

PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO JAÍBA - ETAPA I ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO

EB - 1	
Vazão Total Projeto	80 m³/s
Altura Manométrica	19 mts
Vazão Total Instalada	65 m³/s
Potência Total Instalada	22.500 HP
05 Conj. Moto-bomba ↗	Vazão Unitária 5 m³/s Pot. Unitária 1.700 HP
04 Conj. Moto-bomba ↗	Vazão Unitária 10 m³/s Pot. Unitária 3.500 HP
Subestação Transformadora 138 KV / 6,6 KV - 30 MVA 03 Transformadores Capacidade Unitária 10 MVA	

ER / C3	
Vazão Total Projeto	0,433 m³/s
Altura Manométrica	13 mts
Potência Total Instalada	120 CV
04 Conj. Moto-bomba ↗	Vazão Unitária 190 L/s Pot. Unitária 40 CV
Subestação Transf. 13.800 V / 380 V 150 KVA	

EB - 2	
Vazão Total Projeto	69,1 m³/s
Altura Manométrica	19 mts
Vazão Total Instalada	18,7 m³/s
Potência Total Instalada	6.368 CV
02 Conj. Moto-bomba ↗	Vazão Unitária .. 1,25 m³/s Pot. Unitária 450 CV
02 Conj. Moto-bomba ↗	Vazão Unitária 2,5 m³/s Pot. Unitária 884 CV
02 Conj. Moto-bomba ↗	Vazão Unitária 5,6 m³/s Pot. Unitária 1.850 CV
Subestação Transformadora 138 KV / 6,6 KV - 20 MVA 02 Transformadores Capacidade Unitária 10 MVA Situação Atual ... 01 TRAF0 cap. unitaria 10 MVA	

ER / B	
Vazão Total Projeto	5,5 m³/s
Altura Manométrica	11,5 mts
Vazão Total Instalada	3,1 m³/s
Potência Total Instalada	900 CV
06 Conj. Moto-bomba ↗	Vazão Unitária 620 L/s Pot. Unitária 150 CV
Subestação Transf. 13.800 V / 380 V 1.000 KVA	

ER / C2	
Vazão Total Projeto	9 m³/s
Altura Manométrica	16,8 mts
Potência Total	3.300 CV
02 Conj. Moto-bomba ↗	Vazão Unitária ... 1,5 m³/s Pot. Unitária 550 CV
02 Conj. Moto-bomba ↗	Vazão Unitária 3 m³/s Pot. Unitária 1.100 CV
Tensão Alimentação Motores 13.800 V / CEMIG	

ER - CP / C2	
Vazão Total Projeto	2,25 m³/s
Altura Manométrica	4 mts
Potência Total	250 CV
05 Conj. Moto-bomba ↗	Vazão Unitária 450 L/s Pot. Unitária 50 CV
Subestação Transf. 13.800 V / 380 V 300 KVA	

ER - CP / A4	
Vazão Total Projeto	1,7 m³/s
Altura Manométrica	7,2 mts e 3,8 mts
Potência Total	205 CV
02 Conj. Moto-bomba ↗	Vazão Unitária 221 L/s Pot. Unitária 25 CV
04 Conj. Moto-bomba ↗	Vazão Unitária 520 L/s Pot. Unitária 60 CV
Subestação Transf. 13.800 V / 380 V 225 KVA	

EB-1/F , EB-2/F , EB-3/F , EB-4/F	
Vazão Total Projeto	1,8 m³/s
Altura Manométrica	60 mts
Potência Total	2.325 CV
21 Conj. Moto-bomba ↗	Vazão Unitária 75 L/s Pot Unitária 100 CV
03 Conj. Moto-bomba ↗	Vazão Unitária 56 L/s Pot Unitária 75 CV
04 Subestações 13.800 V / 380 V (Pot. Unit. 600 KVA)	

