



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00173.04.15-2024

SECRETARIA: SMARH - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS
PROCEDIMENTO: ADMINISTRATIVO - TIPO DE PROCESSO: PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
DEPARTAMENTO ATUAL: SMARH - SEÇÃO DE COTAÇÃO
SITUAÇÃO: EM TRAMITAÇÃO - POSSUI PROCESSO FILHOTE:
OBJETO: TUBOS E CONEXÇÕES
ABERTO EM: 02/09/2024 às 15:27:18

DOCUMENTOS JUNTADOS (7)

ID	TIPO DE DOCUMENTO	QTD PÁGS	JUNTADO EM
699.A40	OFÍCIO	14	02/09/2024 às 14:57:35
69A.05B	TERMO DE ABERTURA	1	02/09/2024 às 15:27:18
566.96E	MAPA	11	03/06/2024 às 09:27:26
6FB.546	PESQUISA DE PREÇOS	10	02/10/2024 às 10:21:39
6FB.5B7	PESQUISA DE PREÇOS	3	02/10/2024 às 10:22:57
6FB.6C5	PESQUISA DE PREÇOS	3	02/10/2024 às 10:24:35
6FB.847	DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA	2	02/10/2024 às 10:30:22

PARAYPEBA - MG, 03 de outubro de 2024 às 11:28:44.



OFÍCIOnº 85/SMOSP/2024

PARAÓPEBA/MG, 02 de setembro de 2024.

Ilmº. Sr.

Uilson de Campos Rocha

Secretário Municipal de Administração e Recursos Humanos

NESTA

Prezado Senhor,

Venho por meio deste solicitar que seja providenciado a licitação para aquisição dos materiais relacionados abaixo para atendimento da demanda anual de ligações e manutenção da rede de esgoto.

Nº	QTDE	DESCRIÇÃO
1	400	Joelho 100mm esgoto classe A
2	200	Tê de 100mm esgoto classe A
3	350	Tubo 100mm esgoto classe A
4	250	Tubo 150mm esgoto classe A
5	50	Válvula de retenção de 100mm
6	100	Adesivo plástico 850 gramas
7	150	Tê 150 mm esgoto classe A
8	150	Redução de 150 mm p/ 100mm
9	100	Luva de correr de 100mm
10	100	Selim C/trava Esgoto Dn150 X Dn100 90º Parede Lisa
11	50	Luva de correr de 150mm

Na oportunidade esclarecemos que todos os **tubos** solicitados são de **6 mts.**

Atenciosamente,



DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**DATA RECOMENDADA PARA A CONTRATAÇÃO**

O objeto deverá ser contratado até: 20/09/2024

INFORMAÇÕES DA UNIDADE / SETOR / SERVIDOR**Setor requisitante:**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Responsável pela demanda:

MARÍLIA MATIAS DA ROCHA

Matrícula:**E-mail:**

obras@paraopeba.mg.gov.br

Telefone fixo: 3714-3909

Telefone cel:

Indicação do Membro Responsável pela Fiscalização**Fiscalização – Nome:**

JULIANO ROBERTO DA SILVA

Matrícula:**INFORMAÇÕES ACERCA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO****Tipo do Item**

☒ Material de consumo

☐ Equipamento/material permanente

☐ Serviço continuado

☐ Serviço não continuado

☐ Obra

☐ Serviço de engenharia

Descrição sucinta da solicitação:

Venho por meio deste solicitar que seja providenciado aquisição dos materiais relacionados abaixo para atendimento da demanda anual de ligações e manutenção da rede de esgoto

Descrição da necessidade da contratação:

Tal pedido se faz necessário para manutenção e ligação de redes de esgoto.

Descrição dos resultados pretendidos:

Agilidade nas prestações de serviços.

Estimativa das quantidades com a memória de cálculo (se for o caso):

Incluir tabela com os quantitativos a serem contratados para cada item.

Obs.: as quantidades a serem adquiridas devem ser justificadas em função do consumo e provável utilização, devendo a estimativa ser obtida a partir de fatos concretos (Ex: série histórica do consumo, substituição ou ampliação de equipamentos/serviços, implantação de nova unidade, etc.).

Obs.2: Sempre que possível, a estimativa das quantidades a serem contratadas deve ser acompanhada das memórias de

cálculo e dos documentos que lhe dão suporte.

Obs.3: Os códigos CATMAT/CATSER podem ser consultados em <https://catalogo.compras.gov.br/cnbs-web/busca>.

Obs.4: Indicar, para cada item, conforme o caso, as necessidades de: a) manual técnico em português; b) indicação de rede de assistência técnica autorizado; c) assistência técnica local (com justificativa); d) prazo mínimo e condições de garantia; e) necessidade de entrega parcelada (indicando prazos e quantidades por entrega), f) indicação de marca/modelo (com justificativa técnica).

Item	CATMAT/ CATSER	Descrição	Unidade	Qtde.
1		Joelho 100mm esgoto classe A	UNID	400
2		Tê de 100mm esgoto classe A	UNID	200
3		Tubo 100mm esgoto classe A	UNID	350
4		Tubo 150mm esgoto classe A	UNID	250
5		Válvula de retenção de 100mm	UNID	50
6		Adesivo plástico 850 gramas	UNID	100
7		Tê 150 mm esgoto classe A	UNID	150
8		Redução de 150 mm p/ 100mm	UNID	150
9		Luva de correr de 100mm	UNID	100
10		Selim C/trava Esgoto Dn150 X Dn100 90º Parede Lisa	UNID	100
11		Luva de correr de 150mm	UNID	400

Descrição dos requisitos necessários à contratação:
Não há.

Providências a serem adotadas previamente à contratação:
Não há.

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento
Não há.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Assumo que ficarei, assim como o responsável pela fiscalização, à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio.



Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Marília Matias da Rocha



ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR	
DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	Para manutenção e ligações de rede de esgoto.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bem ☐ Serviço
QUAL A NATUREZA?	☐ Continuada ☐ Com monopólio ☐ Sem monopólio
	☒ Não continuada
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega) ☐ 180 dias ☒ 12 meses ☐ Indeterminado ☐ dias ☐ meses ☐ anos ☐ Outro:
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim ☐ Não ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	Contrato nº: nnnn/aaaa. ☐ Sim. Prazo final: dd/mm/aaaa. ☒ Não.
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☐ Sim. Especificar: (Indicar o critério ou prática). ☒ Não.
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.



LEVANTAMENTO DE MERCADO	
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☒ Consulta a fornecedores ☐ Contratações similares ☐ Internet ☐ Audiência pública ☐ Outro Especificar: (Indicar o meio).
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO E LIGAÇÕES DE ESGOTO
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim ☒ Não
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Empresa especializada para fornecimento de material de rede de esgoto.
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☐ Não há ☐ 90 dias ☒ 12 meses ☐ dias ☐ meses ☐ anos ☐ Outro:
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. ☒ Não. Justificativa: (Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação).
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. Descrever solução: (Contrato de manutenção). ☒ Não.
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☒ Análise de contratações anteriores ☐ Análise de contratações similares ☐ Outro: (Indicar a metodologia).
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	(Descrever a memória de cálculo para estimativa quantitativa com base na metodologia utilizada, indicando eventuais inconsistências no dimensionamento, como objeto insuficiente ou excessivo).



ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und.	Qtde.
	1	Joelho 100mm esgoto classe A		400
	2	Tê de 100mm esgoto classe A		200
	3	Tubo 100mm esgoto classe A		350
	4	Tubo 150mm esgoto classe A		250
	5	Válvula de retenção de 100mm		50
	6	Adesivo plástico 850 gramas		100
	7	Tê 150 mm esgoto classe A		150
	8	Redução de 150 mm p/ 100mm		150
	9	Luva de correr de 100mm		100
	10	Selim C/trava Esgoto Dn150 X Dn100 90º Parede Lisa		100
	11	Luva de correr de 150mm		400

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

MEIOS USADOS NA PESQUISA	☐ Painel de preços ☐ Contratações similares ☒ Fornecedores				
	☐ Internet ☐ Outro: (Indicar o meio).				
ESTIMATIVA DE PREÇO	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtidade	Valor Total
	1	Joelho 100mm esgoto classe A	R\$ 4,65	400	R\$1.860,00
	2	Tê de 100mm esgoto classe A	R\$ 10,50	200	R\$2.100,00
	3	Tubo 100mm esgoto classe A	R\$ 81,85	350	R\$ 28.647,50
	4	Tubo 150mm esgoto classe A	R\$ 209,10	250	R\$ 52.275,00
	5	Válvula de retenção de 100mm	R\$ 12,81	50	R\$640,50
	6	Adesivo plástico 850 gramas	R\$ 54,75	100	R\$ 5.475,00
	7	Tê 150 mm esgoto classe A	R\$ 59,16	150	R\$ 8.874,00
	8	Redução de 150 mm p/ 100mm	R\$ 24,75	150	R\$3.712,50
	9	Luva de correr de 100mm	R\$ 18,85	100	R\$ 1.885,00



	10	Selim C/trava Esgoto Dn150 X Dn100 90º Parede Lisa	R\$79,65	100	R\$ 7.965,00
	11	Luva de correr de 150mm	R\$ 38,35	400	R\$1.917,50
TOTAL GERAL:		R\$ 115.352,00			
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO					
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?		☒ Sim			
		☐ Não (Justificar abaixo)			
		☐ Objeto indivisível ☐ Perda de escala			
		☐ Tecnicamente inviável ☐ Economicamente inviável			
		☒ Aproveitamento da competitividade ☐ Outro: Especificar: (Indicar o motivo).			
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES					
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?		☐ Sim			
		☒ Não			
		Especificar: (Indicar o Processo Adm. e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente).			
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO					
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?		☐ Sim. Especificar item do PCA: nn.			
		☒ Não			
		Providências: (Justificar a ausência no plano de contratações anual, podendo indicar a previsão da contratação em outro documento de planejamento ou programa, sendo possível sugerir a inclusão no próximo plano de contratações anuais, se cabível.)			
RESULTADOS PRETENDIDOS					
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?		☐ Ganho de Eficiência ☐ Manutenção do Funcionamento Administrativo			
		☐ Redução de Custos ☒ Serviço/Bem de Consumo			
		☒ Aproveitamento de Recursos Humanos			
		☒ Realização de Política Pública ☒ Redução dos Riscos do Trabalho			
		☐ Outro: (Indicar o benefício).			
PROVIDÊNCIAS PENDENTES					



HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar: (Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc). ☒ Não.
IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim Especificar os impactos: (Detalhar). Especificar as medidas de mitigação dos impactos: (Detalhar). ☒ Não
CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim ☐ Não

Marília Matias da Rocha



TR – TERMO DE REFERÊNCIA (BENS COMUNS)

O QUE SERÁ CONTRATADO?							
*Lote	Item	Descrição	Código CATMAT	Unidade	Qntd.	**Valor Unitário Estimado	**Total
1	1	Joelho 100mm esgoto classe A			400	R\$ 4,65	R\$ 1.860,00
	2	Tê de 100mm esgoto classe A			200	R\$ 10,50	R\$2.100,00
2	3	Tubo 100mm esgoto classe A			350	R\$ 81,85	R\$ 28.647,50
	4	Tubo 150mm esgoto classe A			250	R\$209,10	R\$ 52.275,00
	5	Válvula de retenção de 100mm			50	R\$ 12,81	R\$640,50
	6	Adesivo plástico 850 gramas			100	R\$ 54,75	R\$5.475,00
	7	Tê 150 mm esgoto classe A			150	R\$59,16	R\$ 8.874,00
	8	Redução de 150 mm p/ 100mm			150	R\$24,75	R\$3.712,50
	9	Luva de correr de 100mm			100	R\$18,85	R\$ 1.885,00
	10	Selim C/trava Esgoto Dn150 X Dn100 90º Parede Lisa			100	R\$ 79,65	R\$ 7.965,00
	11	Luva de correr de 150mm			50	R\$38,35	R\$ 1.917,50
VALOR GLOBAL ESTIMADO**							R\$115.352,00
JUSTIFICATIVA DO AGRUPAMENTO EM LOTES*							
(Justificar como foi formado o lote, indicando as razões técnicas que justificam o agrupamento ou a economia de escala que se espera obter).							

* A contratação por lote sempre deve ser justificada no campo acima. Se a licitação for apenas por item, coluna e o campo devem ser excluídos.

** O valor estimado está previsto no estudo técnico preliminar, mas ele pode ser sigiloso. Caso seja sigiloso, no campo "O orçamento estimado é sigiloso?" deverá ser preenchida a justificativa.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
QUAL O MOTIVO DA CONTRATAÇÃO?	Para manutenção e ligação de reses de esgoto.
NATUREZA E GARANTIA	
NATUREZA	☒ Comum. ☐ Especial
PROVA DE QUALIDADE, RENDIMENTO, DURABILIDADE E SEGURANCA DO BEM	
HAVERÁ PROVA DE QUALIDADE?	☐ Sim Justificativa: (A prova de qualidade deve ser sempre justificada e deverá ser comprovada por certificação de instituição credenciada pelo CONMETRO). ☒ Não
O EDITAL EXIGIRÁ AMOSTRA?	☐ Sim Justificativa: (A exigência de amostra deve ser justificada). ☒ Não
HAVERÁ GARANTIA DO BEM?	☐ Sim. De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado deverá presta garantia dos bens indicados nos itens X e Y por, no mínimo, N meses, a partir do seu recebimento pela contratante. ☒ Não.
HAVERÁ ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado prestará assistência técnica em relação aos bens indicados nos itens X e Y, durante N meses, a partir do seu recebimento pela contratante, por meios próprios, sem custo para a administração pública. ☒ Não será prestada assistência técnica em relação aos itens X e Y.
CRITÉRIOS DE SELEÇÃO	
FORMA DE CONTRATAÇÃO	☐ Inexigibilidade de licitação, com fundamento no art. 74, X, da Lei Federal nº 14.133/21. ☐ Dispensa de licitação em razão do valor*, com fundamento no art. 75, II, da Lei Federal nº 14.133/21. ☐ Dispensa de licitação, com fundamento no art. 75, X, da Lei Federal nº 14.133/21. ☒ Pregão eletrônico.
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	☒ Menor Preço ☐ Maior desconto
O ORÇAMENTO ESTIMADO É SIGILOSO?	☐ Sim. Justifique: (Indicar o motivo da escolha do orçamento sigiloso para a contratação). ☒ Não.



QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS	☐ Declaração de ciência das informações necessárias para o cumprimento da futura obrigação contratual. Justificativa: (justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso). ☐ Registro na entidade profissional competente. Justificativa: (justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso). ☐ Indicação de pessoal técnico, instalações e aparelhamento para o cumprimento da futura obrigação da equipe técnica responsável pela execução dos trabalhos. Justificativa: (Justificar o motivo da existencia contratual com a comprovação de gência, indicando a legislação aplicável, qualificação técnica de cada membro se for o caso). ☐ Outro previsto em lei especial. Especificar: (indicar o seu requisito e o fundamento legal). Justificativa: (Justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso) ☒ Não será exigida prova de qualificação técnica em razão da baixa
HÁ CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE?	☐ Sim Especificar: (indicar o critério) ☒ Não
HÁ RISCOS A SEREM ASSUMIDOS PELA CONTRATADA?	☐ Sim Especificar: (Somente é possível definir os riscos se a etapa "análise de risco" tiver sido realizada. Nessa hipótese, os riscos devem ser especificados neste campo). ☒ Não
FORMA DE ENTREGA DO BEM	
COMO O BEM DEVE SER ENTREGUE?	☐ O bem deve ser totalmente entregue de uma só vez, conforme edital. ☒ O bem deve ser entregue em forma fracionada de acordo com a demanda da secretaria de obras parcelas, sendo a 1º em até X dias, a contar do recebimento da nota de empenho, e as demais, conforme necessidade da contratante dentro do prazo de vigência contratual, mediante seu aviso com e dias de antecedência.
LOCAL E HORA DA ENTREGA	O entrega deverá ocorrer no endereço a ser indicado pela secretaria de obras, no horário entre 07:00 e 15:30hrs.
PRAZO MÁXIMO DE VALIDADE	No caso de bens perecíveis, o seu prazo de validade na data da entrega não poderá ser menor que X dias, conforme prazo total recomendado pelo fabricante
PRAZO, FORMA DE PAGAMENTO E GARANTIA DO CONTRATO	
PRAZO DO CONTRATO	☐ 30 dias (pronta entrega). ☒ 12 meses. ☐ Outro prazo. Especificar: (indicar prazo contratual)



HAVERÁ POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO?	☒ Sim, nas hipóteses do art. 111 da Lei Federal nº 14.133/21. ☐ Não.
FORMA DE PAGAMENTO	Meio: Ordem bancária Onde? Conta corrente da contratada Qual o prazo? De acordo com o Departamento de Contabilidade Prova de regularidade fiscal A regularidade fiscal pode ser provada pela apresentação dos documentos constantes no art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, quando não for possível consultar pelos sistemas oficiais.
QUAL A GARANTIA DO CONTRATO?	☐ X% do valor inicial do contrato. Justificativa: (O percentual somente pode ser superior a 5% mediante justificativa na complexidade técnica ou nos riscos envolvi-dos, não podendo ser superior a 10%). ☒ Não há. Justificativa: (A não exigência de garantia deve ser justificada).
PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA	
DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	Funcional Programática: XXX Elemento de Despesa: XXX Fonte do Recurso: XXX Obs: Esses dados estão sujeitos à revisão por ocasião da emissão do atestado de disponibilidade orçamentária.

Marília Matias da Rocha





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPEBA

Rua Américo Barbosa, 13 - Centro / CEP: 35774-000

CNPJ: 18.116.160/0001-66

Assinatura do Documento



Documento Assinado Eletronicamente por **JULIANO ROBERTO DA SILVA - SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**, CPF: 059.44*.**6-*2 em 02/09/2024 14:58:11, Cód. Autenticidade da Assinatura: **14W1.0H58.411E.4509.4280**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Informações do Documento

ID do Documento: **699.A40** - Tipo de Documento: **OFÍCIO - Nº 85/SMOSP/2024**.

Elaborado por **MARÍLIA MATIAS DA ROCHA**, CPF: 086.56*.**6-*2, em 02/09/2024 14:57:35, contendo 151 palavras.

Código de Autenticidade deste Documento: 14A0.4157.235E.241E.5826

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://zeropapel.paraopeba.mg.gov.br/verdocumento>





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPEBA

Rua Américo Barbosa, 13 - Centro / CEP: 35774-000

CNPJ: 18.116.160/0001-66

TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO

Aos 02 dias do mês de setembro de 2024, procedemos a abertura do Processo Nº **173/2024**

Para constar, eu **UILSON DE CAMPOS ROCHA** portador do CPF nº 268.044.416-72, autorizo e lavro o presente TERMO DE ABERTURA de Processo Licitatório para aquisição de TUBOS E CONEXÕES, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, que constará nos autos administrativos.

Assinatura do Documento



Documento Assinado Eletronicamente por **UILSON DE CAMPOS ROCHA - SECRETÁRIO**, CPF: 268.04*. **6-*2 em **02/09/2024 15:27:18**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **15R8.0327.618E.E20R.4741**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Informações do Documento

ID do Documento: **69A.05B** - Tipo de Documento: **TERMO DE ABERTURA**.

Elaborado por **UILSON DE CAMPOS ROCHA**, CPF: 268.04*. **6-*2, em **02/09/2024 15:27:18**, contendo 54 palavras.

Código de Autenticidade deste Documento: 15A3.6V27.6188.688X.5528

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://zeropapel.paraopeba.mg.gov.br/verdocumento>



MAPA DE RISCO PARA A FASE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO				
ETAPA	FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA			
RISCO	Especificação deficiente da demanda			
DANO	Contratação e execução deficiente do objeto			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		Média	IMPACTO	Alto
AÇÃO PREVENTIVA		Verificar se o objeto foi especificado adequadamente, contemplando unidade de medida, locais de execução, quantidade e prazo de início.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA		Havendo erro, devolver para complementação das informações.		
RESPONSÁVEL		SETOR DEMANDANTE		
ETAPA	CRIAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO			
RISCO	Descumprimento de formalidade legal			
DANO	Ausência de ato designatório da equipe de Planejamento de Contratação			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:		Baixa	IMPACTO:	Baixo
AÇÃO PREVENTIVA		Adotar lista de verificação dos procedimentos a serem tomados para o planejamento de contratação		
AÇÃO DE CONTIGENCIA		Providenciar o ato de designação formal da equipe de planejamento.		
RESPONSÁVEL		AUTORIDADE SUPERIOR		
ETAPA	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS PRELIMINARES			
RISCO	Estudos preliminares deficientes			
DANO	Licitação fracassada, deserta ou contratação e execução deficiente			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		Alta	IMPACTO	Alto
AÇÃO PREVENTIVA		Elaborar lista de verificação que contemple, no que couber, os requisitos previstos no §1º, art. 18, da Lei 14133/21.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA		Corrigir as deficiências detectadas nos estudos preliminares		
RESPONSÁVEL		EQUIPE DE PLANEJAMENTO		
ETAPA	ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA			
RISCO	Falha na elaboração do Termo de Referencia			
DANO	Licitação fracassada, deserta ou contratação e execução deficiente			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		Alta	IMPACTO	Alto
AÇÃO PREVENTIVA		Propor lista de verificação que identifique, no que couber, os requisitos previstos no art. 6º, XXIII, da Lei 14133/21.		



AÇÃO DE CONTIGÊNCIA		Revisão do termo de referência e incluir as instruções ausentes.			
RESPONSÁVEL		EQUIPE DE PLANEJAMENTO			
ETAPA	APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA				
RISCO	Descumprimento de formalidade legal				
DANO	Ausência da aprovação do Termo de Referencia				
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA			Baixa	IMPACTO	Alto
AÇÃO PREVENTIVA		Adoção de lista de verificação com item de aprovação do TR pela autoridade competente.			
AÇÃO DE CONTIGENCIA		Encaminhar à autoridade competente o processo para aprovação do Termo de Referência.			
RESPONSÁVEL		ORDENADOR DE DESPESA.			





