Licitação

De: Carolina Trotta <licitacao@bordadamata.mg.gov.br>
Enviado em: terça-feira, 13 de outubro de 2026 12:39
Para: graciela-licitacao@bordadamata.mg.gov.br
Assunto: ENC: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO PE 35/2026
Anexos: PLANILHA DAS ESPECIFICAÇÕES DOS POÇOS ARTESIANOS DE BORDA DA MATA.pdf

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
Trabalho que une, futuro que transforma

Carolina Mendes Trotta
Chefe do Setor de Licitações, Compras, Patrimônio, Almoxarifado e Frotas
(35) 3445- 4945
licitacao@bordadamata.mg.gov.br
www.bordadamata.mg.gov.br
Praça Antônio Megale, 86 - Borda da Mata, MG

De: Obras <obras2@bordadamata.mg.gov.br>
Enviada em: sexta-feira, 9 de outubro de 2026 13:46
Para: 'Carolina Trotta' <licitacao@bordadamata.mg.gov.br>
Assunto: RES: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO PE 35/2026

Boa tarde!

Segue esclarecimentos:

1. Informar, para cada item, a **vazão (Q) e a Altura Manométrica Total (H)** necessárias para a correta seleção do equipamento; segue em anexo
2. Caso se trate de **substituição dos equipamentos atualmente instalados**, favor confirmar se deverá ser ofertado **o mesmo modelo já existente**, conforme indicado na tabela do Termo de Referência, ou se serão aceitos modelos equivalentes que atendam às características técnicas exigidas; segue em anexo
3. Favor confirmar se serão aceitos **motores submersos refrigerados/lubrificados a óleo ou a água**, ou se será admitido exclusivamente motor refrigerado a água, conforme consta nos descritivos dos itens. Optamos que seja seguida as especificações em tabela, porém que as substituídas sejam refrigeradas a água.

Atenciosamente,

ILISANGELA CARNEIRO DOS SANTOS
Coordenadora Adm. Secretaria de Obras
obras2@bordadamata.mg.gov.br
(35) 3592-0183
www.bordadamata.mg.gov.br
PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
Praça Antonio Megale, 86 - Borda da mata, MG

De: Carolina Trotta <licitacao@bordadamata.mg.gov.br>
Enviada em: quarta-feira, 7 de outubro de 2026 16:09
Para: 'Licitação' <marco-licitacao@bordadamata.mg.gov.br>; 'Obras' <obras2@bordadamata.mg.gov.br>; vanvilela@uol.com.br
Assunto: ENC: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO PE 35/2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
Trabalho que une, futuro que transforma
Carolina Mendes Trotta
Chefe do Setor de Licitações, Compras, Patrimônio, Almoxarifado e Frotas
(35) 3445- 4945
licitacao@bordadamata.mg.gov.br
www.bordadamata.mg.gov.br
Praça Antônio Megale, 86 - Borda da Mata, MG

De: Licitações BH2O <licitacaobh2o@gmail.com>
Enviada em: quarta-feira, 7 de outubro de 2026 15:42
Para: Laís Helena - Setor de Licitações - Prefeitura Municipal de Borda da Mata/MG <licitacao@bordadamata.mg.gov.br>
Assunto: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO PE 35/2026

Prezados, boa tarde.

Em relação aos **conjuntos de bombeamento do Grupo 1**, verificamos que o Termo de Referência informa potência, tensão e demais características, porém **não identificamos o ponto operacional (vazão x altura manométrica) exigido para cada item**.

Embora constem dados dos poços, como profundidade, nível dinâmico, vazão e diâmetro, solicitamos os seguintes esclarecimentos:

1. Informar, para cada item, a **vazão (Q) e a Altura Manométrica Total (H)** necessárias para a correta seleção do equipamento;
2. Caso se trate de **substituição dos equipamentos atualmente instalados**, favor confirmar se deverá ser ofertado **o mesmo modelo já existente**, conforme indicado na tabela do Termo de Referência, ou se serão aceitos modelos equivalentes que atendam às características técnicas exigidas;
3. Favor confirmar se serão aceitos **motores submersos refrigerados/lubrificados a óleo ou a água**, ou se será admitido exclusivamente motor refrigerado a água, conforme consta nos descritivos dos itens.

As informações são necessárias para o correto dimensionamento e definição da **marca e modelo** dos equipamentos a serem ofertados.

Agradecemos e aguardamos esclarecimentos.

Danielli Antolini

Bh2o Bombas.

PLANILHA DAS ESPECIFICAÇÕES DOS POÇOS ARTESIANOS DE BORDA DA MATA

Especificações	*Artesanal*	*Barro Amarelo*	*Amoreiras*	*Asilo*	*Cervo 1*	*Cervo 2*	*Cervo 3*	*Sertãozinho 1*	*Sertãozinho 2*	*Sertãozinho 3*	*Serrinha*
Profund.	98	140	100	186,3	78,3	100	152	78	192	200	140
Diâmetro		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Nível estático	2,2	21,17	25	19,4	5	11,54	6	2	2,75	13,58	1,5
Nível dinâmico	17,7	60,12	70,37	118,31	54,25	77,24	82	61,19	170,86	129,02	23,3
Vazão	13,43	3	5	11,75	10,1	5,64	5,8	3,7	2,32	7,3	7,2
Modelo motobomba	4 BPSi 3-16	4 BPSi 3-17	4 BPSi 3-17	BHS 402-16	R11-12	412-10	4BPSi 5-	R-11-7		411-16	4BPSi 3-21
Potência	5,5 HP	2 HP	2 HP	10 HP	8 HP	7,5 HP	3 HP	5 HP	5 HP	8 HP	3 HP
Tensão	220 Trifásico	220 Monofásico	220 Monofásico	220 Trifásico	220/380		220 Monofásico	220 Trifásico	220 Trifásico	220 Trifásico	220 Monofásico
Profund. De instalação		72	84	132	72	90	150	42	140		52
Diâmetro de recalque	GEO 1 ¼" +.	GEO	Geo	2"	1 ¼'	3" AÇO	GEO 1",1 ¼", 2"	2'	1 ½"		1 ¼ "
Tubo de nível ¾ "		72	84	132				42	156		52
Eletrodo de nível superior		54	63	130	48			12	114		45
Eletrodo de nível inferior		71	83	78	71			40	116		51
Quadro de comando	5,5 HP	2 HP	2 HP	10 HP	8HP	7,5 HP	3 HP	5HP	5 HP	8 HP	3 HP