ 241.843,55
1	RECAPE ASFÁLTICO							R\$ 235.461,27
1.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3082,85	1,82	5610,79	25,94	R\$ 7.066,23
1.2	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3082,85	2,52	7768,78	25,94	R\$ 9.784,00
1.3	95995 SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, ESP. 4 CM CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	123,31	1343,90	165716,31	25,94	R\$ 208.703,12
1.4	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	3699,30	1,68	6214,82	25,94	R\$ 7.826,95
1.5	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2466,20	0,67	1652,35	25,94	R\$ 2.080,97
2	FAIXA ELEVADA							R\$ 3.811,64
2.1	95995 SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, ESP. 4 CM CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,15	1343,90	2889,39	25,94	R\$ 3.638,89
2.2	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	64,50	1,68	108,36	25,94	R\$ 136,47



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

		PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM							
2.3	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43,00	0,67	28,81	25,94	R\$ 36,28	
3		LOMBADAS						R\$ 2.570,64	
3.1	95995 SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, ESP. 4 CM CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,45	1343,90	1948,66	25,94	R\$ 2.454,14	
3.2	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	43,50	1,68	73,08	25,94	R\$ 92,04	
3.3	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29,00	0,67	19,43	25,94	R\$ 24,47	

E.S. C ENGENHARIA RESP. TECNICO: ENGº CIVIL E SEG. TRABALHO EDSON SPERAFICO CARNEIRO CREA 29.284-D/PR



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br



SERVIÇOS/PREÇOS
O DE CICLOFAIXA COMPARTILHADA
PORTO AMAZONAS - PR

CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL S/BDI	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI
RUA GUMERCINDO BAHR							
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL DE TRÂNSITO							R\$ 78.545,36
102512/SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - AMARELO 0,20 CM	M	743,75	4,12	3064,25	25,94	3859,12
102512/SINAPI	PINTURA DE BORDOS INTERNO E EXTERNO DE CICLOFAIXA SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - BRANCO 0,10 CM	M	1229,00	4,12	5063,48	25,94	6376,95
102512/SINAPI	PINTURA DE BORDOS INTERNO E EXTERNO DE PISTA SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - BRANCO 0,10 CM	M	1157,50	4,12	4768,90	25,94	6005,95
102513/SINAPI	PINTURA DE LETRAS "PARE" COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM GABARITO E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 - COR BRANCO	M2	3,78	41,52	156,95	25,94	197,66



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

102513/SINAPI	PINTURA DE SIMBOLOS "BICICLETA" 1,25MX0,80M COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM GABARITO E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 - COR BRANCO	M2	20,00	41,52	830,40	25,94	1045,81
102509/SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021-COR BRANCA.	M2	2,56	24,27	62,13	25,94	78,25
102509/SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021-COR AMARELO.	M2	1,80	24,27	43,69	25,94	55,02
102509/SINAPI	PINTURA DE FAIXA FLUXO ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021-COR BRANCO.	M2	30,84	24,27	748,49	25,94	942,64
102509/SINAPI	PINTURA DE FAIXA LOMBADA ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021-COR AMARELO.	M2	5,88	24,27	142,71	25,94	179,73
822000/DER PR	PINTURA DE CICLOFAIXA TINTA RESINA ACRILICA BASE SOLVENTE, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021-COR VERMELHA (02 DEMÃOS).	M2	798,11	23,04	18388,45	25,94	23158,42



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

871000/DER PR	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - BRANCO	UD	125,00	21,39	2673,75	25,94	3367,32
873000/DER PR	TACHÃO REFLETIVO BIDERCIONAL - AMARELO	UD	495,00	32,51	16092,45	25,94	20266,83
820000/DER PR	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE TRANSITO, DIÂMETRO 0,60M, COM APLICAÇÃO DE PELÍCULA REFLETIVA - 0,28M²(11 UNIDADES)	M2	3,08	520,79	1604,03	25,94	2020,12
820000/DER PR	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE TRANSITO, OCTOGONAL LD 0,40M, COM APLICAÇÃO DE PELÍCULA REFLETIVA - 0,28M²,(1 UNIDADE).	M2	0,16	520,79	83,33	25,94	104,94
820000/DER PR	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE TRANSITO, DIÂMETRO LD 0,50M, COM APLICAÇÃO DE PELÍCULA REFLETIVA - 0,28M², (11 UNIDADES)	M2	2,75	520,79	1432,17	25,94	1803,68
821300/DER PR	SUPORTE METALICO GALV. AÇO DIAM. 2,5",H=3,00M, CHUMBADO E CAVA COM CONCRETO E HALETAS ANTIGIRO	UD	23,00	313,57	7212,11	25,94	9082,93

E.S. C ENGENHARIA RESP. TECNICO: ENG^o CIVIL E SEG. TRABALHO EDSON SPERAFICO CARNEIRO CREA 29.284-D/PR



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

**ANEXO VIII- LAUDO DO TESTE DE CARGA DO
PAVIMENTO EXISTENTE**

OBRA: Recapeamento em C.B.U.Q. sobre Pavimento Asfáltico existente
LOCAL: Rua Gumercindo Bahr
TRECHO: Entre a Rua XV de Novembro e Rua Inácio Maestrelí (ant. Trv. Da Linha)
BAIRRO: Centro
ÁREA: 3.082,85 m ²

1. Equipamento utilizado: CAMINHÃO CAÇAMBA TOCO
2. Carga: ARGILA ÚMIDA – Umidade Natural
3. Peso: 14,0 T
4. Método Utilizado: Rodagem sobre pavimento no bordo esquerdo, eixo e bordo direito.
5. Resultado observado: Não constatou-se flexibilidade excessiva, que demandasse a remoção e o reforço do subleito em nenhum ponto da via.

Nota-se apenas, junto aos encontros da Ponte de Concreto existente, um solapamento de material. Nesse ponto sugere-se o recorte, retirada de material contaminado se houver, recomposição e compactação.

Obs.: A via e o pavimento existente (asfáltico), são antigos e o leito está consolidado, pois servia de passagem da antiga linha férrea.