MAPA DE RISCO PARA A FASE DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR				
ETAPA	RECEPÇÃO DO PROCESSO PARA LICITAR			
RISCO	Ausência de autorização superior para licitar			
DANO	Descumprimento de formalidade legal			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		Média	IMPACTO	Alta
AÇÃO PREVENTIVA	Adoção de lista de verificação contemplando o item "autorização da autoridade superior para licitar".			
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Retornar o processo para submeter à aprovação da autoridade superior.			
RESPONSÁVEL	AUTORIDADE SUPERIOR			
ETAPA	DESIGNAÇÃO DE AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOEIRO			
RISCO	Ausência de designação formal da comissão/pregoeiro			
DANO	Descumprimento de formalidade legal			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		Baixa	IMPACTO	Baixo
AÇÃO PREVENTIVA	Identificar no processo, ato formal da autoridade competente designando a agente/pregoeiro.			
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Providenciar o ato de designação do agente/pregoeiro.			
RESPONSÁVEL	AURORIDADE SUPERIOR			
ETAPA	ELABORAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO			
RISCO	Restrição da competitividade, impugnação do edital			
DANO	Retardamento, anulação ou revogação da licitação			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		Alta	IMPACTO	Alto
AÇÃO PREVENTIVA	Verificar a existência de cláusulas restritivas ou passivas de nulidades. Adotar editais padrões previamente aprovados pelo setor jurídico.			
AÇÃO DECONTIGENCIA	Retirar as cláusulas restritivas ou passíveis de nulidades.			
RESPONSÁVEL	AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOEIRO			
ETAPA	APROVAÇÃO DO EDITAL PELO SETOR JURÍDICO			
RISCO	Ausência de aprovação do edital pelo setor jurídico			
DANO	Descumprimento de formalidade legal			



PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		Média	IMPACTO	Médio
AÇÃO PREVENTIVA		Adoção de lista de verificação contemplando o item "aprovação do edital pelo setor jurídico".		
AÇÃO DE CONTIGENCIA		Enviar o processo, mesmo, extemporaneamente, para apreciação jurídica.		
RESPONSÁVEL		AGENTE DE CONTRATAÇÃO		
ETAPA	PUBLICAÇÃO/DIVULGAÇÃO DO EDITAL.			
RISCO	Ausência de publicação do edital.			
DANO	Descumprimento de formalidade legal. Licitação deserta.			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		Baixa	IMPACTO	Médio
AÇÃO PREVENTIVA		Adoção de lista de verificação contemplando o item "publicação/divulgação do edital".		
AÇÃO DE CONTIGENCIA		Providenciar a publicação e reiniciar a contagem do prazo de apresentação da proposta.		
RESPONSÁVEL		AGENTE DE CONTRATAÇÃO		
ETAPA	PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO			
RISCO	Julgamento desvinculado do instrumento convocatório.			
DANO	Recursos administrativos e judiciais, suspensão, retardamento da finalização ou revogação/anulação da licitação.			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		Média	IMPACTO	Alto
AÇÃO PREVENTIVA		Evitar julgamento monocrático, priorizar julgamento pelo colegiado (se for o caso), apoiados por equipe técnica e jurídica.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA		Responder os recursos apoiados por equipe técnica e jurídica.		
RESPONSÁVEL		PARCERISTAS DOS SETORES ENVOLVIDOS		
ETAPA	ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO			
RISCO	Adjudicação/Homologação para empresa que não ofertou a proposta mais vantajosa.			
DANO	Recursos administrativos e judiciais, suspensão, retardamento da finalização ou revogação/anulação da licitação, problemas na gestão do contrato.			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		Média	IMPACTO	Alto



AÇÃO PREVENTIVA	Atentar se todos os requisitos do edital foram plenamente atendidos pelas licitantes.
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Reavaliação das propostas das empresas licitantes à luz das exigências do edital.
RESPONSÁVEL	AUTORIDADE SUPERIOR/AGENTE DE CONTRATAÇÃO



MAPA DE RISCO PARA A FASE DA GESTÃO DO CONTRATO			
ETAPA	FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO		
RISCO	Recusa de assinatura e/ou da apresentação das garantias contratuais.		
DANO	Descontinuidade da prestação dos serviços e transtornos para a administração.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Baixo	IMPACTO	Alto
AÇÃO PREVENTIVA	Garantir na fase habilitatória que a empresa selecionada reúna as condições técnico-operacional e financeira necessária à execução do objeto.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Convocar remanescente.		
RESPONSÁVEL	GESTÃO DE CONTRATOS		
ETAPA	PUBLICAÇÃO DO CONTRATO		
RISCO	Falta de publicidade do ato administrativo em tempo hábil		
DANO	Descumprimento de formalidade legal		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Média	IMPACTO	Baixa
AÇÃO PREVENTIVA	Adoção de lista de verificação contemplando o item "publicação do contrato".		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Publicar o contrato tão logo seja detectado a ausência de publicidade.		
RESPONSÁVEL	GESTÃO DE CONTRATOS		
ETAPA	DESIGNAÇÃO DO GESTOR E FISCAL DO CONTRATO E SUBSTITUTOS		
RISCO	Designação de servidores sem conhecimento técnico do objeto do contrato.		
DANO	Comprometimento dos resultados esperados. Responsabilização Subsidiária da Administração		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Média	IMPACTO	Alto
AÇÃO PREVENTIVA	Indicar servidores com conhecimento técnico na área do objeto do contrato e proporcionar capacitação.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Substituição por servidores capacitados		
RESPONSÁVEL	SETOR DEMANDANTE		

ETAPA	DESIGNAÇÃO DO PREPOSTO DO CONTRATO		
RISCO	Ausência de preposto da contratada.		
DANO	Responsabilização direta da Administração.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		Baixa	IMPACTO Média
AÇÃO PREVENTIVA	Incluir na Clausula da fiscalização, dispositivos de indicação de fiscal e preposto e as respectivas atribuições.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Solicitar, imediatamente à constatação, a designação formal do preposto.		
RESPONSÁVEL	GESTÃO DE CONTRATOS		
ETAPA	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS		
RISCO	Execução em desacordo com o contrato;		
DANO	Prejuízo para o erário, responsabilização subsidiária da Administração.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		Alta	IMPACTO Alto
AÇÃO PREVENTIVA	Verificar se a empresa terceirizada executou o objeto de acordo com os projetos/termo de referência e com as cláusulas contratuais.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Não liberação de pagamento.		
RESPONSÁVEL	GESTÃO DE CONTRATOS		
ETAPA	PRORROGAÇÃO DO CONTRATO		
RISCO	Prorrogação não vantajosa		
DANO	Prejuízo para o erário.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		Baixa	IMPACTO Alto
AÇÃO PREVENTIVA	Realizar pesquisa de preços com antecedência, com vista a constatar a vantajosidade da prorrogação do contrato.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Negociar junto à contratada, preços mais vantajosos. Não sendo possível, abertura de novo processo licitatório.		
RESPONSÁVEL	GESTÃO DE CONTRATOS		



ETAPA	ALTERAÇÕES DO CONTRATO			
RISCO	Desequilíbrio do contrato; percentuais superiores aos fixados na norma, jogo de planilha.			
DANO	Prejuízos ao erário.			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		Média	IMPACTO	Alta
AÇÃO PREVENTIVA	Atentar para os requisitos legais sobre acréscimos e supressões de quantidades. Adotar controles adicionais como: sistemas, planilhas, etc.			
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Realizar os ajustes necessários e, adotar medidas de ressarcimento.			
RESPONSÁVEL	GESTÃO DE CONTRATOS			
ETAPA	REPACTUAÇÕES/REAJUSTES DO CONTRATO			
RISCO	Desequilíbrio do contrato; Prorrogação desvantajosa; Uso de índices distintos dos fixados no contrato; análise inadequada das planilhas; jogo de planilha.			
DANO	Prejuízos ao erário.			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		Média	IMPACTO	Médio
AÇÃO PREVENTIVA	Indicar, no contrato, critérios distintos para ajuste dos preços de mão- de-obra (CCT) e materiais (índices). Contar com apoio profissional da área na análise das planilhas. Realizar pesquisa de mercado, com vista a constatar a permanência da vantajosidad			
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Ajustar os preços conforme o contrato; reter os valores pagos a maior. Negociar preços mais vantajosos.			
RESPONSÁVEL	GESTÃO DE CONTRATOS			
ETAPA	GARANTIAS DE EXECUÇÃO CONTRATUAL			
RISCO	Não apresentação de garantias; Apresentação de garantias que não cobrem inadimplência com obrigações trabalhistas e previdenciárias ou prejuízos de terceiros.			
DANO	Prejuízo para o erário			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		Alto	IMPACTO	Alto
AÇÃO PREVENTIVA	Exigir, como condição para início dos serviços, garantias de execução contratual para cobertura de despesa pelo inadimplemento de obrigações trabalhistas, previdenciárias e prejuízos a terceiros.			
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Apuração e penalidade.			
RESPONSÁVEL	GESTÃO DE CONTRATOS			



