Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CRBM - 3º BRBM - COMANDO RODOVIÁRIO DA BM - 3º BRBM

E-MAIL

CRBM-P4@BM.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 43675
DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 23/11/2026
EDITAL NÚMERO: 1173 / 2026
DATA DA REALIZAÇÃO: 27/11/2026 15:00
NÚMERO EXPEDIENTE: 26/0435-0021019-0
TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0465-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/CONSTRUCAO CIVIL;

JUSTIFICATIVA

A AQUISIÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK 25 MPA FAZ-SE NECESSÁRIA PARA ATENDER À DEMANDA DE EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA REALIZADOS PELO CPRVBM, GARANTINDO A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS E A ADEQUADA EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS PREVISTAS NOS PROJETOS. O MATERIAL SERÁ UTILIZADO EM SERVIÇOS QUE NECESSITEM DE CONCRETO COM RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 25 MPA, PROPORCIONANDO AS CONDIÇÕES TÉCNICAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, TAIS COMO FUNDAÇÕES, PISOS, CALÇADAS, ESTRUTURAS E DEMAIS SERVIÇOS COMPATÍVEIS COM AS ESPECIFICAÇÕES DOS PROJETOS E DAS OBRAS EM ANDAMENTO. A PARTIR DAS ANÁLISES REALIZADAS NAS ETAPAS ANTERIORES DESTE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, VERIFICA-SE QUE A CONTRATAÇÃO PARA O FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO APRESENTA CONDIÇÕES DE VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÔMICA E OPERACIONAL PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE INSTITUCIONAL. A SOLUÇÃO PROPOSTA MOSTRA-SE ADEQUADA, POIS POSSIBILITARÁ O FORNECIMENTO DE CONCRETO NAS ESPECIFICAÇÕES, RESISTÊNCIAS, QUANTIDADES E PRAZOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, REFORMA, RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS ESTRUTURAS SOB RESPONSABILIDADE DO ÓRGÃO. A UTILIZAÇÃO DE CONCRETO PRODUZIDO EM CENTRAL DOSADORA TAMBÉM FAVORECE A PADRONIZAÇÃO DA MISTURA, O CONTROLE DE QUALIDADE, A REGULARIDADE DO FORNECIMENTO E O ATENDIMENTO AOS REQUISITOS TÉCNICOS APLICÁVEIS. A CONTRATAÇÃO PERMITIRÁ SUPRIR A DEMANDA DE CONCRETAGEM SEM A NECESSIDADE DE O ÓRGÃO MANTER ESTRUTURA PRÓPRIA PARA ARMAZENAMENTO, DOSAGEM, MISTURA E CONTROLE DOS MATERIAIS EMPREGADOS NA PRODUÇÃO DO CONCRETO. ALÉM DISSO, REDUZ OS RISCOS DE DESPERDÍCIO, FALHAS DE DOSAGEM, VARIAÇÕES DE RESISTÊNCIA E ATRASOS NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, CONTRIBUINDO PARA A DURABILIDADE E A SEGURANÇA DAS ESTRUTURAS. O LEVANTAMENTO DE MERCADO DEMONSTRA A EXISTÊNCIA DE FORNECEDORES COM CAPACIDADE PARA PRODUZIR, TRANSPORTAR E ENTREGAR O CONCRETO USINADO NOS LOCAIS INDICADOS PELA ADMINISTRAÇÃO. O MERCADO DISPÕE DE EMPRESAS QUE TRABALHAM COM DIFERENTES CLASSES DE RESISTÊNCIA, CARACTERÍSTICAS DE CONSISTÊNCIA E VOLUMES DE FORNECIMENTO, INCLUSIVE COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÕES-BETONEIRA E DISPONIBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE BOMBEAMENTO, QUANDO PREVISTO NA CONTRATAÇÃO. OS CUSTOS ESTIMADOS ENCONTRAM-SE COMPATÍVEIS COM OS PREÇOS PRATICADOS NO MERCADO, CONFORME DEMONSTRADO NA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ELABORADA A PARTIR DE PESQUISA DE PREÇOS E DE OUTRAS REFERÊNCIAS ADMITIDAS PELA LEGISLAÇÃO. FORAM CONSIDERADOS, CONFORME APLICÁVEL, OS CUSTOS DE PRODUÇÃO, TRANSPORTE, DESCARGA, BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA, TRIBUTOS E DEMAIS DESPESAS NECESSÁRIAS AO FORNECIMENTO INTEGRAL DO OBJETO. A EXECUÇÃO MOSTRA-SE VIÁVEL DO PONTO DE VISTA OPERACIONAL, CONSIDERANDO QUE A ADMINISTRAÇÃO PODERÁ PROVIDENCIAR PREVIAMENTE A PREPARAÇÃO E A LIBERAÇÃO DAS ÁREAS DE CONCRETAGEM, O ACESSO DOS CAMINHÕES-BETONEIRA, A CONFERÊNCIA DAS FORMAS E ARMADURAS, A DISPONIBILIDADE DA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA APLICAÇÃO, O ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E A FISCALIZAÇÃO DO RECEBIMENTO. O CRONOGRAMA DE ENTREGA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADO COM O ANDAMENTO DOS SERVIÇOS E PREVIAMENTE AJUSTADO COM O FORNECEDOR, EVITANDO INTERRUPÇÕES E PERDAS DE MATERIAL. PARA ASSEGURAR A QUALIDADE DO OBJETO, O TERMO DE REFERÊNCIA DEVERÁ ESTABELECER REQUISITOS RELACIONADOS ÀS ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO, INCLUINDO, CONFORME A NECESSIDADE DE CADA SERVIÇO, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO, CLASSE DE CONSISTÊNCIA, DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO, CONDIÇÕES DE TRANSPORTE, TEMPO PARA DESCARGA, CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO E REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE CONTROLE TECNOLÓGICO. TAMBÉM DEVERÃO SER OBSERVADAS AS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES E AS EXIGÊNCIAS DE SEGURANÇA APLICÁVEIS. A CONTRATAÇÃO ESTÁ ALINHADA AOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO, ESPECIALMENTE ÀS AÇÕES DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, RECUPERAÇÃO, AMPLIAÇÃO E MELHORIA DA INFRAESTRUTURA PÚBLICA. A MEDIDA CONTRIBUI PARA A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS, A PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO, A SEGURANÇA DOS USUÁRIOS E O CUMPRIMENTO DAS METAS INSTITUCIONAIS RELACIONADAS À ADEQUADA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 AQUISIÇÃO DE CONCRETO USINADO PARA GRV SÃO FRANCISCO DE PAULA (TAINHAS)

