



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FERREIRA
“A CAPITAL NACIONAL DA CERÂMICA ARTÍSTICA E DA DECORAÇÃO”

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E ZELADORIA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Certifico que este ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP está em consonância com o Decreto Municipal nº 2.684, de 25 de janeiro de 2024.

O presente documento visa analisar a viabilidade técnica e econômica da futura aquisição/contratação, bem como, compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência/Projeto Básico, de forma a melhor atender as necessidades da Secretaria de Meio Ambiente e Zeladoria.

Certifico que neste ETP constam todos os elementos obrigatórios dispostos nos itens 3,7,8,9 e 14, deste modelo (incisos I, V, VI, VII e XIII, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024), e as devidas justificativas para os demais elementos descritos quando não apresentados.

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº Processo Administrativo: 1.235/2026.

Área Requisitante: Secretaria de Meio Ambiente e Zeladoria.

Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de massa asfáltica CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente) para aplicação a frio, saco com 25 kg de forma parcelada, de acordo com a necessidade da Secretaria, para execução de serviços de manutenção de ruas e avenidas do município, visando a atender às necessidades da Secretaria de Meio Ambiente e Zeladoria.

A aquisição dos materiais atenderá as necessidades conforme abaixo:

A solicitação pretendida se justifica em razão da necessidade de manutenção em ruas e avenidas que se encontram esburacadas, causando transtornos aos usuários.

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO (inciso IX, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 45339363000194-0-000003/2026;
- II) Data de publicação no PNCP: 29/12/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FERREIRA
“A CAPITAL NACIONAL DA CERÂMICA ARTÍSTICA E DA DECORAÇÃO”

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E ZELADORIA

- III) Id do item no PCA: 597;
- IV) Classe/Grupo: 5
- V) Código do item: 5.3.1

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (inciso I, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

A contratação pretende solucionar o problema de manutenção de ruas e avenidas esburacadas.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (inciso II, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

Para o problema indicado acima ser solucionado, entende-se necessário que a contratação apresente os seguintes requisitos:

Especificação

Massa asfáltica CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente) para aplicação a frio, saco com 25 kg.
--

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO (inciso III, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

Para atender a demanda objeto desta contratação foram encontrados outros tipos de solução disponíveis no mercado.

- 1) Aquisição de massa asfáltica e utilização dos funcionários para execução do serviço;
- 2) Contratar empresa para executarem os serviços de tapa buraco.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (inciso IV, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

A solução escolhida é o Registro de preços para aquisição de forma parcelada de Massa asfáltica CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente) para aplicação a frio, saco com 25 kg., visando a manutenção das ruas e avenidas, uma vez que a contratação de empresa teria um custo mais elevado para o ente público.

Não há situação restritiva de mercado em relação à quantidade de fornecedores aptos a participar da licitação.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS (inciso V, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FERREIRA
"A CAPITAL NACIONAL DA CERÂMICA ARTÍSTICA E DA DECORAÇÃO"

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E ZELADORIA

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Massa asfáltica CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente) para aplicação a frio, saco com 25 kg.	Sc.	5.000

8 – ESTIMATIVA DE VALORES (inciso VI, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

A estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção) é o seguinte:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Massa asfáltica CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente) para aplicação a frio, saco com 25 kg.	5.000	R\$ 23,90	R\$ 119.500,00
				R\$ 119.500,00

Os preços unitários referenciais, as memórias de cálculo e os documentos que lhe dão suporte, constam em anexo.

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (inciso VII, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

O objeto não poderá ser parcelado em razão de constar apenas um item

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (inciso VIII, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

Não há contratações correlatas

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS (inciso X, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

Pretende-se, com a contratação:

a) *Disponer de um material que satisfaça a necessidade de utilização nos serviços a que se destina;*

b) *Com o material, garantir um serviço de qualidade proporcionando bem estar;*



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FERREIRA
“A CAPITAL NACIONAL DA CERÂMICA ARTÍSTICA E DA DECORAÇÃO”

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E ZELADORIA

c) Contribuir para com os munícipes, dispondo de uma cidade com ruas e avenidas sem buracos.

12- PROVIDÊNCIAS ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (inciso XI , do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

Não serão necessárias providências previamente à celebração da contratação

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS (inciso XII, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

13.1. A massa asfáltica, utilizada na construção e manutenção de pavimentos, pode ter vários impactos ambientais e exigir cuidados específicos em seu tratamento. Aqui estão alguns dos principais impactos e abordagens para mitigar esses efeitos:

13.1. Eficiência energética (Conservação e uso racional de energia);

13.2. mão de obra (A produção ou extração não deve envolver mão de obra infantil ou análoga a escrava);

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (inciso XIII, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, considerando a análise das necessidades elencadas pela área requisitante e os demais aspectos normativos, conclui pela VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO, uma vez considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade.

