

**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000666 / 2024****EMIÇÃO: 28/08/2024****SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS SANEAMENTO E TRANSITO****TIPO DO PEDIDO: PADRÃO - BLOQUEIA DOTAÇÕES****Objetivo do pedido**

Aquisição de tubos de concreto para ser utilizado na construção de bueiros. Pregão Eletrônico 21/2024 Processo 131/2024

Item/Lote	Unid	Quantidade	Produto / Descrição
001/000	UN	50,00	00016188 - TUBO DE CONCRETO 200MM
002/000	UN	100,00	00016189 - TUBO DE CONCRETO 300MM
003/000	UN	200,00	00016190 - TUBO DE CONCRETO 400MM
004/000	UN	200,00	00016191 - TUBO DE CONCRETO 600MM
005/000	UN	200,00	00016192 - TUBO DE CONCRETO 800MM
006/000	UN	200,00	00016193 - TUBO DE CONCRETO 1000MM

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:**DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Aquisição de Tubos para repor em bueiros, substituir tubos quebrados, trocas onde for necessário devido a erosão ocasionada pelas chuvas o sistema de drenagem tende a trancar e/ou diminuir sua vazão pois alguns materiais pedregosos e/ou de outra origem ficam acumulados, dentro dos tubos já instalados, devido a erosão gravitacional ocorrida em períodos chuvosos. Também a necessidade de instalações novas de drenagem pluvial nos trabalhos realizados pela Secretaria Municipal de Transporte e Obras nas mais variadas ocasiões.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES do Município de Caibaté, em aquisição de material de consumo, daquele documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O item aquisição de tubos de concreto a ser adquirido visa suprir a necessidade da secretaria de obras da prefeitura municipal, haja vista a necessidade permanente de atender à demanda desse material, gerada nas diversas localidades do município. Deverão ser entregues pelo fornecedor de acordo com as especificações descritas, de cada item, no município da CONTRATANTE. As quantidades informadas neste Estudo Técnico serão suficientes para atender a demanda da prefeitura e sua secretaria, pelo período de 12 meses, tomando como parâmetro básico os quantitativos estimados na proposta orçamentária para o exercício de 2024, combinado com o histórico da demanda dos produtos nas diversas manutenções realizadas nos últimos 12 meses, constante em anexo como objeto da TR. A planilha demonstrativa contendo os itens, as especificações, as unidades, embalagens e Cotação painel de preços, estarão na TR proveniente desta ETP.

O prazo para entrega do objeto é de 2 dias após o recebimento do empenho.

Prazo de contratação: 12 meses.

O contratado deverá cumprir com todas as obrigações aqui citadas.

Contratação será realizada por meio da Licitação, na modalidade Registro de Preços, com critério de julgamento por menor preço, nos termos do artigo 6º, inciso XLI.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O item aquisição de tubos de concreto a ser adquirido visa suprir a necessidade da secretaria de obras da prefeitura municipal, haja vista a necessidade permanente de atender à demanda desse material, gerada nas diversas localidades do município. Deverão ser entregues pelo fornecedor de acordo com as especificações descritas, de cada item, no município da CONTRATANTE. As quantidades informadas neste Estudo Técnico serão suficientes para atender a demanda da prefeitura e sua secretaria, pelo período de 12 meses, tomando como parâmetro básico os quantitativos estimados na proposta orçamentária para o exercício de 2024, combinado com o histórico da demanda dos produtos nas diversas manutenções realizadas nos últimos 12 meses, constante em anexo como objeto da TR. A planilha demonstrativa contendo os itens, as especificações, as unidades, embalagens e Cotação painel de preços, estarão na TR proveniente desta ETP.



O prazo para entrega do objeto é de 2 dias após o recebimento do empenho.

Prazo de contratação: 12 meses.

O contratado deverá cumprir com todas as obrigações aqui citadas.

Contratação será realizada por meio da Licitação, na modalidade Registro de Preços, com critério de julgamento por menor preço, nos termos do artigo 6º, inciso XLI.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	Valor Médio Unitário	Valor Médio Total
01	Unid.	50	<u>Tubo para aguas pluviais 200 mm – PS1</u>	42,00	2.100,00
02	Unid.	100	<u>Tubo para aguas pluviais 300 mm – PS1</u>	50,50	5.050,00
03	Unid.	200	<u>Tubo para aguas pluviais 400 mm – PS1</u>	68,53	13.706,00
04	Unid.	200	<u>Tubo para aguas pluviais 600 mm – PS1</u>	140,41	28.082,00
05	Unid.	200	<u>Tubo para aguas pluviais 800 mm – PA1</u>	326,66	65.332,00
06	Unid.	200	<u>Tubo para aguas pluviais 1000 mm – PA1</u>	450,41	90.082,00
			<u>TOTAL</u>		204.352,00

ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

TUBO CONCRETO 200MM

Tubo de concreto OS-2, 1,00mt X 20cm 100,00 unidade 42,00 4.200,00 GUTH ARTEFATOS DE CONCRETO EIRELI EPP 06

28/08/24, 08:34 LicitaCon Cidadão - Busca Licitações

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::: 1/1>

TUBO DE CONCRETO 1 X 0,20 PS1 200,00 unidade 41,00 8.200,00 PANASEL ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA 00152

28/08/24, 08:35 LicitaCon Cidadão - Busca Licitações

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::: 1/1>

TUBO DE CONCRETO 1 X 0,20 PS1 200,00 unidade 43,00 8.600,00 PANASEL ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA 00152

28/08/24, 08:36 LicitaCon Cidadão - Busca Licitações

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::: 1/1>



Caibate

SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 29/08/2024

Hora: 11:22:55



42,00 + 41,00 + 43,00: 126,00/3: 42,00 VALOR MEDIO

TUBO CONCRETO 300MM

Tubo de concreto 30cm de diâmetro 150,00 unidade 49,50 7.425,00 BRUNO CEZAR DORNELES ALMEIDA 34376

28/08/24, 07:59 LicitaCon Cidadão - Busca Licitações

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::: 1/1>

TUBO DE CONCRETO DN 300 PS2 PB JR, FABRICADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 8890/2020 1.000,00 metro 54,00 54.000,00 Artefatos de Cimento Moamar Ltda

28/08/24, 08:02 LicitaCon Cidadão - Busca Licitações

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::: 1/1>

TUBO DE CONCRETO PS2, DN 300, ENCAIXE MF 500,00 unidade 48,00 24.000,00 ARTEFATOS DE CONCRETO FIOROTTO LTDA 90

28/08/24, 08:06 LicitaCon Cidadão - Busca Licitações

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::: 1/1>

49,50 + 54,00 + 48,00: 151,50/3: 50,50 VALOR MEDIO

TUBO CONCRETO 400MM

TUBO DE CONCRETO PS2, DN 400, ENCAIXE MF 250,00 unidade 66,50 16.625,00 ARTEFATOS DE CONCRETO FIOROTTO LTDA 90

28/08/24, 08:11 LicitaCon Cidadão - Busca Licitações

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::: 1/1>

TUBO DE CONCRETO 0,40 CM 400,00 unidade 65,40 26.160,00 Adilson Castro Machado ME 33031637

28/08/24, 08:13 LicitaCon Cidadão - Busca Licitações

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::: 1/1>

Tubo de concreto simples, 400mmx1m, sem falhas 1.000,00 unidade 73,70 73.700,00 KERCHER FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI

28/08/24, 08:14 LicitaCon Cidadão - Busca Licitações

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::: 1/1>



66,50 + 65,40 + 73,70: 205,60/3: 68,53 VALOR MEDIO

TUBO CONCRETO 600MM

TUBO DE CONCRETO 600 - PS1 - 8890 2018 PB JR 300,00 metro 124,00 37.200,00 MILLATO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA 19

28/08/24, 08:44 LicitaCon Cidadão - Busca Licitações

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::: 1/1>

TUBO DE CONCRETO 1 X 0,60 PS1 400,00 unidade 135,25 54.100,00 PANASEL ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA 00152

28/08/24, 08:49 LicitaCon Cidadão - Busca Licitações

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::: 1/1>

TUBO DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 600MM, TIPO DE ENCAIXE MACHO + FÊMEA. - COMPRIMENTO 1000MM E ESPESSURA MÍNIMA DE PAREDE 60MM. CLASSIFICAÇÃO PA1. 8.000,00 unidade 162,00 1.296.000,00 NILSSON & CIA LTDA

28/08/24, 08:58 LicitaCon Cidadão - Busca Licitações

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::: 1/1>

124,00 + 135,25 + 162,00: 421,25/3: 140,41 VALOR MEDIO

TUBO CONCRETO 800MM

CANOS-TUBO DE CONCRETO 080CM MF PA1 ARMADO ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA COTA

PRINCIPAL 300,00 unidade 265,00 79.500,00 Jorge Materiais de Construção Ltda - Epp

28/08/24, 09:11 LicitaCon Cidadão - Busca Licitações

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::: 1/1>

TUBO DE CONCRETO ARMADO DN800 (800MMX1000MM) Tubo de concreto armado macho/fêmea DN800 (800mmx1000mm) PARA ÁGUA PLUVIAL. 150,00 unidade 345,00 51.750,00 EDSON TROIAN