ETAPA	PAGAMENTO DOS SERVIÇOS		
RISCO	Retenção dos valores dos impostos; encargos patronais e da conta vinculada.		
DANO	Responsabilização subsidiária.		
ETAPA	SANÇÕES		
RISCO	Rito processual inadequado ou que não oferece garantias do contraditório e ampla defesa.		
DANO	Impossibilidade de reparação dos prejuízos ocorridos.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		Média	IMPACTO Alto
AÇÃO PREVENTIVA	Estabelecer, mediante normativo interno, os ritos do processo administrativo sancionatório.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Oferecer as garantias constitucionais à empresa acusada.		
RESPONSÁVEL	AGENTE DE CONTRATAÇÃO		
ETAPA	ENCERRAMENTO DO CONTRATO		
RISCO	Não observar se requisitos do contrato foram plenamente atendidos.		
DANO	Prejuízo ao erário.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		Alta	IMPACTO Baixo
AÇÃO PREVENTIVA	Verificar a inexistência de processo trabalhista, pendencia trabalhistas e ressarcimentos.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Notificar a contratada para regularizar as pendencias, comunicar a segurados dos inadimplementos, reter valores até o limite do ressarcimento.		
RESPONSÁVEL	GESTÃO DE CONTRATO E FINANCEIRO		





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAYPEBA

Rua Américo Barbosa, 13 - Centro / CEP: 35774-000

CNPJ: 18.116.160/0001-66

Assinatura do Documento



Documento Assinado Eletronicamente por **BRENO GONÇALVES DOS REIS - CHEFE DIV. COTAÇÃO E COMPRAS**, CPF: 099.06*. **6-*7 em **03/06/2024 09:27:26**, Cód. Autenticidade da Assinatura: 09Z1.4H27.3262.R642.3070, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Informações do Documento

ID do Documento: **566.96E** - Tipo de Documento: **MAPA**.

Elaborado por **BRENO GONÇALVES DOS REIS**, CPF: 099.06*. **6-*7, em **03/06/2024 - 09:27:26**

Código de Autenticidade deste Documento: 09U6.1R27.726U.H287.0001

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:

<https://zeropapel.paraopeba.mg.gov.br/verdocumento>



Relatório de Pesquisa de Preços

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
4	1	Média	R\$ 5,37	R\$ 5,37
Joelho 100mm esgoto classe A				

Referências:

Fonte	Medida	Ente Público	Edital	Data Licitação
licitardigital	UN	MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX DE MINAS	000001/2024	07/03/2024

Preços

CNPJ:	08.604.221/0001-80	Valor:
Fornecedor:	CONSTRUMINAS MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 5,37
Marca:	FORTLEV	
CNPJ:	50.165.503/0001-95	Valor:
Fornecedor:	Constrular Materias de Construção e Acabamentos ltd	R\$ 5,37
Marca:	PLASTILIT	
CNPJ:	08.774.290/0001-32	Valor:
Fornecedor:	MATERIAL DE CONST E PREMOLDADOS BARBOSA LTDA	R\$ 5,37
Marca:	KRONA	
CNPJ:	23.001.370/0001-49	Valor:
Fornecedor:	SERRALHERIA E MATERIAL DE CONSTRUCAO LANGKAMMER LTDA.	R\$ 5,37
Marca:	FORTLEV	

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
5	1	Média	R\$ 10,39	R\$ 10,39
Tê de 100mm esgoto classe A				

Referências:

Fonte	Medida	Ente Público	Edital	Data Licitação
licitardigital	UNIDADE	Prefeitura Municipal de Jordânia	010/2024	04/06/2024

Preços

CNPJ:	21.122.928/0001-19	Valor:
Fornecedor:	casa dos parafusos almenara ltda	R\$ 8,35
Marca:	fort	
CNPJ:	05.140.717/0001-52	Valor:
Fornecedor:	VALERIANO RUAS LACERDA ME	R\$ 10,15
Marca:	PLASTILIT	



CNPJ:	30.799.366/0001-33	Valor:
Fornecedor:	SUPREMA COMERCIO E SUPORTE LTDA	R\$ 10,55
Marca:	KRONA	

CNPJ:	14.649.840/0001-94	Valor:
Fornecedor:	SILVA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	R\$ 10,00
Marca:	plastilit	

CNPJ:	12.932.529/0001-22	Valor:
Fornecedor:	GEORGIA CAROLINE RUAS LACERDA-ME	R\$ 12,90
Marca:	KRONA	

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
5	1	Média	R\$ 65,09	R\$ 65,09
Tubo 100mm esgoto classe A				

Referências:

Fonte	Medida	Ente Público	Edital	Data Licitação
	UN	Prefeitura Municipal de Senhora de Oliveira	22/2024	12/07/2024

Preços

CNPJ:	07.051.239/0001-30	Valor:
Fornecedor:	COMERCIAL B & F LTDA	R\$ 61,20
Marca:	AGUIA	

CNPJ:	71.057.848/0001-03	Valor:
Fornecedor:	sefir comercio, transporte, serviços e industria ltda	R\$ 62,40
Marca:	PLASTUBOS	

CNPJ:	08.035.302/0001-07	Valor:
Fornecedor:	Marcos Antonio de Souza materiais de construção	R\$ 70,00
Marca:	krona	

CNPJ:	30.117.560/0001-91	Valor:
Fornecedor:	CARLOS EDUARDO MOREIRA HENRIQUES	R\$ 85,00
Marca:	PRECON	

CNPJ:	46.766.632/0001-61	Valor:
Fornecedor:	COMERCIAL SANTOS E SILVA DE TOCANTINS LTDA	R\$ 46,87
Marca:	TUBOZAN	

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
6	1	Média	R\$ 205,12	R\$ 205,12
Tubo 150mm esgoto classe A				

Referências:

Fonte	Medida	Ente Público	Edital	Data Licitação
licitardigital	PÇ	Prefeitura Municipal de Funilândia	01/2024	04/03/2024



Preços

CNPJ:	07.062.925/0001-06	Valor:
Fornecedor:	ORGANIZACOES MSL COMERCIO E INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 266,06
Marca:	KRONA	
CNPJ:	43.486.840/0001-19	Valor:
Fornecedor:	VDA SANEAMENTO LTDA	R\$ 193,67
Marca:	TIGRE	
CNPJ:	86.573.904/0001-21	Valor:
Fornecedor:	CASA 500 MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 193,67
Marca:	PLASTILIT	
CNPJ:	00.767.958/0001-02	Valor:
Fornecedor:	ROGÉRIO MENDES MOREIRA	R\$ 190,00
Marca:	krona	
CNPJ:	50.388.671/0001-40	Valor:
Fornecedor:	KITFER INDUSTRI E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	R\$ 193,65
Marca:	FORTLEV	
CNPJ:	10.777.020/0001-27	Valor:
Fornecedor:	Distribuidora Múltipla Ltda	R\$ 193,67
Marca:	KRONA	