Conclusão: Neste TESTE, observou-se que o leito está apto a receber o pavimento indicado no projeto, não se apresentaram pontos de flexibilidade indicando necessidade de remoção ou qualquer outra técnica de recuperação da base, a não ser nos pontos de encontro com a ponte existente, onde deverá ser feito o retrabalho de recomposição e compactação da base.

Engº Civil e de Seg. do Trabalho
Edson Sperafico Carneiro
CREA 29.284-D/PR



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

ANEXO IX - CREDENCIAMENTO

TOMADA DE PREÇOS Nº001/2022

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
PORTO AMAZONAS**

CREDENCIAMENTO PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO

Através da presente, credenciamos o (a) Sr. (a)....., portador da Cédula de identidade nº..... e CPF sob nº....., a participar da licitação instaurada pela Prefeitura Municipal de Porto Amazonas, na modalidade de TOMADA DE PREÇOS Nº001/2022, supra referenciada, na qualidade de REPRESENTANTE LEGAL, outorgando-lhe, dentre outros poderes, o de renunciar ao ou desistir do direito de interposição de Recurso, bem como receber intimações.

_____, _____ de _____ de 2022.

Assinatura do representante legal

Nome:

RG.:

(carimbo da empresa)

OBS.: O credenciamento deverá vir acompanhado do documento solicitado no item 7.5 do edital.

Obs.: 1) Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente.

2) Este modelo faz parte dos anexos da Tomada de Preços, todavia não é obrigatório que o documento seja elaborado igual ao modelo fornecido, razão pela qual não será desclassificado documento apresentado de forma diversa, desde que contenha todos os dados exigidos na Tomada de Preços.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: compras@portoamazonas.pr.gov.br

ANEXO X- ATESTADO DE VISITA

TOMADA DE PREÇOS Nº001/2022

ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

ATESTAMOS, em atendimento ao item 6.4, Da TOMADA DE PREÇOS Nº001/2022, que a empresa,, CNPJ nº....., devidamente representada no ato pelo Sr. (a)....., portador da Cédula de Identidade RGxx.xxx.xxx, e do CPF.xxx.xxx.xxx-xx, e/ou CREA nº....., visitou o local onde será realizada a obra relativa ao objeto da licitação, ficando ciente de todas as condições gerais e peculiares do local dos serviços, não podendo invocar nenhum desconhecimento posterior quanto as mesmas.

_____, _____ de _____ de 2022.

Carimbo e assinatura do Responsável pelo Acompanhamento Técnico



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

ANEXO XI – DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº001/2022

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO AMAZONAS**

**DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO – Artigo 4º, Inciso VII Lei
10.520/02**

Eu, SR (SRª)....., portador(ra) da Carteira de Identidade nº:..... representante legal da empresa situada no endereço: Cidade Estado, CNPJ: Declaro para fins de habilitação que cumpro plenamente os requisitos de habilitação para a TOMADA DE PREÇOS Nº001/2022.

Local/data.

ASSINATURA/CARIMBO DO REPRESENTANTE LEGAL

Obs.: 1) Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente.
2) Este modelo faz parte dos anexos da Tomada de Preços, todavia não é obrigatório que o documento seja elaborado igual ao modelo fornecido, razão pela qual não será desclassificado documento apresentado de forma diversa, desde que contenha todos os dados exigidos na Tomada de Preços.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

ANEXO XII – DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

TOMADA DE PREÇOS Nº001/2022

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
PORTO AMAZONAS**

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

Declaramos para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente do procedimento licitatório número 001/2022, sob a modalidade TOMADA DE PREÇOS, instaurado por esta Prefeitura, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.

Local/data.

ASSINATURA/CARIMBO DO REPRESENTANTE LEGAL

Obs.: 1) Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente.

2) Este modelo faz parte dos anexos da Tomada de Preços, todavia não é obrigatório que o documento seja elaborado igual ao modelo fornecido, razão pela qual não será desclassificado documento apresentado de forma diversa, desde que contenha todos os dados exigidos na Tomada de Preços.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

ANEXO XIII – DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

TOMADA DE PREÇOS Nº001/2022

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
PORTO AMAZONAS**

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA), CNPJ/MF n.º _____, sediada (endereço completo), declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório sob a modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº001/2022, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Local/data.

ASSINATURA/CARIMBO DO REPRESENTANTE LEGAL

Obs.: 1) Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente.

2) Este modelo faz parte dos anexos da Tomada de Preços, todavia não é obrigatório que o documento seja elaborado igual ao modelo fornecido, razão pela qual não será desclassificado documento apresentado de forma diversa, desde que contenha todos os dados exigidos na Tomada de Preços.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

**ANEXO XIV – DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE O DISPOSTO NO INCISO V, DO
ARTIGO 27, DA LEI Nº 8.666/93**

TOMADA DE PREÇOS Nº001/2022

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
PORTO AMAZONAS**

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE O DISPOSTO NO INCISO V, DO ARTIGO 27, DA
LEI Nº 8.666/93**

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

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

Local/data.

ASSINATURA/CARIMBO DO REPRESENTANTE LEGAL

Obs.: 1) Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente.

2) Este modelo faz parte dos anexos da Tomada de Preços, todavia não é obrigatório que o documento seja elaborado igual ao modelo fornecido, razão pela qual não será desclassificado documento apresentado de forma diversa, desde que contenha todos os dados exigidos na Tomada de Preços.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

ANEXO XV - PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO AMAZONAS

TOMADA DE PREÇOS Nº001/2022:

OBJETO: Contratação de empresa para construção de ciclofaixa, urbanização e recapeamento asfáltico da Rua Gumercindo Bahr, no Município de Porto Amazonas/PR, conforme especificações constantes nos Anexos I e II do presente Edital.