28/08/24, 09:13 LicitaCon Cidadão - Busca Licitações

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::: 1/1>

TUBO DE CONCRETO 800 MM MF PA-1 Tubo de concreto 080cm x 100cm MF PA-1 20,00 unidade 350,00 7.000,00 IND. FLORENSE ART. DE CIMENTO LTDA



28/08/24, 09:13 LicitaCon Cidadão - Busca Licitações

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::: 1/1>

285,00 + 345,00 + 350: 980,00/3: 326,66 VALOR MEDIO

TUBO CONCRETO 1000MM

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM 111,00 metro 495,96 55.051,56 CONSTRUTORA N. B. LTDA.

28/08/24, 09:28 LicitaCon Cidadão - Busca Licitações

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::: 1/1>

TUBO DE CONCRETO 1 X 1 (METRO) PA1 100,00 unidade 442,39 44.239,00 PANASEL ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA 001

28/08/24, 09:30 LicitaCon Cidadão - Busca Licitações

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::: 1/1>

TUBO DE CONCRETO 1,00 M COM FERRO 80,00 unidade 412,90 33.032,00 TUBOLAJE TUBOS E VIDROS LTDA ME 0265

28/08/24, 09:31 LicitaCon Cidadão - Busca Licitações

<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:19:::NO::: 1/1>

495,96 + 442,39 + 412,90: 1.351,25/3: 450,41 VALOR MEDIO

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima – se para a contratação almejada o valor total de R\$ 204.352,00

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O principal objetivo com esta contratação é ser capaz de atender todas as solicitações realizadas pela Secretaria e unidades componentes do Órgão, como manutenção corretiva em bueiros de ruas e estradas, pequenos reparos como troca de tubos onde quebrar ou precisar.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Justifica-se que o objeto do presente será dividido em itens, portanto não há a necessidade de agrupamento em lotes. O parcelamento é técnica e economicamente viável, não representando perda de economia de escala.

As entregas serão parceladas de acordo com as necessidades da Secretaria de Obras, Saneamento e Transito, tendo em vista a dificuldade de prever-se quantas unidades de um determinado material serão necessárias num reparo ou numa manutenção.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Verifica-se nessa forma de contratação que se atingiria um maior ganho de escala, dado a maior eficiência de gestão dos processos demandados na aquisição pretendida e resultados esperados, resultando em maior economia financeira e administrativa à Administração, haja vista que a concentração dos contratos e agilidade em administrá-los, resultará em melhor aproveitamento dos recursos humanos desta instituição, além da ausência de estoques prévios de materiais em maior escala, uma vez os itens poderão ser comprados a qualquer tempo, à medida que forem demandados.

**PROVIDÊNCIAS PREVIAS AO CONTRATO**

Não se aplica para esse objeto, onde o fiscal do contrato serão Tiago da Silva Batista, matrícula 1720.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição é necessária para diminuir os impactos ambientais nas áreas de escoamento fluvial, diminuindo a erosão e danificações ocasionadas pelo acúmulo de águas drenadas pelas chuvas.

A aquisição de pneus para a frota de veículos de diversas Secretarias do município de Caibaté/RS pode gerar impactos ambientais significativos. Os pneus são compostos por materiais que demoram muito tempo para se decompor na natureza, podendo causar poluição do solo e da água. Além disso, a queima de pneus usados pode liberar substâncias tóxicas no ar, contribuindo para a poluição atmosférica. Para minimizar o impacto ambiental causado pela aquisição de pneus, é importante adotar medidas de gestão adequadas, como a destinação correta dos pneus usados. Uma alternativa é buscar fornecedores que ofereçam programas de recolhimento e reciclagem de pneus, garantindo que o descarte seja feito de forma responsável e sustentável. Além disso, é fundamental investir em práticas de manutenção preventiva dos veículos, como alinhamento e calibragem corretos dos pneus, para aumentar a vida útil dos mesmos e reduzir a necessidade de substituição frequente. Dessa forma, é possível minimizar o impacto ambiental gerado pela aquisição de pneus, câmaras de ar e protetores para a frota de veículos de diversas Secretarias de Caibaté/RS.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes nesse Estudo Técnico Preliminar e seus anexos e na existência do planejamento orçamentário para subsidiar essa contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado, e as necessidades da secretaria de obras.