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
9	1	Média	R\$ 86,51	R\$ 86,51
Válvula de retenção de 100mm				

Referências:

Fonte	Medida	Ente Público	Edital	Data Licitação
licitardigital	UN	SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE MARIANA - SAAE MARIANA	006/2024	24/06/2024

Preços

CNPJ:	07.051.239/0001-30	Valor:
Fornecedor:	COMERCIAL B & F LTDA	R\$ 95,07
Marca:	SHIVA	
CNPJ:	21.496.438/0001-82	Valor:
Fornecedor:	FORTALEZA COMÉRCIO DE MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO LTDA	R\$ 93,17
Marca:	KRONA	
CNPJ:	33.540.866/0001-44	Valor:
Fornecedor:	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$ 95,00
Marca:	PLASTILIT	
CNPJ:	46.945.369/0001-78	Valor:
Fornecedor:	FR CONEXOES LTDA	R\$ 95,07
Marca:	PLASTILIT	



CNPJ:	41.664.871/0001-97	Valor:
Fornecedor:	POLYVIN PLASTICOS E DERIVADOS LTDA	R\$ 95,07
Marca:	KRONA	
CNPJ:	18.670.828/0001-12	Valor:
Fornecedor:	CONSTRUBEL MATERIAIS DE COSNTRUÇÃO LTDA	R\$ 95,07
Marca:	TIGRE	
CNPJ:	35.565.655/0001-91	Valor:
Fornecedor:	35.565.655/0001-91	R\$ 95,07
Marca:	asperbras	
CNPJ:	41.719.477/0001-09	Valor:
Fornecedor:	KARAIBA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 95,07
Marca:	TIGRE	
CNPJ:	33.152.385/0001-61	Valor:
Fornecedor:	-	R\$ 20,00
Marca:	VLP	

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
4	1	Média	R\$ 70,79	R\$ 70,79
Adesivo plástico 850 gramas				

Referências:

Fonte	Medida	Ente Público	Edital	Data Licitação
licitardigital	Frasco 850 Gramas	Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Amparo	046/2023	10/10/2023

Preços

CNPJ:	36.687.087/0001-64	Valor:
Fornecedor:	-	R\$ 70,35
Marca:	BRASCOLA	
CNPJ:	41.719.477/0001-09	Valor:
Fornecedor:	KARAIBA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 63,90
Marca:	FIRMEX	
CNPJ:	28.429.720/0001-96	Valor:
Fornecedor:	GLOBAL DISTRIBUICAO E SERVICOS EIRELI	R\$ 100,00
Marca:	PISAFIX	
CNPJ:	06.014.711/0001-00	Valor:
Fornecedor:	COMERCIAL SANTA CLARA DE BOM JESUS	R\$ 48,90
Marca:	BASCOLA	

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
5	1	Média	R\$ 61,44	R\$ 61,44
Tê 150 mm esgoto classe A				



Referências:

Fonte	Medida	Ente Público	Edital	Data Licitação
licitardigital	Unidade	Prefeitura Municipal de São Sebastião do Rio Preto	6/2024	22/03/2024

Preços

CNPJ:	27.088.926/0001-37	Valor:
Fornecedor:	COMERCIAL III IRMÃOS E SERVIÇOS LTDA	R\$ 73,44
Marca:	FORTLEV	
CNPJ:	19.726.619/0001-06	Valor:
Fornecedor:	Tamara de Sá Ferreira	R\$ 37,90
Marca:	krona	
CNPJ:	52.214.993/0001-06	Valor:
Fornecedor:	SA LOCACAO & MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 73,44
Marca:	KRONA	
CNPJ:	21.958.508/0001-77	Valor:
Fornecedor:	Edson Carlos Construções Ltda	R\$ 49,00
Marca:	tubozan	
CNPJ:	53.371.253/0001-38	Valor:
Fornecedor:	COMERCIAL ID E SERVIÇOS LTDA	R\$ 73,44
Marca:	KRONA	

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
7	1	Média	R\$ 31,61	R\$ 31,61
Redução de 150 mm p/ 100mm				

Referências:

Fonte	Medida	Ente Público	Edital	Data Licitação
	UN	SAAE Senhora de Oliveira - Serviço Autônomo de Água e Esgoto	2/2023	22/11/2023

Preços

CNPJ:	07.965.552/0001-83	Valor:
Fornecedor:	C. E. MACEDO - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS - EIRELI	R\$ 15,00
Marca:	PLASTILIT	
CNPJ:	46.766.632/0001-61	Valor:
Fornecedor:	COMERCIAL SANTOS E SILVA DE TOCANTINS LTDA	R\$ 37,36
Marca:	ALUMAX	
CNPJ:	08.035.302/0001-07	Valor:
Fornecedor:	Marcos Antonio de Souza materiais de construção	R\$ 18,00
Marca:	plastilit	



CNPJ:	46.945.369/0001-78	Valor:
Fornecedor:	FR CONEXOES LTDA	R\$ 75,00
Marca:	MULTILIT	
CNPJ:	43.486.840/0001-19	Valor:
Fornecedor:	VDA SANEAMENTO LTDA	R\$ 8,15
Marca:	TIGRE	
CNPJ:	30.117.560/0001-91	Valor:
Fornecedor:	CARLOS EDUARDO MOREIRA HENRIQUES	R\$ 35,00
Marca:	tubozan	
CNPJ:	36.687.087/0001-64	Valor:
Fornecedor:	-	R\$ 32,75
Marca:	CORR PLASTIK	

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
14	1	Média	R\$ 17,50	R\$ 17,50
Luva de correr de 100mm				

Referências:

Fonte	Medida	Ente Público	Edital	Data Licitação
	UN	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA PENHA	53/2024	16/05/2024

Preços

CNPJ:	41.664.871/0001-97	Valor:
Fornecedor:	POLYVIN PLASTICOS E DERIVADOS LTDA	R\$ 16,24
Marca:	UNOCANN	
CNPJ:	24.419.445/0001-79	Valor:
Fornecedor:	TALENTOS D AGUA REPRESENTACAO PROJETOS ASSESSORIA LTDA	R\$ 16,24
Marca:	TIGRE	
CNPJ:	14.718.491/0001-15	Valor:
Fornecedor:	COMPRE BEM DISTRIBUIDORA EIRELI	R\$ 25,20
Marca:	PLASTUBOS	
CNPJ:	05.931.197/0001-04	Valor:
Fornecedor:	G2 MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$ 16,24
Marca:	MULTILIT	
CNPJ:	50.388.671/0001-40	Valor:
Fornecedor:	KITFER INDUSTRI E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	R\$ 16,23
Marca:	FORTLEV	
CNPJ:	50.085.681/0001-06	Valor:
Fornecedor:	LICITAR DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 25,20
Marca:	PLASTUBOS	



CNPJ:	48.826.074/0001-08	Valor:
Fornecedor:	INFRATIBA IND. E COM. DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	R\$ 16,24
Marca:	PIPEPLAST	
CNPJ:	18.966.588/0001-06	Valor:
Fornecedor:	DENISE MOREIRA DA SILVA 03588964606	R\$ 16,24
Marca:	KRONA	
CNPJ:	04.822.603/0001-20	Valor:
Fornecedor:	RENATO DE PAULA LIMA	R\$ 16,24
Marca:	KRONA	
CNPJ:	36.957.136/0001-31	Valor:
Fornecedor:	POLYHYDRO MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA	R\$ 16,23
Marca:	CORR PLASTIK	
CNPJ:	33.540.866/0001-44	Valor:
Fornecedor:	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$ 16,24
Marca:	C&M	
CNPJ:	46.945.369/0001-78	Valor:
Fornecedor:	FR CONEXOES LTDA	R\$ 16,24
Marca:	PIPEPLAST	
CNPJ:	21.420.571/0001-55	Valor:
Fornecedor:	-	R\$ 16,00
Marca:	KRONA	
CNPJ:	25.696.352/0001-54	Valor:
Fornecedor:	CASA BELO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 16,24
Marca:	KRONA	

