



TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: Aquisição dos reagentes químicos, objetivando atender as necessidades do Município de Bom Jesus dos Perdões - SP, conforme condições e especificações constantes neste termo.

A empresa ganhadora fica responsável pelo transporte, entrega e descarga dos itens solicitados.

Quadro 1 - Descrição e quantidade.

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRÍÇÃO DETALHADA
40	LITROS	SOLUÇÃO DE ORTO-TOLIDINA 0,1% FRASCOS 1.000ML
40	LITROS	SOLUÇÃO DE VERMELHO DE FENOL PH 6,8 A 8,4, FRASCOS 1.000ML
10	FRASCOS	SOLUÇÃO TAMPÃO PARA CALIBRAÇÃO DE PEAGÂMETRO PH 4 FRASCOS 500ML
10	FRASCOS	SOLUÇÃO TAMPÃO PARA CALIBRAÇÃO DE PEAGÂMETRO PH 7 FRASCOS 500ML
10	FRASCOS	SOLUÇÃO TAMPÃO PARA CALIBRAÇÃO DE PEAGÂMETRO PH 10 FRASCOS 500ML
40	CAIXAS	REAGENTE ANALÍTICO, REAGENTE: DETERMINAÇÃO DE CLORO LIVRE EM ÁGUA, ASPECTO FÍSICO: PASTILHA, TIPO USO: MÉTODO DPD CAIXA C/1000 UNIDADES
10	FRASCOS	SOLUÇÃO PADRÃO DE FORMAZINA PARA CALIBRAÇÃO DE TURBIDÍMETRO. PADRÃO 100 NTU. FRASCOS 500ML
10	FRASCOS	SOLUÇÃO PADRÃO DE PLATINA/COBALTO PARA CALIBRAÇÃO DE COLORÍMETRO. PADRÃO APHA 10 UC. FRASCOS 500ML
120	FRASCOS	SOLUÇÃO SPADNS PARA FLUORETOS - FRASCOS 500 ML

1. DA JUSTIFICATIVA

A aquisição dos reagentes químicos, objeto deste estudo, é necessária em decorrência da obrigatoriedade de atender aos municípios com água

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
SECRETARIA DE SANEAMENTO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE
R. Moraes, 350 - Jd. Real – CEP: 12.955-000
CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4891-1199/4012-7516

potável e garantir saúde e qualidade de vida. Com vistas a aferir a qualidade da água em todas as fases do tratamento os reagentes químicos são essenciais para atender a regulamentação vigente como a Lei nº 14.026, de 15 de julho de 2020 que atualiza o marco legal do saneamento básico, a Resolução ARES-PCJ n. 181 de 2017 que aprova o regulamento da prestação dos serviços e atendimentos aos usuários do Município de Bom Jesus dos Perdões e Portaria GM/MS no 888 de 2021 que dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

Por fim, é importante mencionar que os reagentes serão solicitados em pequenas parcelas de fornecimento, visto que a composição instável faz com que não possam ser armazenados por um longo período após a fabricação. Caso sejam armazenados por tempo demasiado, os reagentes podem perder a capacidade analítica e alterar os resultados das análises devido à perda dessa capacidade. Concluindo, os itens tratados neste estudo têm extrema importância para verificar a potabilidade da água e atender às resoluções anteriormente citadas.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E ENQUADRAMENTO

Seção IV Disposições Setoriais, Subseção I Das Compras, da Lei nº 14.133 de 01 de Abril de 2021.

3. DOS PRAZOS DE ENTREGA

O prazo de entrega será de até 30 dias corridos, contados da data do recebimento da Autorização de Fornecimento, e serão solicitados conforme a demanda.

4. DO PAGAMENTO

A empresa vencedora apresentará à Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões, Nota Fiscal/Fatura referente aos itens entregues.

A Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da apresentação da Nota Fiscal/Fatura de para

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
SECRETARIA DE SANEAMENTO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE
R. Moraes, 350 - Jd. Real – CEP: 12.955-000
CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4891-1199/4012-7516

aceitá-la ou rejeitá-la;

A Nota Fiscal/Fatura não aprovada pela Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões será devolvida à empresa vencedora do certame para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição;

A Prefeitura do Município de Bom Jesus dos Perdões providenciará o pagamento no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da data do aceite da Nota Fiscal/Fatura pela Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões.

5. DA PREVISÃO E DA DISPONIBILIZAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

A despesa desta aquisição se encontra no plano anual de compras dentro da atividade exercida por cada órgão público com a dotação denominada MATERIAL DE CONSUMO.

6. DOS VALORES DE REFERÊNCIA

Os valores de referência (Tabela 1) foram compostos composto por pesquisa de preços de mercado (sites e-commerce, Ata de Registro de Preços vigente, Banco de Preços, Orçamento de fornecedores, etc.), conforme detalhado no Anexo 1.

Tabela - 1

DESCRÍÇÃO	EMPRESA 1	EMRESA 2	EMPRESA 3
SOLUÇÃO DE ORTO-TOLIDINA 0,1% FRASCOS 1.000ML	R\$ 68,00	R\$ 60,00	R\$ 66,00
SOLUÇÃO DE VERMELHO DE FENOL PH 6,8 A 8,4, FRASCOS 1.000ML	R\$ 75,00	R\$ 50,00	R\$ 60,00
SOLUÇÃO TAMPÃO PARA CALIBRAÇÃO DE PEAGÂMETRO PH 4 FRASCOS 500ML	R\$ 50,00	R\$ 60,00	R\$ 45,00
SOLUÇÃO TAMPÃO PARA CALIBRAÇÃO DE PEAGÂMETRO PH 7 FRASCOS 500ML	R\$ 50,00	R\$ 45,00	R\$ 41,56
SOLUÇÃO TAMPÃO PARA CALIBRAÇÃO DE PEAGÂMETRO PH 10 FRASCOS 500ML	R\$ 50,00	R\$ 45,00	R\$ 41,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
SECRETARIA DE SANEAMENTO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE
R. Moraes, 350 - Jd. Real – CEP: 12.955-000
CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4891-1199/4012-7516

REAGENTE ANALÍTICO, REAGENTE: DETERMINAÇÃO DE CLORO LIVRE EM ÁGUA, ASPECTO FÍSICO: PASTILHA, TIPO USO: MÉTODO DPD CAIXA C/1000 UNIDADES	R\$ 887,63	R\$ 839,00	R\$ 919,00
SOLUÇÃO PADRÃO DE FORMAZINA PARA CALIBRAÇÃO DE TURBIDÍMETRO. PADRÃO 100 NTU. FRASCOS 500ML	R\$ 265,78	R\$ 248,50	R\$ 276,00
SOLUÇÃO PADRÃO DE PLATINA/COBALTO PARA CALIBRAÇÃO DE COLORÍMETRO. PADRÃO APHA 10 UC. FRASCOS 500ML	R\$ 398,97	R\$ 388,00	R\$ 385,66
SOLUCAO SPADNS PARA FLUORETOS - FRASCOS 500 ML	R\$ 836,00	R\$ 1.043,00	R\$ 870,00

7. FISCAL RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO OBJETO

Nome: Marcio de Moraes

Cargo: Coordenador

E-mail Institucional: saneamentogeral@bjperdoes.sp.gov.br

Telefone: (11) 4891-1199 / (11) 4012-7516

8. GESTOR RESPONSÁVEL PELA DEMANDA

Nome: Jorge Galvani Filho

Cargo: Secretário

E-mail Institucional: jorge.galvani@bjperdoes.sp.gov.br

Telefone: (11) 4891-1199 / (11) 4012-7516