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R$ 20.309,44

Item 1 - 0465.0093.009998

CONCRETO FCK 25 USINADO

QUANTIDADE: 32,0000 **UNIDADE:** m3 **VALOR UNITÁRIO: R$** 634,67

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/CONSTRUCAO CIVIL

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:
CONCRETO FCK - **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** CONCRETO FCK 25 USINADO.

DEVERÁ TER NA MISTURA AREIA ARTIFICIAL, CIMENTO, BRITA, ÁGUA, AREIA FINA E ADITIVO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM 3ºBRBM-SEDE VRS 813 KM164 CENTRO GARIBALDI RS
QUANTIDADE: 32

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

OBSERVAÇÃO 1

AO PARTICIPAR DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA, O PARTICIPANTE DECLARA QUE SUA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL.

DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM, ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.

O ÓRGÃO REQUISITANTE PODERÁ EXIGIR, MOTIVADAMENTE, A APRESENTAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DOS PRODUTOS ENTREGUES EMITIDO POR LABORATÓRIO OU ORGANISMO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE OFICIALMENTE RECONHECIDO PELO INMETRO NOS CASOS EM QUE HOUVER INDÍCIOS DE NÃO ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS. NESSA HIPÓTESE, AS DESPESAS RELATIVAS À COLETA, TRANSPORTE DAS AMOSTRAS, ANÁLISE LABORATORIAL E EMISSÃO DO LAUDO CORRERÃO INTEGRALMENTE POR CONTA DO PROPONENTE VENCEDOR.

NA FASE DE ANÁLISE DE PROPOSTA OU NO PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO OU DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO, PODERÁ SER EXIGIDA UMA AMOSTRA AO PROPONENTE VENCEDOR A SER ENTREGUE E INSTALADA (CASO DE EQUIPAMENTOS QUE EXIJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO.

O PRAZO GERAL PARA APRESENTAÇÃO DA AMOSTRA É DE 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, CONTADOS DA SOLICITAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE. QUANDO O ENVIO OCORRER POR CORREIOS, TRANSPORTADORA OU SERVIÇO EQUIVALENTE, O LICITANTE DEVERÁ COMPROVAR A POSTAGEM OU COLETA DA AMOSTRA EM ATÉ 03 (TRÊS) DIAS ÚTEIS DA SOLICITAÇÃO. NESSA HIPÓTESE, O PRAZO SERÁ CONSIDERADO ATENDIDO DESDE QUE O ENVIO TENHA SIDO REALIZADO DENTRO DO PRAZO ESTABELECIDO, AINDA QUE O RECEBIMENTO OCORRA APÓS O QUINTO DIA ÚTIL. CASO EXISTA A INDICAÇÃO DE OUTRO PRAZO NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM, PREVALECERÁ O MAIOR. MEDIANTE SOLICITAÇÃO FORMAL E DEVIDAMENTE JUSTIFICADA, O PRAZO PODERÁ SER PRORROGADO PELA ADMINISTRAÇÃO.