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
10	1	Média	R\$ 46,11	R\$ 46,11
Selim C/trava Esgoto Dn150 X Dn100 90° Parede Lisa				

Referências:

Fonte	Medida	Ente Público	Edital	Data Licitação
licitardigital	UN	SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE MARIANA - SAAE MARIANA	006/2024	24/06/2024

Preços

CNPJ:	41.664.871/0001-97	Valor:
Fornecedor:	POLYVIN PLASTICOS E DERIVADOS LTDA	R\$ 48,47
Marca:	UNOCANN	
CNPJ:	33.152.385/0001-61	Valor:
Fornecedor:	-	R\$ 20,00
Marca:	ALC	



CNPJ:	21.496.438/0001-82	Valor:
Fornecedor:	FORTALEZA COMÉRCIO DE MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO LTDA	R\$ 47,99
Marca:	TIGRE	
CNPJ:	66.832.825/0003-42	Valor:
Fornecedor:	HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	R\$ 48,00
Marca:	MARCA PRÓPRIA	
CNPJ:	41.719.477/0001-09	Valor:
Fornecedor:	KARAIBA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 48,47
Marca:	TIGRE	
CNPJ:	07.051.239/0001-30	Valor:
Fornecedor:	COMERCIAL B & F LTDA	R\$ 48,47
Marca:	SHIVA	
CNPJ:	33.540.866/0001-44	Valor:
Fornecedor:	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$ 48,00
Marca:	TIGRE	
CNPJ:	35.565.655/0001-91	Valor:
Fornecedor:	35.565.655/0001-91	R\$ 48,47
Marca:	asperbras	
CNPJ:	11.274.331/0001-36	Valor:
Fornecedor:	FERNANDES MANA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EIRELI	R\$ 54,80
Marca:	TIGRE	
CNPJ:	46.945.369/0001-78	Valor:
Fornecedor:	FR CONEXOES LTDA	R\$ 48,47
Marca:	PIPEPLAST	

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
11	1	Média	R\$ 43,34	R\$ 43,34
Luva de correr de 150mm				

Referências:

Fonte	Medida	Ente Público	Edital	Data Licitação
	UN	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA PENHA	53/2024	16/05/2024

Preços

CNPJ:	14.718.491/0001-15	Valor:
Fornecedor:	COMPRE BEM DISTRIBUIDORA EIRELI	R\$ 60,50
Marca:	PLASTUBOS	
CNPJ:	18.966.588/0001-06	Valor:
Fornecedor:	DENISE MOREIRA DA SILVA 03588964606	R\$ 39,00
Marca:	SHIVA	



CNPJ:	50.085.681/0001-06	Valor:
Fornecedor:	LICITAR DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 60,50
Marca:	PLASTUBOS	
CNPJ:	05.931.197/0001-04	Valor:
Fornecedor:	G2 MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$ 39,00
Marca:	MULTILIT	
CNPJ:	48.826.074/0001-08	Valor:
Fornecedor:	INFRATIBA IND. E COM. DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	R\$ 39,00
Marca:	PIPEPLAST	
CNPJ:	21.420.571/0001-55	Valor:
Fornecedor:	-	R\$ 43,77
Marca:	KRONA	
CNPJ:	41.664.871/0001-97	Valor:
Fornecedor:	POLYVIN PLASTICOS E DERIVADOS LTDA	R\$ 39,00
Marca:	UNOCANN	
CNPJ:	33.540.866/0001-44	Valor:
Fornecedor:	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$ 39,00
Marca:	C&M	
CNPJ:	46.945.369/0001-78	Valor:
Fornecedor:	FR CONEXOES LTDA	R\$ 39,00
Marca:	PIPEPLAST	
CNPJ:	24.419.445/0001-79	Valor:
Fornecedor:	TALENTOS D AGUA REPRESENTACAO PROJETOS ASSESSORIA LTDA	R\$ 39,00
Marca:	TIGRE	
CNPJ:	25.696.352/0001-54	Valor:
Fornecedor:	CASA BELO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 39,00
Marca:	KRONA	





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAOPÉBA

Rua Américo Barbosa, 13 - Centro / CEP: 35774-000

CNPJ: 18.116.160/0001-66

Assinatura do Documento



Documento Assinado Eletronicamente por **POLIANA OLIVEIRA MACIEL - CHEFE DIV. COTAÇÃO E COMPRAS**, CPF: 110.08*. **6-*3 em 02/10/2024 10:21:39, Cód. Autenticidade da Assinatura: **10K0.7X21.4399.K82Z.4416**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Informações do Documento

ID do Documento: **6FB.546** - Tipo de Documento: **PESQUISA DE PREÇOS**.

Elaborado por **POLIANA OLIVEIRA MACIEL**, CPF: 110.08*. **6-*3, em 02/10/2024 - 10:21:39

Código de Autenticidade deste Documento: 1080.0R21.0394.217R.6463

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:

<https://zeropapel.paraopeba.mg.gov.br/verdocumento>



PESQUISA DE PREÇOS

DESCRIÇÃO DA CONTRATAÇÃO					
O QUE SERÁ PESQUISADO?	Item	Código CATMAT / CATSER	Descrição	Unidade	Qtde.
	1		PLANILHA EM ANEXO		

FONTES CONSULTADAS PARA A PESQUISA DE PREÇO
☐ Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP)*.
☐ Contratações similares feitas pela administração pública**.
☐ Base nacional de notas fiscais eletrônicas ***.
☐ Mídia especializada****.
☒ Pesquisa direta com fornecedores*****.
JUSTIFICATIVA DE AUSÊNCIA DE PESQUISA DE PREÇO NO PORTAL NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS OU EM CONTRATAÇÕES SIMILARES.
Por se tratar de serviço específico, não é possível a pesquisa no portal nacional de compras públicas.
JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES
Fornecedores cadastrados na base de dados de fornecedores do município.

- * As cotações devem se referir a contratações realizadas em até 12 meses antes da presente pesquisa.
- ** As cotações devem se referir a contratações em execução ou concluídas em até 12 meses antes da presente pesquisa, corrigidas monetariamente por índice oficial. Os preços de Sistema de Registro de Preços (SRP) também podem ser utilizados na cotação, desde que corrigidos monetariamente por índice oficial.
- *** As cotações devem se referir a notas fiscais emitidas em até 12 meses antes da presente pesquisa.
- **** As cotações de sites especializados ou de domínio público devem se referir a preços registrados em até 6 meses antes da presente pesquisa e deve conter data e hora do acesso. Essa opção compreende tabela de referência aprovada pelo Poder Executivo Federal.
- ***** Deve-se justificar a utilização dessa base de pesquisa e o motivo da escolha dos fornecedores consultados. A motivação é necessária porque essa fonte de preço é excepcional, devendo ser dada preferência às outras fontes.



