



Prefeitura Municipal do Prata
Estado de Minas Gerais
Relação de Processos de Compra

Processo de Compra: 345

Data: 31 out 2025

Solicitação	Requisição	Unid. Almot.	Solicitante	Lotação
6664			DIEGO NOVAES PADUA SILVA	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
6673			DIEGO NOVAES PADUA SILVA	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
6689			DIEGO NOVAES PADUA SILVA	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Tipo: SERVICOS

Item	Descrição	FMT	EMB	U / E	Quantidade
1	Licença para perfuração de poço tubular , conforme as determinações do órgão licenciador IGAM. Contendo ART, quitada e assinada, de geólogo e/ou engenheiro de minas ou demais profissionais que apresente qualificação técnica para a execução dos serviços.		SER	0,000	5,000
2	Serviço de mobilização e desmobilização incluindo canteiro de obras, com profissionais em caminhão com perfuratriz percussora e/ou rotopneumática com ferramental e material		UN	0,000	5,000
3	Caminhão Pipa para transporte de água 10.000 litros		UN	0,000	15,000
4	Perfuração rotopneumática ou percussora de poço com diâmetro final de 250 mm (incluso tudo que for necessário exceto tubo de revestimento e filtro)		M	0,000	250,000
5	Reabertura de poço com diâmetro de 250 mm para 304 mm (incluso revestimento provisório e tudo que for necessário exceto tubo de revestimento filtro)		M	0,000	250,000
6	Reabertura de poço diâmetro de 250 mm para 355 mm (incluso revestimento provisório e tudo que for necessário exceto tubo de revestimento filtro)		M	0,000	250,000
7	Perfuração de poço com diâmetro final de 150 mm (incluso tudo que for necessário exceto tubo de revestimento e filtro)		M	0,000	710,000
8	Perfuração em rocha alterada/inconsistente DN 200 mm (incluso tudo que for necessário exceto tubo de revestimento e filtro)		M	0,000	250,000
9	Fornecimento Tubo de aço preto DIN 2440 diâmetro de 150mm com rosca e luvas		M	0,000	417,000
10	Fornecimento Filtro de aço preto tipo NOLD diâmetro de 150mm		M	0,000	83,500
11	Fornecimento Pré-Filtro com brita zero gnaiss		TNL	0,000	10,000
12	Bentonita		KG	0,000	850,000
13	Limpeza e desenvolvimento com ar comprimido		UN	0,000	5,000
14	Desinfecção de poço com utilização de produtos químicos, conforme legislação ambiental vigente		SER	0,000	5,000
15	Teste de interferência entre 02 poços subterrâneos sempre quando o poço a ser perfurado estiver a uma distância mínima e outro poço, e deverá atender a legislação ambiental. Em MG a distância mínima exigida é de 200m, caso seja, o local pretendido inferior a essa distância o teste torna-se obrigatório. Teste de vazão 24 horas, com compressor 60PCM/175LBS		SER	0,000	120,000
16	Emissão de relatório/documentação técnica do poço, contendo: ART do profissional responsável pela execução da obra, quitada, assinada e ainda, projeto básico do poço contendo toda a documentação necessária a atender a legislação ambiental vigente		UN	0,000	5,000
17	Análise Portaria GM/MS 888/2021 e Portaria de Consolidação MS/GM Nº5/2017 e suas devidas alterações, se houver		UN	0,000	5,000
18	Fornecimento e instalação de conjunto motobomba para poço tubular subterrâneo, rotores em aço inox vazão mínima 3m³/h, AMT 101 MCA, bifásica mínimo de 2,5 CV, rebobinável e refrigerado a água, informar marca e modelo devendo observar a capacidade e vazão do poço para capacidade máxima da bomba		UN	0,000	5,000
19	Fornecimento e instalação de conjunto motobomba para poço tubular subterrâneo, rotores em aço inox vazão mínima 5m³/h, AMT 158 MCA, bifásica mínimo de 5,0 CV, rebobinável e refrigerado a água, informar marca e modelo devendo observar a capacidade e vazão do poço para capacidade máxima da bomba		UN	0,000	5,000
20	Fornecimento e instalação de conjunto motobomba para poço tubular subterrâneo, rotores em aço inox, vazão mínima 7m³/h AMT 119 MCA, bifásica mínimo de 7,50 CV, motor rebobinável refrigerado a água, informar marca e modelo devendo observar a capacidade de vazão do poço para capacidade máxima da bomba		UN	0,000	5,000
21	Fornecimento e instalação de conjunto motobomba para poço tubular subterrâneo, rotores em aço inox, vazão mínima 10m³/h AMT 138 MCA, bifásica mínimo de 9,0 CV,		UN	0,000	5,000

