

Anexo 1.1. Levantamento Cadastral Planialtimétrico				
Ponto	Local	Altitude	Latitude	Longitude
		[m]	[graus]	[graus]
EE1	Estação Elevatória	330	-27,12055556	-53,05055556
P1	Ponto Estrada (VRH)	352	-27,11777778	-53,05194444
R1	Reservação	420	-27,11305556	-53,0475000

Anexo 1.2. Dimensionamento Motobomba e Adutora

Perda de Carga na Adutora	Comprimento	Tipo de	Classe	DE	DN	Vazão Bomba	Perda Carga	Perda Carga
	[m]	Tubo	do tubo	[mm]	[mm]	[m ³ /h]	Unit. [m/m]	Total [mca]
	380	PEAD	PN 16	63	43	8,00	1,60	6,08
	920	PEAD	PN 12.5	63	46	8,00	1,20	11,04
	1300						Total	17,12

Diferença de cota da Estação Elevatória até a Reservação Superior	Valor	Unidade
	90,00	[m]

Altura Manométrica (ATMT)	Perda de Carga	Diferença Cota	Perdas	Altura	Margem	Total
	Total na Adução	E1 até R1.	Conexões	Caixa	5,0%	[mca]
	17,12	90,00	4,00	3,50	5,73	120,35

Estação Elevatória até Reservação Superior:
Conjunto Motobomba Multiestágios, Marca Schneider - Modelo ME-2 / 2475 - 04 Estágios - Potência 7,5 CV - Sucção e Recalque 1.1/2" e Energia Trifásica 380v.