Em complemento aos requisitos listados RECOMENDAMOS o prosseguimento do processo LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO, SOB O SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação no formato indicado.

15- ANEXOS

São anexos do presente ETP o levantamento de mercado

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Porto Ferreira, 08 de abril de 2026

Angélica de Cássia Canalli Moraes




PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FERREIRA
“A CAPITAL NACIONAL DA CERÂMICA ARTÍSTICA E DA DECORAÇÃO”

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E ZELADORIA

Chefe de Seção de Apoio Administrativo e Financeiro

CPF:334.600.828-28

RECEBEMOS DE USINA DO VALE CONSTRUTORA LTDA OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	VALOR TOTAL DA NOTA
		11.950,00
		Nº 000.046.112
		SÉRIE: 1

USINA DO VALE CONSTRUTORA LTDA AV JOSE ROBERTO PONTES - 2955, DISTINDEDARCHIMEDES B, CEDRAL, SP - CEP: 15897416 - Fone/Fax: (17)3266-2006	DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - Entrada 1 - Saída 1 Nº 000.046.112 SÉRIE: 1 Página 1 de 1	CONTROLE DO FISCO  CHAVE DE ACESSO 3525 1205 3210 8400 0189 5500 1000 0461 1214 6833 5579 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal
---	--	---

NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA PRODUCAO ESTABELECIMENTO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135254038239193 -22/12/2025 14:17	
INSCRIÇÃO ESTADUAL 262057141118	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CPF/CNPJ 05.321.084/0001-89

DESTINATÁRIO/REMETENTE		Documento	DATA DA EMISSÃO
NOME/RAZÃO SOCIAL PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FERREIRA		45.339.363/0001-94	22/12/2025 00:00:00
ENDEREÇO PRACA CORNELIO PROCOPIO, 90	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	CEP 13.660-000	DATA DE ENTRADA/SAÍDA 22/12/2025
MUNICÍPIO PORTO FERREIRA	FONE/FAX (19)3589-3600	UF SP	INSCRIÇÃO ESTADUAL
			HORA DE ENTRADA/SAÍDA 14:17:29

FATURA
/ Num.: 46112 / V. Orig.: 11.806,60 / V. Desc.: 0,00 / V. Liq.: 11.806,60

DUPLICATAS								
NUMERO	VENCIMENTO	VALOR	NUMERO	VENCIMENTO	VALOR	NUMERO	VENCIMENTO	VALOR
001	21/01/2026	11.806,60						

PAGAMENTOS								
FORMA PGTO.	TIPO	VALOR	FORMA PGTO.	TIPO	VALOR	FORMA PGTO.	TIPO	VALOR
	Duplicata Mercantil	11.950,00						

CÁLCULO DO IMPOSTO								
BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS				
11.950,00	2.151,00	0,00	0,00	11.950,00				
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA			
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.950,00			

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS		RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
			0 - EMIT/REMT				
		ENDEREÇO	MUNICÍPIO		UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO		

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALÍQ.	ALÍQ.
70	MASSA ASF USINADA A QUENTE PARA APLICACAO A FRIO SC 25KG	27150000	000	5101	SC	500.0000	23,9000	11.950,00	11.950,00	2.151,00		18,00	

CÁLCULO DO ISSQN			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CALCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS		RESERVADO AO FISCO
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DEPOSITO: DADOS BANCARIOS BANCO DO BRASIL AG6760-1 C/C:203-8BOLETO:DADOS BANCARIOS BANCO SANTANDER AG:0274 C/C:13000523 3 DADOS BANCARIOS: BANCO BTG - AG: 0050 C/C:00889559-7 A.F - N 3396/2025 / N PROCESSO 11145 AV. JOAO MARTINS DA SILVEIRA SOBRINHO, 653 DADOS BANCARIOS: BANCO BTG - AG: 0050 C/C:00889559-7 PIX: ORCAMENTO.USINADOVALE@GMAIL.COM SOLIC. DE COMPRA 790/2025 EMPENHO 12804/2025 IRRF A SER RETIDO NO VALOR DE RS 143,40 (ALÍQUOTA 1,20%) CONFORME IN RFB 2.145/2023.		

Eventos

Série:	1	Número:	46112
Data de Emissão:	22/12/2025	Ambiente:	Produção
CNPJ do Emitente:	05321084000189	Emitente:	USINA DO VALE CONSTRUTORA
CNPJ do Destinatário:	45339363000194	Destinatário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE
Data/hora da impressão:	23/12/25 11:25		

Evento	Data/Hora	Responsável	Justificativa
--------	-----------	-------------	---------------

MDe (Confirmação da Operação)	23/12/2025 11:23:02	rafael.xavier@portoferreira.sp.gov.br	
-------------------------------	---------------------	---------------------------------------	--

MDe (Ciência da Operação)	22/12/2025 16:35:30	SCHEDULER	
---------------------------	---------------------	-----------	--