

ESPECIFICAÇÃO BÁSICA01 – MOTO BOMBA SUBMERSA

DADOS DO CLIENTE									
Localidade	PASSO BONITO					Proposta			
Município	CORONEL VIVIDA			Estado		Poço			
Contato		Fone:		E-mail					
	CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO				BOMBEADOR				
1	Líquido bombeado	Água		33	Número de estágios	16			
2	Temperatura da água	40	°C	34	Tipo de rotor	Radial			
3	Vazão nominal	5	m³/h	35	Ø do rotor	102,00	mm		
4	Altura Manométrica nominal	205,1	m	36	Rendimento da bomba	52	%		
5	Acidez / Alcalinidade	6,5 até 8	pH	37	Sentido de rotação	Horário			
6	Ø do poço	6,00			MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DO MOTOR				
7	Quant. máx. de areia admissível	50	g/m³	38	Carcaça do motor	Aço Carbono GR B			
8	Quant. máx. de cloro admissível	500	g/m³	39	Eixo	ASI 420			
9	NPSH	1	m	40	Vedação	NBR			
	MODELO SELECIONADO			41	Pintura	Alquidico Sintético			
10	Modelo da bomba	BHS11			MATERIA DE CONSTRUÇÃO DA BOMBA				
11	Curva	B1697		42	Carcaça	GG20			
12	Modelo do motor	M6P		43	Rotor	AISI 439			
13	Rendimento do conjunto	34,42	%	44	Eixo	ASI 420			
	MOTOR ELÉTRICO			45	Crivo	AISI 430			
14	Modelo	M6P		46	Parafusos / Porcas / Arruelas	AISI 304			
15	Potência nominal	8,00	HP	47	Pintura	Alquidico Sintético			
16	Rotação	3460	rpm		DIMENSIONAL				
17	Número de pólos	2		48	Comprimento do motor	715,00	mm		
18	Lubrificação	Água		49	Comprimento do bombeador	966,00	mm		
19	Grau de proteção	IP 68		50	Comprimento do conjunto	1681	mm		
20	Classe de isolamento	Y		51	Peso total	99,50	kg		
21	Rotor	Gaiola		52	Ø de recalque	2"			
22	Fator de potência	0,862		53	Ø máximo do conjunto	144,00	mm		
23	Fator de serviço	1,00			ACESSÓRIOS				
24	Fases / Frequência	1/60,00H		54	Quadro de comando				
25	Tensão	254	V	55	Cabo elétrico				
26	Rendimento motor	66,2	%	56	Camisa de sucção	Não			
27	Corrente nominal	41,2	A	57	Sensor de temperatura	Não			
28	Ip/In	4,76		58	Cabo do sensor de temperatura				
29	Temp. máxima de trabalho	40,00	°C		TESTES				
30	Categoria	N		59	Hidrostático	Sim			
31	Regime de Funcionamento	S1		60	Performance	Sim			
32	Sentido da rotação			61	Motor	Sim			
					GERAL				
OBSERVAÇÕES				62	Certificado de Qualidade	ISO 9001:2008			

ADAPTADO DE: <http://licitacoes.sanepar.com.br/SLI16211.aspx>