



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Rio dos Índios

SOLICITAÇÃO DE SERVIÇOS

OBJETO: INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA E REDE ADUTORA E DISTRIBUIÇÃO

LOCAL: Linha Bom Retiro, interior do município de Rio dos Índios/RS

A presente solicitação refere-se à materiais e serviços necessários para a instalação de conjunto moto-bomba para bombeamento de água do poço na localidade da Linha Bom Retiro, no interior do município de Rio dos Índios/RS.

Além do bombeamento, será necessária a distribuição para a rede de água já existente, conforme croqui e planilha de levantamentos anexa ao documento. Os materiais necessários estão descritos, bem como discriminada a quantidade de cada item.

Nada mais a declarar.

Rio dos Índios, 12 de Agosto de 2024.

ANEXO:

1. Planilha de Levantamentos.

Edilson Pompeu da Silva Júnior
Engenheiro Civil ! CREA/RS: SC1549210



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Rio dos Índios

Anexo 01. Planilha de Levantamento

INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA E REDE ADUTORA E DISTRIBUIÇÃO			
SOLICITANTE: MUNICÍPIO DE RIO DOS ÍNDIOS/RS			
DATA: 12/08/2024		LOCAL: LINHA BOM RETIRO, interior do município.	
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1.0 INSTALAÇÃO CONJUNTO ELETROMECÂNICO			
1.1	1,0	Conjunto	Motobomba submersível 3.0HP 42EST 220V, 272,5MCA 1.6M³/H
1.2	1,0	Unid.	Painel de comando completo 3.0HP 220V
1.3	260	m	Cabo PP submersível 3x25mm
1.4	252	m	Tubo edutor 1.1/4" galvanizado NBR5580
1.5	42	unid.	Luva galvanizada 1.1/4"
1.6	1,0	unid.	Kit cavalete galvanizado (curva ,nípel,válvula,união) 1"
1.7	1	unid.	Tampa de poço 6"
1.8	1	unid.	Haste de aterramento
1.9	1	unid.	DPS - Protetor de surto
1.10	1	unid.	Adaptador (caninho) galvanizado
1.11	3	unid.	Conector Piercing para cabo multiplexado
1.12	1	unid.	Mobilização e Mão de Obra
2.0 REDE ADUTORA E DISTRIBUIÇÃO			
2.1	80	m	Cabo bóia PP 2x1,5mm²
2.2	1	Unid.	Bóia elétrica
2.3	80	m	Tubo PEAD 40mm PN8 (poço até a caixa)
2.4	2	Unid.	Adaptador PEAD 40mm
2.5	2	Unid.	Curva PEAD 40mm
2.6	1	Unid.	Flange PVC 40mm
2.7	1	Unid.	Curva PVC 40mm
2.8	1	Unid.	Luva mista PVC 40mm
2.9	120	m	Tubo PEAD 32mm PN8 (saída caixa)
2.10	1	Unid.	Adaptador PEAD 32mm
2.11	1	Unid.	Curva PEAD 32MM
2.12	1	Unid.	Flange PVC 32MM
2.13	1	Unid.	União PEAD 32mm
2.14	6	m	Tubo PVC 32mm
2.15	1	Unid.	Registro galvanizado 1"
2.16	1	Unid.	Reservatório em fibra 20.000lts
2.17	280	m	Mão de Obra para Instalação