
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PORTO FELIZ

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD) - FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO FCK 25MPa

Órgão Requisitante: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Porto Feliz.

Objeto da Contratação: Fornecimento parcelado e contínuo de 500 m³ de concreto usinado FCK 25 MPa e de 200 m³ de serviço de bombeamento.

1. SOLICITAÇÃO

Solicita-se a abertura de processo licitatório para a contratação do fornecimento parcelado e contínuo de 500 m³ de concreto usinado FCK 25 MPa, acompanhado de 200 m³ de serviço de bombeamento de concreto. Esses insumos são essenciais para as atividades e obras do Setor Operacional do SAAE de Porto Feliz. Esta necessidade decorre da utilização desses materiais em obras de saneamento básico, além de serviços emergenciais, corretivos e programados. A previsão de múltiplas frentes de trabalho simultâneas, impulsionadas pelas altas demandas operacionais do setor, exige a disponibilidade contínua desses insumos e equipamentos para a eficaz execução dos serviços.

2. JUSTIFICATIVA

A aquisição de concreto usinado FCK 25 MPa é fundamental para atender à demanda das obras do Setor Operacional. Este material será empregado em obras de saneamento, serviços emergenciais, corretivos e programados, onde a agilidade na execução é um fator crítico. A escolha pelo concreto usinado justifica-se por ser um material preparado e misturado em usina, transportado pronto para a aplicação no canteiro de obras. Sua formulação, com maior fluidez, permite o bombeamento direto no local de uso, o que resulta em significativa otimização de tempo e energia das equipes, conferindo maior eficiência às intervenções e controle tecnológico.

3. QUANTITATIVO E ESPECIFICAÇÕES

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PORTO FELIZ

O Quadro a seguir apresenta o detalhamento dos 03 (três) orçamentos utilizados para a precificação do concreto usinado FCK 25 MPa e do serviço de bombeamento de concreto usinado. Para o **ORÇAMENTO 01**, foi utilizada a Planilha de Composição de Preços da SABESP (Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo), referência 07/2024, publicada em julho de 2024. Para o **ORÇAMENTO 02**, foi utilizado os valores unitários da Ata de Registro de Preços n.º 124/2025 da Prefeitura do Município de Apiaí, publicada em 08/07/2025 e disponibilizada no sítio eletrônico do PNCP (Portal Nacional de Contratações Públicas). Para o **ORÇAMENTO 03**, foi utilizado o levantamento de mercado.

ORÇAMENTO 01 - PLANILHA SABESP 07/2024						
Item	Código SABESP	Descrição	Unid.	Valor	Quantidade	Valor
1	CV00201	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPA	m³	R\$ 486,75	500,00	R\$ 243.375,00
2	CV00557	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	m³	R\$ 62,50	200,00	R\$ 12.500,00
Valor total						R\$ 255.875,00
ORÇAMENTO 02 - PNCP - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS n.º 124/2025 de 08/07/2025 - PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ						
Item	Código	Descrição	Unid.	Valor	Quantidade	Valor
1	53813	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25	m³	R\$ 590,00	500	R\$ 295.000,00
2	53836	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	m³	R\$ 105,00	200	R\$ 21.000,00
Valor total						R\$ 316.000,00
Nota 01: Para cada m³ de concreto usinado do ORÇAMENTO 02 , considerar o valor de R\$ 105,00 para o serviço de bombeamento, diferença entre o valor unitário do CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 COM BOMBEAMENTO (Item 2 - R\$ 695,00 por m³) e do CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 (Item 1 - R\$ 590,00 por m³), conforme apresentados na Ata de Registro de Preços (ARP).						
ORÇAMENTO 03 - MERCADO						
Item	Código	Descrição	Unid.	Valor	Quantidade	Valor
1	-	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPA	m³	R\$ 663,00	500,00	R\$ 331.500,00

CNPJ n.º: 45.479.391/0001-07

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PORTO FELIZ

2	-	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	m³	R\$ 150,00	200,00	R\$ 30.000,00
Valor total						R\$ 361.500,00

A partir dos valores registrados nos 03 (três) orçamentos, foi obtida uma média orçamentária para o Valor Total da Contratação, apresentada no Quadro a seguir. Sendo assim, obteve-se um total de R\$ 289.958,34 (duzentos e oitenta e nove mil, novecentos e cinquenta e oito mil reais e trinta e quatro centavos), referente ao concreto usinado FCK 25 MPa, e de R\$ 21.166,66 (vinte e um mil, cento e sessenta e seis reais e sessenta e seis centavos), referente ao bombeamento de concreto, totalizando R\$ 311.125,00 (trezentos e onze mil, cento e vinte e cinco mil reais) para esta contratação.

MÉDIA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Orçamento 01	Orçamento 02	Orçamento 03	Média
1	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK 25 MPa	m³	500,00	R\$ 243.375,00	R\$ 295.000,00	R\$ 331.500,00	R\$ 289.958,34
2	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	m³	200,00	R\$ 12.500,00	R\$ 21.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 21.166,66
Média Orçamentária para o Valor Total da Contratação							R\$ 311.125,00

4. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes do fornecimento do objeto deste pregão correrão à conta da seguinte dotação orçamentária: Diretoria Técnica e Operacional – Manutenção da Diretoria Técnica e Operacional - 17.512.00032.051.000 – Outros Serviços de terceiros – 3.3.90.39.00.00.00, consignada no Orçamento Programa do corrente Exercício, suplementadas se necessário. Fonte de recurso: 4 – Recursos Próprios da Administração Indireta.

5. FORMA DE CONTRATAÇÃO

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PORTO FELIZ

Ata de Registro de Preços (ARP), Pregão Eletrônico, Menor Preço Total, observadas as disposições da Lei Federal n.º 14.133/21, da Portaria SAAE n.º 2.637/2024, e da Lei Complementar n.º 123/2006, alterada pela Lei Complementar n.º 147/2014, e demais normas complementares aplicáveis.

6. RESPONSÁVEL PELO DFD E PELO ACOMPANHAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Sérgio Raimundo Justino

Encarregado Serviços Operacionais

7. AUTORIZAÇÃO

Responsável pela Aquisição da Contratação

Engº Jônatas Gabriel Lemos Martins

Diretor Técnico Operacional

Responsável pela Autorização da Contratação

Engº Douglas Alves dos Santos

Superintendente

Porto Feliz, 10 de novembro de 2025.