TERMO DE REFERENCIA:**DEFINIÇÃO DO OBJETO**

A Prefeitura Municipal de Caibaté, através da Secretaria Municipal de Obras, Saneamento e Trânsito objetivando demonstrar a viabilidade técnica e econômica referente à contratação de pessoa jurídica especializada fornecedora para Ata de Registro de Preços para aquisição de tubos de concreto para construção de bueiros, afim da continuidade de manutenção de vias e locais públicos do município.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Consiste na referência aos Estudos Técnicos Preliminares correspondentes.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O principal objetivo com esta contratação é ser capaz de atender todas as solicitações realizadas pela Secretaria e unidades componentes do Órgão, como manutenção corretiva em bueiros de ruas e estradas, pequenos reparos como troca de tubos onde quebrar ou precisar.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O item aquisição de tubos de concreto a ser adquirido visa suprir a necessidade da secretaria de obras da prefeitura municipal, haja vista a necessidade permanente de atender à demanda desse material, gerada nas diversas localidades do município. Deverão ser entregues pelo fornecedor de acordo com as especificações descritas, de cada item, no município da CONTRATANTE. As quantidades informadas neste Estudo Técnico serão suficientes para atender a demanda da prefeitura e sua secretaria, pelo período de 12 meses, tomando como parâmetro básico os quantitativos estimados na proposta orçamentária para o exercício de 2024, combinado com o histórico da demanda dos produtos nas diversas manutenções realizadas nos últimos 12 meses, constante em anexo como objeto da TR. A planilha demonstrativa contendo os itens, as especificações, as unidades, embalagens e Cotação painel de preços, estarão na TR proveniente desta ETP.

O prazo para entrega do objeto é de 2 dias após o recebimento do empenho.

Prazo de contratação: 12 meses.

O contratado deverá cumprir com todas as obrigações aqui citadas.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O item aquisição de tubos de concreto a ser adquirido visa suprir a necessidade da secretaria de obras da prefeitura municipal, haja vista a necessidade permanente de atender à demanda desse material, gerada nas diversas localidades do



município. Deverão ser entregues pelo fornecedor de acordo com as especificações descritas, de cada item, no município da CONTRATANTE. As quantidades informadas neste Estudo Técnico serão suficientes para atender a demanda da prefeitura e sua secretaria, pelo período de 12 meses, tomando como parâmetro básico os quantitativos estimados na proposta orçamentária para o exercício de 2024, combinado com o histórico da demanda dos produtos nas diversas manutenções realizadas nos últimos 12 meses, constante em anexo como objeto da TR. A planilha demonstrativa contendo os itens, as especificações, as unidades, embalagens e Cotação painel de preços, estarão na TR proveniente desta ETP.

O prazo para entrega do objeto é de 2 dias após o recebimento do empenho.

Prazo de contratação: 12 meses.

O contratado deverá cumprir com todas as obrigações aqui citadas.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Contratação de uma empresa habilitada para adquirir tubos de concreto como manutenção corretiva em bueiros de ruas e estradas, pequenos reparos como troca de tubos onde quebrar ou precisar.

MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

O fiscal de contrato irá acompanhar a entrega do item realizado pelo contratado, durante todo o período da contratação.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado integralmente, conforme necessidade e relatório do fiscal de contrato e apresentação da NFE.

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

TIPO DE LICITAÇÃO: Pregão eletrônico Registro de Preços

CRITÉRIO: Menor preço

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	Valor Médio Unitário	Valor Médio Total
01	Unid.	50	<u>Tubo para aguas pluviais 200 mm – PS1</u>	42,00	2.100,00
02	Unid.	100	<u>Tubo para aguas pluviais 300 mm – PS1</u>	50,50	5.050,00
03	Unid.	200	<u>Tubo para aguas pluviais 400 mm – PS1</u>	68,53	13.706,00
04	Unid.	200	<u>Tubo para aguas pluviais 600 mm – PS1</u>	140,41	28.082,00
05	Unid.	200	<u>Tubo para aguas pluviais 800 mm – PA1</u>	326,66	65.332,00
06	Unid.	200	<u>Tubo para aguas pluviais 1000 mm – PA1</u>	450,41	90.082,00
			<u>TOTAL</u>		204.352,00

Estima – se para a contratação almejada o valor total de R\$ 204.352,00.

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



Caibate

SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 29/08/2024

Hora: 11:22:55



2049 - CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE BUEIROS E PONTES

3390.30.00.00.000 – Material de consumo – Rubrica (162)

SECRETARIA REQUISITANTE	DEPARTAMENTO DE COMPRAS () Com Licitação () Com Dispensa Base Legal: _____	CONTABILIDADE / FAZENDA Confirmo saldo na(s) dotação(ões) informada(s)
_____ SECRETÁRIO(A)	_____ ASSINATURA	_____ ASSINATURA