1. Razão social da proponente:

2. CNPJ:

3. Endereço completo:

4. Telefone:

5. Email:

6. Nome do responsável pela assinatura do contrato:

7. Dados do responsável pela assinatura do contrato:

8. Segue nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº001/2022:

PLANILHAS DE SERVIÇOS CONFORME ANEXO IV

VALOR TOTAL: R\$ _____		

9. Prazo de Execução: 60 (sessenta) dias

10. Validade da Proposta: mínimo de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

11. Condições de pagamento: O pagamento para a construção de ciclofaixa, urbanização e recapeamento asfáltico da Rua Gumercindo Bahr será realizado conforme cronogramas constantes no ANEXO III do Edital.

_____, ____ de _____ de 2022.

Assinatura do representante legal

Nome

RG.:

(carimbo da empresa)

Obs.: solicitamos a empresa participante verificar estes totais, item por item, em sua proposta, pois a multiplicação de cada item deverá corresponder exatamente ao seu total (inclusive os centavos).

Obs.: 1) Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente.

2) Este modelo faz parte dos anexos da Tomada de Preços, todavia não é obrigatório que o documento seja elaborado igual ao modelo fornecido, razão pela qual não será desclassificado documento apresentado de forma diversa, desde que contenha todos os dados exigidos na Tomada de Preços.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

ANEXO XVI – DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA DE RECURSO- HABILITAÇÃO

(Identificação completa do representante da Licitante), como representante devidamente constituído de (Identificação completa da Licitante), inscrita no CNPJ sob o nº , sediada em (endereço completo) , DECLARA para fins de comprovação do art. 109, inciso I, alínea “a” da Lei 8.666/93 que não possui interesse em interpor recurso contra a fase de habilitação relativamente ao processo licitatório TOMADA DE PREÇOS N°001/2022, na data indicada.

(Local) , de de 2022

(Assinatura do Representante Legal)
(IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA)

Declaração de Renúncia de Recurso - Habilitação, conforme modelo do acima, caso a empresa não tenha interesse em interpor recurso contra a fase de habilitação. Esse documento poderá ser apresentado no envelope de habilitação e deverá ser apresentado no caso de a licitante renunciar ao direito de interposição de recurso, previsto no art. 109, inciso I, alínea a da Lei 8.666/93.

Obs.: 1) Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente.

2) Este modelo faz parte dos anexos da Tomada de Preços, todavia não é obrigatório que o documento seja elaborado igual ao modelo fornecido, razão pela qual não será desclassificado documento apresentado de forma diversa, desde que contenha todos os dados exigidos na Tomada de Preços.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

ANEXO XVII - DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA DE RECURSO - PROPOSTA

(Identificação completa do representante da Licitante), como representante devidamente constituído de (Identificação completa da Licitante), inscrita no CNPJ sob o nº , sediada em (endereço completo) , DECLARA para fins de comprovação do art. 109, inciso I, alínea “b” da Lei 8.666/93 que não possui interesse em interpor recurso contra o julgamento das propostas, relativo ao processo licitatório TOMADA DE PREÇOS nº001/2022, na data indicada.

(Local) , de de 2022

(Assinatura do Representante Legal) (IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA)

Declaração de Renúncia de Recurso - Proposta, conforme o modelo acima, caso não tenha interesse em interpor recurso contra a fase de julgamento das propostas. Esse documento poderá ser apresentado dentro do envelope de propostas e deverá ser apresentado no caso de a licitante renunciar ao direito de interposição de recurso, previsto no art. 109, inciso I, alínea “b” da Lei 8.666/93

Obs.: 1) Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente.

2) Este modelo faz parte dos anexos da TOMADA DE PREÇOS, todavia não é obrigatório que o documento seja elaborado igual ao modelo fornecido, razão pela qual não será desclassificado documento apresentado de forma diversa, desde que contenha todos os dados exigidos na TOMADA DE PREÇOS.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

ANEXO XVIII- MINUTA DO CONTRATO Nº _____/2022

O **MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob nº. 76.179.829/0001-65, com sede em Porto Amazonas, Estado do Paraná, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, **SR. ELIAS GOMES DA COSTA**, brasileiro, cadastrado no CPF sob nº., doravante denominado CONTRATANTE e o pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ nº....., com sede na rua....., nº., bairro....., na cidade de, CEP., por seu representante legal, Sr(a)., brasileiro(a), sócio(a) gerente, inscrito(a) no CPF nº....., e no RG nº., residente e domiciliado(a) na rua, nº....., bairro....., na cidade de Curitiba, CEP....., denominado CONTRATADO, firmam o presente contrato, tendo em vista a necessidade do atendimento do fim público, nos termos do processo licitatório de Tomada de Preços nº001/2022, que é parte integrante deste contrato, nos termos da Lei 8666/93 e, no que Couber, a Lei 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e o Código Civil Brasileiro (Lei Federal no 10.406, de 10.01.02) em conformidade com as cláusulas contratuais que seguem:

CLÁUSULA 1ª – DO OBJETO:

A presente licitação tem por objeto a Contratação de empresa para construção de ciclofaixa, urbanização e recapeamento asfáltico da Rua Gumercindo Bahr, no Município de Porto Amazonas/PR, conforme especificações constantes nos Anexos I e II do presente Edital.

CLÁUSULA 2ª – ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

PARÁGRAFO PRIMEIRO- SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLENAGEM:

a) LIMPEZA: Antes da aplicação do asfalto, será feita a limpeza da superfície do pavimento existente (revestimento antigo em CBUQ), por meio da varrição com vassourões de fibras grossas, auxiliados por equipamento com dispositivo de ar comprimido. A superfície deverá estar limpa de qualquer resíduo nocivo à aderência da nova camada de pavimento.

b) PLACA DE OBRA: Será afixada no Trecho à ser Recapado, Placa de Obra em local visível, em chapa de aço galvanizado, nas dimensões 2,00x1,50 metros, conforme modelo disponibilizado pelo órgão ou agente financiador, com todas as informações referentes a obra.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