	motor rebobinável refrigerado a água, informar marca e modelo devendo observar a capacidade de vazão do poço para capacidade máxima da bomba			
22	Fornecimento e instalação de painel elétrico com horímetro para motor bifásico 2,5 CV com comandos de acionamento da bomba e rede elétrica da bomba até o painel com comprimento estimado de 60m com relé de nível, relé de sobrecarga, incluindo sistema de aterramento	UN	0,000	5,000
23	Fornecimento e instalação de painel elétrico com horímetro para motor bifásico 5,0 CV com comandos de acionamento da bomba e rede elétrica da bomba até o painel com comprimento estimado de 60m com relé de nível, relé de sobrecarga, incluindo sistema de aterramento	UN	0,000	5,000
24	Fornecimento e instalação de painel elétrico com horímetro para motor bifásico 7,5 CV com comandos de acionamento da bomba e rede elétrica da bomba até o painel com comprimento estimado de 60m com relé de nível, relé de sobrecarga, incluindo sistema de aterramento	UN	0,000	5,000
25	Fornecimento e instalação de painel elétrico com horímetro para motor bifásico 9,0 CV com comandos de acionamento da bomba e rede elétrica da bomba até o painel com comprimento estimado de 60m com relé de nível, relé de sobrecarga, incluindo sistema de aterramento	UN	0,000	5,000
26	Fornecimento Tubo aço galvanizado DN 1.1/4", conforme NBR 5580 (DIN 2440)	UN	0,000	500,000
27	Fornecimento Tubo aço carbono galvanizado DN 2" conforme NBR 5580 (DIN 2440)	UN	0,000	500,000
28	Fornecimento Luva galvanizada DN 2"conforme NBR 6943	UN	0,000	80,000
29	Fornecimento Luva galvanizada DN 1 1/4"conforme NBR 694325	UN	0,000	80,000
30	Fornecimento Curva longa macho 90° D25N 2" em aço galvanizado conforme NBR 6943	UN	0,000	12,000
31	Fornecimento Curva longa macho 90° DN 1 1.14" em aço galvanizado conforme NBR 6943	UN	0,000	12,000
32	Fornecimento Tê DN 2" em aço galvanizado conforme NBR 6943	UN	0,000	12,000
33	Fornecimento Tê DN 1 1.4" em aço galvanizado conforme NBR 6943	UN	0,000	12,000
34	Fornecimento Niple duplo DN 1 1.4" em aço galvanizado conforme NBR 6943	UN	0,000	50,000
35	Fornecimento Niple duplo DN 2" em aço galvanizado conforme NBR 6943	UN	0,000	50,000
36	Fornecimento União DN 2" com assento cônico de ferro em aço galvanizado	UN	0,000	25,000
37	Fornecimento União DN 1 1/4" com assento cônico de ferro em aço galvanizado	UN	0,000	25,000
38	Fornecimento Registro de gaveta DN 2" em bronze	UN	0,000	25,000
39	Fornecimento Registro de gaveta DN 1 1.4" em bronze	UN	0,000	25,000
40	Fornecimento Válvula de retenção DN 2" e bronze incluindo demais conexões	UN	0,000	10,000
41	Fornecimento Válvula de retenção DN 1 1.4" e bronze incluindo demais conexões	UN	0,000	10,000
42	Fornecimento Cotovelo 45° DN 2" em aço galvanizado conforme NBR 6943	UN	0,000	10,000
43	Fornecimento Cotovelo 45° DN 1 1/4" em aço galvanizado conforme NBR 6943	UN	0,000	10,000
44	Fornecimento Tubo PVC DN 3/4" para monitoramento nível do poço	M	0,000	200,000
45	Hidrômetro industrial para água fria DN 2" para vazão de no mínimo 15,0 m³/h, fornecimento e instalação, incluindo todas as conexões necessárias para a perfeita instalação.	UN	0,000	10,000
46	Hidrômetro industrial para água fria DN 1 1/2" para vazão de no mínimo 10,0 m³/h, fornecimento e instalação, incluindo todas as conexões necessárias para a perfeita instalação	UN	0,000	10,000
47	Instalação no painel elétrico de Horímetro totalizador de horas eletromecânico 220 VCA, ou o que se adapte ao Hidrômetro instalado	UN	0,000	10,000
48	Fornecimento Torneira metálica 1/2" com alavanca, de alta qualidade, que deverá ser instalada após a instalação do hidrômetro, e forma que fique sempre acessível ao uso.	UN	0,000	10,000
49	Fornecimento Tubulação auxiliar em PVC, cor branco, de diâmetro interno de 3/4", devendo ser instalada em toda extensão da tubulação adutora e presa a esta, cuja a finalidade será o monitoramento do nível estático dinâmico da água	UN	0,000	500,000
50	Laje de proteção sanitária. Construída com traço 1:2:3; com 0,25m de espessura, com ressalto de 0,10m acima da superfície, contendo 1m² de concreto em torno do poço e inclinação de 2% do centro para a borda	UN	0,000	5,000
51	Outorga de direito de uso de recursos hídricos, conforme as determinações do órgão licenciador IGAM. Contendo ART, quitada e assinada, de geólogo e/ou engenheiro de minas, ou demais profissionais que apresente qualificação técnica para a execução dos serviços. http://www.igam.mg.gov.br/outorga/formularios . Para o poço que comprovadamente produzir água	SER	0,000	5,000