



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES**  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E URBANISMO



**Obra:** Poço Artesiano  
**Município:** Perdões/Mg  
**Endereço:** Comunidade do Machado e Cerrado

**Planilha Orçamentária**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(C/BDI)	VALOR (R\$)
1	<b>MATERIAIS E INSTALAÇÃO POÇO ARTESIANO</b>				
1.1	Bomba submersa Bifásica 220v c/ painel de acionamento, Altura manométrica=180 mca e Vazão= 15 m³/h	unid.	3,00	R\$ 12.007,33	R\$ 36.021,99
1.2	Tubo FG 2"	barra	48,00	R\$ 412,66	R\$ 19.807,68
1.3	Luva FG 2"	unid.	51,00	R\$ 46,87	R\$ 2.390,37
1.4	União assento plano FG 2"	unid.	3,00	R\$ 97,67	R\$ 293,01
1.5	Curva Macho FG 2"	unid.	3,00	R\$ 56,70	R\$ 170,10
1.6	Niple FG 2"	unid.	12,00	R\$ 30,45	R\$ 365,40
1.7	Valvula esfera metal 2"	unid.	3,00	R\$ 290,65	R\$ 871,95
1.8	Valvula ret. Horizontal 2"	unid.	3,00	R\$ 190,67	R\$ 572,01
1.9	Bucha Redução FG 2.1/2 x 2"	unid.	3,00	R\$ 29,13	R\$ 87,39
1.10	Cabo PP flexível 3 x 25 mm	m	330,00	R\$ 58,00	R\$ 19.140,00
1.11	Tampa poço 6" x 2"	unid.	3,00	R\$ 306,67	R\$ 920,01
1.12	Fita Isolante 18 mm x 20 m 3M	unid.	15,00	R\$ 8,77	R\$ 131,55
1.13	Fita auto fusão 19 mm x 5 m 3M	unid.	6,00	R\$ 20,63	R\$ 123,78
1.14	Fita Veda Rosca 18 mm x 50 m Amanco	unid.	6,00	R\$ 14,65	R\$ 87,90
1.15	Adaptador PBA 50 mm	unid.	3,00	R\$ 46,65	R\$ 139,95
1.16	Adesivo Plastico 175 G	unid.	3,00	R\$ 13,50	R\$ 40,50
1.17	Instalação de bomba e painel em Poço Artesiano	unid.	3,00	R\$ 1.686,67	R\$ 5.060,01
					<b>R\$ 86.223,60</b>

MÁRCIA RESENDE FREIRE  
Diretora de Departamento de Engenharia