PARÁGRAFO SEGUNDO- PAVIMENTAÇÃO DA PISTA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

a) Capa Asfáltica: camada composta de agregados e material betuminoso, tanto quanto possível impermeável e coesa, que recebe diretamente a ação de rolamento dos veículos e intempéries como água, ventos, temperatura, atritos, impactos mecânicos e outros, destinada a resistir aos esforços tangenciais decalçamento, frenagem, aceleração, movimentação centrífuga e outros.

b) Para este Projeto optou-se pelo Pavimento de concreto betuminoso usinado a quente- CBUQ, comumente utilizado nas obras de pavimentação urbana, devido a apresentar um fator “custobenefício” bastante apropriado para a maioria dos municípios de pequeno e médio porte.

c) Sendo o pavimento constituído por um sistema de camadas de espessuras finitas, assentadas sobre um semi-espaço infinito que é o subleito, o problema geral do dimensionamento deste tipo de pavimento consiste em considerar um ponto P qualquer do sistema, no subleito ou no pavimento, e determinar, para este ponto, quando o sistema é solicitado por uma carga de roda Q, o estado de tensão, a deformação e se vai, ou não, haver ruptura.

d) O Sistema será considerado satisfatório, do ponto de vista do dimensionamento, quando não houver ruptura em nenhum ponto, ou quando a deformação máxima satisfazer os limites previamente fixados, sendo as espessuras das camadas aquelas necessárias e suficientes.

e) Este Projeto tomará como referência o Método de Dimensionamento de Pavimento Flexível do DNER/DNIT – 66/79.

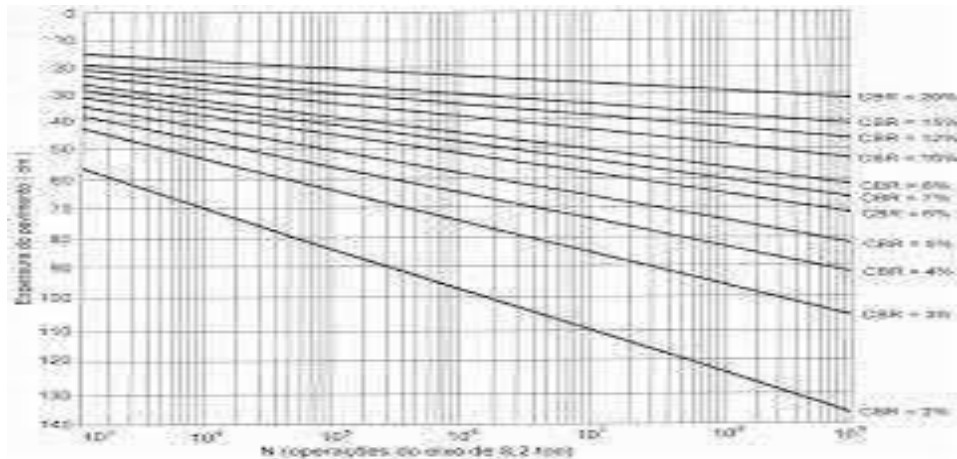
PARÁGRAFO TERCEIRO- ESTUDO DE TRÁFEGO

Com referência a este Projeto, a pavimentação asfáltica será executada em zona urbana com predominância de tráfego de veículos de passeio. Para que se possa sistematizar um procedimento de dimensionamento de pavimento flexível e utilizar o método citado, considerar-se-á a incidência de um número de solicitações de um eixo padrão de 8,2 toneladas devido ao tráfego (número N) que representa uma média adotada em rodovias semelhantes ao presente projeto, ou seja, N=104.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br



Àbaco para dimensionamento de espessuras de pavimentos.

PARÁGRAFO QUARTO- DETERMINAÇÃO DA CAPACIDADE DE SUPORTE DO SUBLEITO -CBR

Adotamos neste Projeto, um valor de Índice de Suporte Califórnia(ISC/CBR) do subleito considerando que o pavimento existente é em CBUQ com tráfego há muitos anos consolidado, sem apresentar deformações estruturais severas. De maneira a garantir um coeficiente de segurança, adotamos o CBR mínimo de 8,0%.

PARÁGRAFO QUINTO- DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO

a) Espessura mínima de Revestimentos Betuminosos:

N	Espessura Mínima de Revestimento Betuminoso
$N \leq 10^6$	Tratamentos superficiais betuminosos
$10^6 < N \leq 5 \times 10^6$	Revestimentos betuminosos com 5,0 cm de espessura
$5 \times 10^6 < N \leq 10^7$	Concreto betuminoso com 7,5 cm de espessura
$10^7 < N \leq 5 \times 10^7$	Concreto betuminoso com 10,0 cm de espessura
$N > 5 \times 10^7$	Concreto betuminoso com 12,5 cm de espessura

Espessuras mínimas da camada betuminosa. Fonte DNIT 2006.

b) Uma vez definidos os parâmetros N e CBR do subleito, pode-se dimensionar o pavimento através do ábaco de dimensionamento e das inequações abaixo:



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

$$R K_r + B K_b \geq H_{20} \quad (1)$$
$$R K_r + B K_b + h_{20} K_s \geq H_n \quad (2)$$

Onde:

R= espessura do pavimento B= espessura da base

H20= espessura da sub-base

Kr= coeficiente estrutural do pavimento

Kb=coeficiente estrutural do material da base (solo granular) Ks=coeficiente estrutural do material da sub-base (solo granular)

h20=espessura necessária acima da sub-base, admitindo material com CBR =

20 % Hn=espessura necessária acima do subleito com CBR = n, no caso deste

projeto n= 8 %

c) Notas Gerais:

1. Devido às condições de tráfego desta Rua em estudo, adotamos capa de rolamento com CBUQ: R= 3,00cm

2. Para revestimento adotado: K = 2,0

3. Para solo granular: Kb e Ks = 1,0

Componentes dos pavimentos	Coefficiente K
Base ou revestimento de concreto betuminoso	2,00
Base ou revestimento pré-misturado a quente, de graduação densa	1,70
Base ou revestimento pré-misturado a frio, de graduação densa	1,40
Base ou revestimento por penetração	1,20
Base granular	1,00
Sub-base granular	0,77 (1,00)
Reforço do subleito	0,71 (1,00)
Solo-cimento (resistência à compressão em 7 dias > 45kgf/cm ²)	1,70
Idem (resistência à compressão em 7 dias entre 45kgf/cm ² e 35kgf/cm ²)	1,40
Idem (resistência à compressão a 7 dias inferior 35kgf/cm ²)	1,00