METODOLOGIA DA ESTIMATIVA DE PREÇO
☐ Menor preço (Mercado restrito)
☒ Média (Preços semelhantes)
☐ Mediana (Preços com grande variação)

RESULTADO DE PESQUISA	
Item	Preços Encontrados
1	Planilha em anexo , com valor médio estimado de R\$ 127.346,5000
HOUVE DESCARTE DE PREÇO	☐ Sim. Justificativa: (Indicar qual preço foi desconsiderado por ocasião do cálculo do preço de mercado e o motivo). ☒ Não

Paraopeba(MG), 01 de outubro de 2024

Poliana Oliveira Maciel
Chefe de Divisão de Cotação e Compras





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAYPEBA

Rua Américo Barbosa, 13 - Centro / CEP: 35774-000

CNPJ: 18.116.160/0001-66

Assinatura do Documento



Documento Assinado Eletronicamente por **POLIANA OLIVEIRA MACIEL - CHEFE DIV. COTAÇÃO E COMPRAS**, CPF: 110.08*. **6-*3 em 02/10/2024 10:22:57, Cód. Autenticidade da Assinatura: **10V6.6K22.457E.H374.4885**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Informações do Documento

ID do Documento: **6FB.5B7** - Tipo de Documento: **PESQUISA DE PREÇOS**.

Elaborado por **POLIANA OLIVEIRA MACIEL**, CPF: 110.08*. **6-*3, em 02/10/2024 - 10:22:57

Código de Autenticidade deste Documento: 1068.7622.8574.K20X.8148

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:

<https://zeropapel.paraopeba.mg.gov.br/verdocumento>



UF: MG
Município: PARAOPÉBA
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 1

COTAÇÕES DE PREÇOS
REFERÊNCIA VALOR MÉDIO

Número da Cotação: 000142 - 2024								
Data de Início:		27/09/2024		Tipo de Apuração:Menor Preço - Item			Data da Apuração: 30/09/2024	
Objeto:		01.008 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO- MANUTENÇÕES DIVERSAS						
Item	Código	Descrição do Produto		Unidade de Medida	Propostas	Valor Médio		Valor Médio
						Unitário	Quantidade	Total
0001	168189	JOELHO ESGOTO 100X45	Consumo	UND	1	5,3700	400,0000	2.148,0000
		Especificação: JOELHO 100MM ESGOTO CLASSE A.						
0002	027937	TE UNIÃO	Consumo	PÇ	1	10,3900	200,0000	2.078,0000
		Especificação: TÊ DE 100MM ESGOTO CLASSE A.						
0003	009043	5155701 TUBO	Consumo	PÇ	1	65,0900	350,0000	22.781,5000
		Especificação: TUBO 100MM ESGOTO CLASSE A.						
0005	011867	VALVULA DE RETENÇÃO	Consumo	UND	1	86,5100	50,0000	4.325,5000
		Especificação: VÁLVULA DE RETENÇÃO DE 100MM.						
0006	154275	ADESIVO	Consumo	UND	1	70,7900	100,0000	7.079,0000
		Especificação: ADESIVO PLÁSTICO- 850 GRAMAS.						
0007	168241	TÊ 150MM	Consumo	UND	1	61,4400	150,0000	9.216,0000
		Especificação: TÊ 150 MM ESGOTO CLASSE A.						
0008	165979	REDUÇÃO COM ROSCA	Consumo	UND	1	31,6100	150,0000	4.741,5000
		Especificação: REDUÇÃO DE 150 MM P/ 100MM.						
0009	168242	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 100MM	Consumo	UND	1	17,5000	100,0000	1.750,0000
		Especificação: LUVA DE CORRER DE 100MM.						
0010	168243	SELIM COM TRAVA ESGOTO DN150XDN100	Consumo	UND	1	46,1100	100,0000	4.611,0000
		Especificação: SELIM COM TRAVA ESGOTO DN150XDN100 90º PAREDE LISA.						
0011	166260	LUVA -	Consumo	UND	1	43,3400	400,0000	17.336,0000
		Especificação: LUVA DE CORRER DE 150MM.						
0012	002897	TUBO	Consumo	MT	1	205,1200	250,0000	51.280,0000
		Especificação: TUBO 150MM ESGOTO CLASSE A.						
Total Geral						643,2700		
						Total Geral do Valor Médio:		127.346,5000

Observações:



UF: MG
Município: PARAOPÉBA
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 2

COTAÇÕES DE PREÇOS
REFERÊNCIA VALOR MÉDIO

Número da Cotação: 000142 - 2024						
Data de Início: 27/09/2024		Tipo de Apuração: Menor Preço - Item			Data da Apuração: 30/09/2024	
Objeto:		01.008 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO- MANUTENÇÕES DIVERSAS				
		Unidade		Valor Médio		Valor Médio
Item	Código	Descrição do Produto	de Medida	Propostas	Unitário	Quantidade Total





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAYPEBA

Rua Américo Barbosa, 13 - Centro / CEP: 35774-000

CNPJ: 18.116.160/0001-66

Assinatura do Documento



Documento Assinado Eletronicamente por **POLIANA OLIVEIRA MACIEL - CHEFE DIV. COTAÇÃO E COMPRAS**, CPF: 110.08*. **6-*3 em 02/10/2024 10:24:35, Cód. Autenticidade da Assinatura: **10K4.3A24.5358.X649.2722**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Informações do Documento

ID do Documento: **6FB.6C5** - Tipo de Documento: **PESQUISA DE PREÇOS**.

Elaborado por **POLIANA OLIVEIRA MACIEL**, CPF: 110.08*. **6-*3 , em 02/10/2024 - 10:24:35

Código de Autenticidade deste Documento: 10Z2.2H24.0354.8037.2216

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:

<https://zeropapel.paraopeba.mg.gov.br/verdocumento>



ATESTADO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Ofício: D.C.L.C.C/PMP/ D.O /2024

Serviço: Dep. de Compras, Licitações, Contratos e Convênios.

Assunto: Solicita Dotação Orçamentária.

Destino: Departamento de Contabilidade

Data: 01 de Outubro de 2024

Prezados Senhores,

Venho pelo presente, solicitar o nº da Dotação consignada no orçamento vigente e Disponibilidade de Recursos Financeiros, visando acobertar a despesa abaixo especificada, amparada pela respectiva Ficha Orçamentária e Fonte de Recurso acostados no Demonstrativo Orçamentário de 2024 para:

- Abertura de Processo licitatório para aquisição de materiais para atendimento da demanda anual de ligações e manutenção da rede de esgoto. Processo licitatório.

* Material de Consumo

Secretaria M. de Obras e Serviços Públicos.

*Valor Total Estimado R\$ 127.346,50

Dep. de Compras, Licitações, Contratos e Convênios

DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO E COMPATIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

DECLARO, na qualidade de SECRETÁRIO MUNICIPAL DE FAZENDA, tendo em vista o orçamento estimado, que há dotação orçamentária própria, bem como saldo orçamentário para fazer face a despesa. Declaro ainda haver adequação com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

Ficha: 479 - F.R.: 1500 000 0000 / 1708.000 0000 / 1759 000 0000

*Dotação Orçamentária Nº 021007-17512 0090-2098-3390 7000

Paraopeba, 01 de Outubro de 2024.

EDMO CLAUDIO EUGENIO FRANCO

Secretário Municipal de Fazenda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAYPEBA

Rua Américo Barbosa, 13 - Centro / CEP: 35774-000

CNPJ: 18.116.160/0001-66

Assinatura do Documento



Documento Assinado Eletronicamente por **POLIANA OLIVEIRA MACIEL - CHEFE DIV. COTAÇÃO E COMPRAS**, CPF: 110.08*. **6-*3 em 02/10/2024 10:30:22, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1065.6H30.122K.A60W.5016**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Informações do Documento

ID do Documento: **6FB.847** - Tipo de Documento: **DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA**.

Elaborado por **POLIANA OLIVEIRA MACIEL**, CPF: 110.08*. **6-*3 , em 02/10/2024 - 10:30:22

Código de Autenticidade deste Documento: 10W5.5E30.2229.A73X.8012

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:

<https://zeropapel.paraopeba.mg.gov.br/verdocumento>