Tabela de Coeficientes de equivalência estrutural – K

Portanto temos em (1):

$$R K_r + B K_b \geq H_{20}$$



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

No ábaco de dimensionamento para $N = 104$ e $CBR = 20\%$, obtemos $H_{20} = 18$ cm Substituindo, temos:

$$4,0 \times 2 + B \times 1 \geq 18 \text{ cm}$$

$$B \geq 10 \text{ cm}$$

1. a espessura da base deve ser de no mínimo 10 cm
2. Em (2) temos:

$$\frac{Rk}{r} + \frac{Bk}{b} + \frac{h}{20} \frac{K}{s} \geq \frac{H}{n}$$

No ábaco de dimensionamento para $N=104$ e $CBR = 8\%$, obtemos $H_n = 33$ cm Substituindo, temos:

$$4,0 \times 2 + 10 \times 1 + h_{20} \times 1 \geq 33 \text{ cm} \quad h_{20} \geq 15 \text{ cm}$$

2. a espessura da camada de sub-base deve ser de no mínimo 15 cm.

d) Considerando que a Rua Gumercindo Bahr, devido a trafegabilidade já implantada no local, mantendo boas condições, possui base necessária e dentro dos cálculos acima descritos.

e) Resumo do Dimensionamento:

Espessura da Camada de Recape Asfáltico = 4,00 cm Sub-base + Base = 25,00 cm

PARÁGRAFO SEXTO- RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Após o pavimento estar devidamente limpo, será executada uma pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C numa taxa de $0,5 \text{ l/m}^2$. A distribuição do material betuminoso deverá ser feita sob pressão nos limites de temperatura de aplicação especificados. Deverá ser feita nova aplicação do material betuminoso com o distribuidor manual nos lugares onde houver deficiência dele. Depois de aplicada, a pintura deverá permanecer em repouso, até que seque e endureça suficientemente para receber a próxima camada.

a) Camada de Rolamento

Projeto Geométrico.

Para a camada de rolamento será utilizado CBUQ utilizando o volume para a espessura de 4 cm. O lançamento será com vibro-acabadora e a rolagem deverá ser feita com rolo pneumático e o fechamento com rolo liso tipo Tandem. O agregado utilizado na camada de rolamento terá idênticas especificações acima descritas, sendo que deverá obedecer a seguinte faixa granulométrica, composta de brita nº 1, pó, pedrisco e Filler calcáreo:



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

Peneira – ASTM	MM	% que passa
3/4"	19,1	100
3/8"	9,52	85 - 100
no. 4	4,76	60 - 85
no. 1	2,0	35 - 60
no. 40	0,42	10 - 26
no. 80	0,177	5 - 18
no. 200	0,074	3 - 8

Pelo menos a metade da fração que passa na peneira de 0,074mm deverá ser constituída de Filler calcáreo.

Para a execução do Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) será utilizado Cimento Asfáltico de Petróleo CAP-50/70 a 6%. A mistura deverá deixar a usina a uma temperatura de no máximo 150°C e chegar ao local da obra a uma temperatura não inferior a 120°C. O Transporte será feito em caminhões providos de caçamba metálica com uso de coberturas de lona para proteção da mistura.

b) Compactação

A Rolagem deverá ser iniciada à temperatura de 120°C e encerrada sem que a temperatura fique abaixo de 80°C.

A Compactação deverá iniciar-se imediatamente após a distribuição da mistura e na maior temperatura possível, de forma que a mistura possa suportar a pressão de rolagem sem que ocorra qualquer deformação. De modo a garantir uma compactação eficiente, esta deve ocorrer com combinação de rolo pneumático para posterior passagem do rolo Tandem. A pressão de rolagem dos pneumáticos (rolo de pneus) deverá ser determinada experimentalmente, de modo que este não se apresente demasiadamente mole ou duro, fatores estes que podem comprometer a qualidade do revestimento, através de sulcos e ondulações. 3.6.1.2.3 Deverão ser evitadas manobras ou mudanças de direção sobre superfície não completamente compactada. A compactação deverá se dar, sempre, do bordo mais baixo para o mais alto, sendo que, em cada passada o equipamento deverá recobrir a metade da largura da passada anterior. Antes do início efetivo da compactação da faixa lançada, deverá ser promovida a compactação das juntas transversal e longitudinal.

Para a compactação com rolo vibratório, este deverá obedecer a seguinte sequência: Primeiro: cobrimento de toda a largura da faixa com compactação não vibratória;

Segundo: cobrimento de toda a largura da faixa com compactação não vibratória a frente e vibratória a ré;

Terceiro: passada em diante a compactação vibratória a frente e a ré.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

O número de coberturas a serem dadas será em função do grau de compactação atingido, o qual deverá ser maior ou igual a 97% em relação ao projeto da mistura.

Deverão ser evitados a percolação de materiais nos pneus do rolo pneumático ou nos cilindros do rolo tandem, sendo para tanto, necessário periodicamente estejam sendo limpos com aspersão com óleo diesel. Tal operação não deverá provocar o derramamento de óleo sobre a superfície do revestimento. Caso ocorra a percolação de material, estes deverão ser retirados por meio de espatulação. Da compactação, deverá ser verificada a existência de possíveis anomalias na superfície. As depressões ou saliências que apareçam depois da rolagem deverão ser corrigidas pelo afrouxamento, regularização e compressão da mistura até que a mesma adquira densidade igual à do material circunjacente. Sobre o revestimento recém executado deverá ser vedado o tráfego de veículos, bem como, parada de máquinas e equipamentos, por um período mínimo de 48 horas após sua execução.

Obs: A empresa executora deverá apresentar sob sua responsabilidade e custo, laudo tecnológico do asfalto aplicado.

PARÁGRAFO SÉTIMO- SERVIÇOS COMPLEMENTARES

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: Parte integrante da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias.

Tem como função organizar o fluxo de veículos e pedestres, controlar e orientar os deslocamentos em situações com problemas de geometria, topografia ou frente a obstáculos; complementar aos sinais verticais de regulamentação, advertência ou indicação.

a) Características

Diferentemente dos sinais verticais, a sinalização horizontal mantém alguns padrões cuja mescla e a forma de colocação na via definem os diversos tipos de sinais.

a.1) Padrão e Traçado

Seu padrão de traçado pode ser:

- Contínua: são linhas sem interrupção pelo trecho da via, podem estar dispostas longitudinal ou transversalmente opostas a via.
- Tracejada ou Seccionada: são linhas seccionadas com espaçamentos de extensão igual ou maior que o traço;
- Símbolos e Legendas: são informações escritas ou desenhadas no pavimento indicando uma situação ou complementação da sinalização vertical.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

a.2) Cores

A sinalização horizontal se apresenta em duas cores:

Amarela: utilizada na regulação de fluxos de sentidos opostos, na delimitação de espaços proibidos para estacionamento e/ou parada e na marcação de obstáculos.

Branca: utilizada na regulação de fluxos de mesmo sentido, na delimitação de espaços especiais, de trechos de vias, destinados ao estacionamento regulamentado de veículos em condições especiais, na marcação de faixas de travessias de pedestres, na pintura de símbolos e legendas.

Obs: todo o detalhamento de sinalização horizontal, vertical e complementares estão no caderno geométrico da Ciclofaixa que será implantada sobre esse trecho a receber o recapeamento asfáltico.

b) A fiscalização da execução fiel deste projeto e especificações é de responsabilidade da Prefeitura Municipal de Porto Amazonas.

PARÁGRAFO OITAVO- DESCRIÇÃO DO PROJETO DE CICLOFAIXA E URBANIZAÇÃO DA RUA GUMERCINDO BAHR

a) O projeto em questão consiste na Implantação de uma ciclofaixa ao longo da Rua Gumercindo Bahr, que liga o núcleo urbano do Município de Porto Amazonas.

b) O projeto de urbanização contempla a construção de ciclovia em uma das margens da Rua Gumercindo Bahr, delimitada de fluxo de veículos por pintura de sinalização horizontal e a instalação de tachão bidirecional em toda a extensão, com espaçamento de eixo a eixo das peças de 1,20 metros, pintura da pista na cor vermelho e bordos interno e externo com faixa contínua na largura de 0,10 metros, delimitando uma área de convivência para utilização do espaço público pela população.

c) O detalhamento dessa delimitação está constando em projeto urbano do qual este memorial é parte.

d) **ÁREAS DO PROJETO:** O espaço destinado a Implantação da Ciclofaixa é de 798,11 m², com todos os elementos necessários à perfeita mobilidade, com sinalização horizontal, vertical e demais especificidades pertinentes.

e) Deverão seguir as demais especificações constantes nas Planilhas de Serviços ANEXO IV do Edital.

CLÁUSULA 3ª – FORMA DE EXECUÇÃO



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

O regime de execução do objeto do presente contrato é o de empreitada por preço global.

PARÁGRAFO PRIMEIRO- A construção da ciclofaixa, urbanização e o recapeamento asfáltico da Rua Gumercindo Bahr deverá iniciar após a emissão da ordem de serviço pelo Departamento Municipal de Obras e Serviços Urbanos.

PARÁGRAFO SEGUNDO- O prazo para a conclusão da obra é de 60 (sessenta) dias conforme cronogramas constantes nos ANEXOS III, podendo ser prorrogado desde que devidamente justificado pela Contratada e aceito pelo departamento responsável.

PARÁGRAFO TERCEIRO- O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses após a assinatura, podendo ser prorrogado desde que devidamente justificado pela Contratada e aceito pelo departamento responsável.

PARÁGRAFO QUARTO- A construção da ciclofaixa, urbanização e o recapeamento asfáltico da Rua Gumercindo Bahr deverá seguir todas as especificações do Edital e seus anexos.

PARÁGRAFO QUINTO- As notas fiscais deverão ser emitidas conforme valor discriminado no empenho e só poderão ser pagas, mediante regularidade fiscal da Empresa.

PARÁGRAFO SEXTO- Pela inexecução total ou parcial do objeto, o Município de Porto Amazonas poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à Contratada as sanções previstas no artigo 87 da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA 4ª - PREÇO E AS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O valor da presente contratação é de R\$_____ (_____).

PARÁGRAFO PRIMEIRO- O pagamento para a construção de ciclofaixa, urbanização e recapeamento asfáltico da Rua Gumercindo Bahr será realizado conforme cronogramas constantes no ANEXO III do Edital.

PARÁGRAFO SEGUNDO- O pagamento será efetuado em até o 30 dias após a emissão da nota fiscal obedecendo o valor da proposta de preço do vencedor da licitação, nos termos do contrato firmado, após a emissão da nota fiscal, mediante depósito em nome da empresa vencedora em conta-corrente devidamente identificada.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

PARÁGRAFO TERCEIRO- O Contratado deverá encaminhar junto a Nota Fiscal ou Fatura, documento em papel timbrado da empresa informando a Agência Bancária e o número da Conta em que deverá ser depositado o pagamento.

PARÁGRAFO QUARTO- Em caso de devolução da Nota Fiscal ou Fatura para correção, o prazo para o pagamento passará a fluir após a sua reapresentação.

PARÁGRAFO QUINTO- A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pelo próprio Contratado, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e das propostas de preços, bem como da Nota de Empenho, não se admitindo notas fiscais/faturas emitidas com outros CNPJ's.

PARÁGRAFO SEXTO- Para efetivação do pagamento correspondente a empresa vencedora deverá comprovar que estão mantidas todas as condições demonstradas quando da habilitação a presente licitação, as quais deverão ser mantidas durante todo o período de execução do contrato, sendo que a não apresentação suspenderá o devido pagamento até que se regularize.

PARÁGRAFO SÉTIMO- Em caso de mora no pagamento das faturas, pelo Contratante, será aplicado 2% de multa, juros moratórios de 1% ao mês pro rata die e atualização dos valores da parcela em atraso, até a data da efetiva quitação do débito, pelo IPCA.

CLÁUSULA 5ª - CRITÉRIOS, DATA-BASE E PERIODICIDADE DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

Os valores da presente contratação poderão ser alterados nos termos do artigo 3º da lei 10.192/91 combinado com art. 40, XI e art. 65, ambos da Lei 8666/93.

PARÁGRAFO ÚNICO: Para objetos de execução continuada é possibilitada a adoção de reajustamento anual do valor da contratação, segundo índice do IPCA dos últimos 12 meses.

CLÁUSULA 6ª: DO PRAZO PARA EXECUÇÃO DO OBJETO E DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

O prazo de vigência da presente contratação é de 12 (doze) meses, iniciando-se na data de __/__/____ e encerrando-se em __/__/____; e o prazo de execução da presente contratação é de 60 (sessenta) dias, iniciando-se na data de __/__/____ e encerrando-se em __/__/____.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

PARÁGRAFO ÚNICO: Em se tratando de contrato de prestação continuada, este poderá ter seus prazos prorrogados nos termos do artigo 57, II da Lei 8666/93.

CLÁUSULA 7ª: DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A dotação orçamentária para suportar as despesas decorrentes deste contrato é a seguinte:

ORGÃO – 08 – Departamento Rodoviário Municipal
UNIDADE – 08.001 – Departamento Rodoviário
PROJETO/ATIVIDADE – 26.782.0025-1025 – Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares
ELEMENTO DE DESPESA – 4.4.90.51.02.02 – Ruas, Logradouros e Estradas Rurais

CLÁUSULA 8ª: OBRIGAÇÕES DAS PARTES

São obrigações da CONTRATADA:

- a) Reparar corrigir, remover, reconstruir e substituir, às suas exclusivas expensas e responsabilidade, no todo ou em parte, o objeto contratado, se forem verificados vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da fabricação ou qualidade dos materiais empregados, bem como má execução dos serviços;
- b) Assumir integral e exclusiva responsabilidade pelos danos que causar à Administração Pública, por si, seus sucessores, representantes ou prepostos, na prestação dos serviços do objeto do presente certame, isentando o Município de toda e qualquer responsabilidade;
- c) Toda e qualquer execução fora das especificações e solicitações do contratante, cujas despesas correrão por conta da contratada e deverão ser prontamente atendidas, devendo a contratada aceitar o projeto com as suas especificações técnicas e a executá-lo em sua totalidade, conforme previsto no presente termo de referência, salvo possíveis alterações;
- d) Responder civil e criminalmente por todos e quaisquer danos pessoais, materiais ou morais ocasionados à Administração e/ou a terceiros, por si, seus sucessores, representantes e/ou prepostos, no decorrer do presente certame, isentando o Município de toda e qualquer responsabilidade;
- e) Prestar à Administração, sempre que necessário ou por esta solicitado, esclarecimentos e informações acerca dos serviços a serem prestados e



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

materiais a serem empregados, fornecendo toda e qualquer orientação que possa ser dada para apreciação dos mesmos;

f) Executar os serviços contratados, somente com prévia e expressa autorização formal da Prefeitura Municipal de Porto Amazonas;

g) Manter, durante toda a vigência do presente certame, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

h) Apresentar Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e/ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) referente à Execução da Obra, juntamente com a comprovação da quitação das guias de recolhimento.

São obrigações da CONTRATANTE:

a) Indicar os locais e horários em que deverão ser prestados os serviços, permitindo, quando for o caso, o acesso dos empregados da CONTRATADA aos locais determinados;

b) Notificar a CONTRATADA de qualquer irregularidade encontrada na prestação dos serviços;

c) Efetuar os pagamentos devidos nas condições estabelecidas no item 15 deste Edital;

d) Indicar o representante da CONTRATANTE responsável pela fiscalização e acompanhamento da execução do contrato;

e) Exercer a fiscalização e acompanhamento do contrato por meio do representante especialmente designado.

CLÁUSULA 9ª: DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

O gestor do Contrato é o Sr. Antonio Jorge dos Santos conforme Portaria nº, e o fiscal do contrato será Ney José de Britto conforme Portaria nº028/2021 de 01 de fevereiro de 2021.

PARÁGRAFO PRIMEIRO- A execução dos serviços ora contratados será objeto de acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação por representante da Contratante, para este fim especialmente designado, com as atribuições específicas determinadas na Lei nº 8.666, de 1993.



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

PARÁGRAFO SEGUNDO- A Contratante, por intermédio do servidor/equipe responsável pela fiscalização, poderá rejeitar serviços que estiverem em desacordo com o contrato, devendo o Contratado permitir pleno acesso da fiscalização, além de disponibilizar todos os elementos necessários ao desempenho dessa função.

PARÁGRAFO TERCEIRO- A fiscalização terá poderes para sustar o andamento de serviços prestados em desacordo com o estabelecido no contrato, comunicando à autoridade competente, para que sejam adotadas as providências legais cabíveis, em especial a emissão imediata de ordem de paralisação dos serviços.

PARÁGRAFO QUARTO- Em caso de faltas que possam constituir situações passíveis de penalização, deve a fiscalização informar o fato ao setor competente, instruindo o seu relatório com os documentos necessários à comprovação da irregularidade.

PARÁGRAFO QUINTO- O acompanhamento, o controle, a fiscalização e a avaliação de que trata este item não excluem a responsabilidade do Contratado e nem conferem à Contratante responsabilidade solidária, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades ou danos na execução dos serviços contratados.

PARÁGRAFO SEXTO- A Contratante se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os serviços ora contratados, prestados em desacordo com o presente Edital e seus Anexos e com o contrato.

PARÁGRAFO SÉTIMO- O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

CLÁUSULA 10ª: PENALIDADES CABÍVEIS E O VALOR DA MULTA

Pela inexecução total ou parcial do objeto desta Licitação, a Contratante poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao Contratado as seguintes sanções:

- a) Advertência;
- b) Multa.

PARÁGRAFO PRIMEIRO- Multa, nos seguintes termos:



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

- a) Pelo atraso no serviço executado, em relação ao prazo estipulado: 1% (um por cento) do valor do referido serviço, por dia decorrido;
- b) Pela recusa em executar o serviço, caracterizada em dez dias após o vencimento do prazo estipulado: 10% (dez por cento) do valor do serviço;
- c) Pela demora em corrigir falhas do serviço executado, a contar do segundo dia da data da notificação da rejeição, 2% (dois por cento) do valor do bem ou do serviço, por dia decorrido;
- d) Pela recusa do Contratado em corrigir as falhas no serviço executado, entendendo-se como recusa o serviço não efetivado nos cinco dias que se seguirem à data da rejeição: 10% (dez por cento) do valor do serviço rejeitado.
- e) Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Contratante, pelo prazo de até 2 (dois) anos.
- f) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o Contratado ressarcir o Contratante, pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

PARÁGRAFO SEGUNDO- Pelos motivos a seguir elencados, principalmente, o Contratado estará sujeita às penalidades:

- a) Pelo descumprimento do prazo de execução do serviço;
- b) Pela recusa em atender alguma solicitação para correção da execução do serviço, caracterizada nos casos em que o atendimento à solicitação não ocorrer no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da data do recebimento daquela solicitação;
- c) Pela não execução do serviço de acordo com as especificações e prazos estipulados neste Contrato.

PARÁGRAFO TERCEIRO- Além das penalidades citadas, a Contratado ficará sujeito, ainda, no que couber, às demais penalidades referidas na Lei Federal nº 8.666/93.

PARÁGRAFO QUARTO- As multas estabelecidas podem ser aplicadas de forma isolada ou cumulativa, ficando o seu total limitado a 10% (dez por cento) do valor contratado, sem prejuízo de perdas e danos cabíveis.

PARÁGRAFO QUINTO- As importâncias alusivas às multas serão descontadas da garantia contratual – desde que esta admita pronta execução - ou dos pagamentos porventura devidos ao Contratado ou ainda efetuada a sua



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

cobrança mediante inscrição em dívida ativa ou por qualquer outra forma prevista em lei.

PARÁGRAFO SEXTO- A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

CLÁUSULA 11ª- DAS GARANTIAS PARA CONTRATAR

A garantia do contrato a ser lavrado será prestada, após a convocação e antes da assinatura, mediante depósito na Tesouraria Municipal, no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato a ser lavrado em dinheiro, títulos da dívida pública, seguro garantia, (com prazo compatível com o da vigência do contrato), ou fiança bancária, (com prazo compatível com o da vigência do contrato).

PARÁGRAFO ÚNICO- Após o término do contrato, desde que cumpridas todas as obrigações assumidas, a garantia prestada será liberada, mediante requerimento dirigido ao Departamento de Obras e Serviços Urbanos, por intermédio do Serviço de Protocolo Geral.

CLÁUSULA 12ª: DA RESCISÃO DO CONTRATO

Os casos de rescisão observarão o disposto nos artigos 77 a 80 da Lei 8666/93, mediante notificação prévia no prazo de 60 (sessenta) dias. São motivos para rescisão do contrato:

- a) O não cumprimento ou cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- b) A lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão do objeto do contrato nos prazos estipulados;
- c) O atraso injustificado no início do serviço;
- d) A paralisação do serviço ou do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação à Administração;
- e) A subcontratação não autorizada, total ou parcial do seu objeto, a associação do CONTRATADO com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no ato convocatório e no contrato;
- f) O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;
- g) O cometimento reiterado de faltas na sua execução;
- h) A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

- i) A dissolução da sociedade ou o falecimento do CONTRATADO, no caso de empresa individual;
- j) A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;
- k) Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinada a Administração e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato;
- l) A supressão, por parte da Administração, de serviços ou compras, acarretando modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido;
- m) A suspensão de sua execução, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 120 dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado ao CONTRATADO, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;
- n) O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração decorrentes de obras, serviços ou fornecimento, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado ao CONTRATADO o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação;
- o) A não liberação, por parte da Administração, de área, local ou objeto para execução de serviço ou fornecimento, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas no projeto;
- p) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.

CLÁUSULA 13º: DISPOSIÇÕES FINAIS

Caso alguma dúvida decorrente deste contrato não possa ser dirimida amigavelmente, o foro competente é o da Comarca de Palmeira - Estado do Paraná.

PARÁGRAFO PRIMEIRO- São parte integrante deste instrumento o Edital de Tomada de Preços nº001/2022 e seus anexos, bem como a proposta da vencedora.

PARÁGRAFO SEGUNDO- Serão incorporadas a este contrato, mediante termos aditivos quaisquer modificações que venham a ser necessárias durante



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
LICITAÇÕES E CONTRATOS

Prefeitura Municipal - Sede: Rua Guilherme Schiffer, nº 67 – Centro – Porto Amazonas - PR
84.140-000 – Telefone/Fax: (42) 3256-1122 - E-mail: licitacao@portoamazonas.pr.gov.br

a sua vigência, decorrentes das obrigações assumidas pela **CONTRATANTE e CONTRATADA**, tais como a prorrogação de prazos, reajuste de valores, entre outras.

E por estarem de comum acordo com as cláusulas do presente contrato, firmam o presente em 03 (três) vias, na presença das testemunhas.

Porto Amazonas – PR, ___ de _____ de 2022.

MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
Representante legal
CPF/MF

CONTRATADO
Representante legal
CPF/MF

Testemunhas:

Nome: _____

RG: _____

CPF: _____

Nome: _____

RG: _____

CPF: _____