

CARIMBO – TRAMITAÇÃO DE DOCUMENTO

CAMPO DESTINADO A WEIR

- ☐ EMISSÃO APENAS PARA INFORMAÇÃO
- ☐ EMISSÃO PARA APROVAÇÃO
- ☒ EMISSÃO CERTIFICADA

EMISSOR: LRV

DATA: 27/01/24



PREZADO CLIENTE FAVOR ASSINALAR UMA DAS OPÇÕES ABAIXO, ISSO  
CONDICIONA O INÍCIO DA FABRICAÇÃO DO EQUIPAMENTO ADQUIRIDO.

- ☐ DOCUMENTO REPROVADO,  
EMITIR NOVAMENTE PARA APROVAÇÃO E NÃO LIBERAR P/ FABRICAÇÃO
- ☐ DOCUMENTO APROVADO C/ COMENTÁRIOS, ATENDER COMENTÁRIOS  
EMITIR CERTIFICADO LIBERAR FABRICAÇÃO
- ☐ DOCUMENTO APROVADO S/ COMENTÁRIOS  
EMITIR CERTIFICADO LIBERAR FABRICAÇÃO
- ☐ DOCUMENTO CERTIFICADO  
FABRICAÇÃO LIBERADA

RESPONSÁVEL\_\_\_\_\_ DATA\_\_\_\_\_

CARGO\_\_\_\_\_

EMPRESA\_\_\_\_\_



CLIENTE: GERDAU AÇOMINAS

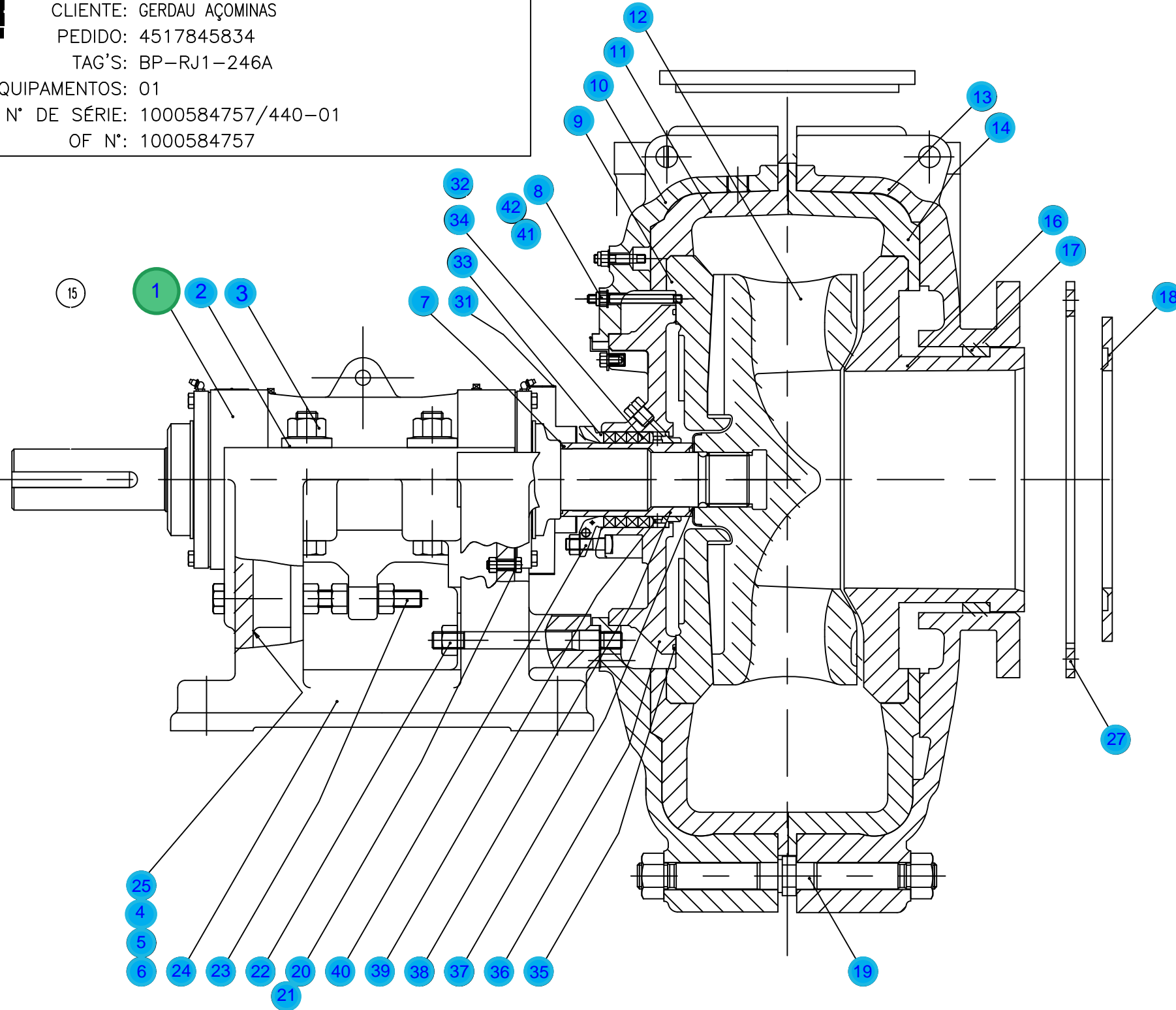
PEDIDO: 4517845834

TAG'S: BP-RJ1-246A

Nº DE EQUIPAMENTOS: 01

Nº DE SÉRIE: 1000584757/440-01



OF N°: 1000584757



ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MATERIAL	CÓDIGO
1	1	MANCAL (ITEM 44 AO 63)	CONJUNTO	R005-1M-SENSOR-1/4
2	4	ARRUELA DE TRAVA	AI51 1020-BICROMATIZADO	R011E62
3	4	PARAFUSO DE TRAVA + 1 PORCA	AI51 1020-BICROMATIZADO	R012ME62
4	1	PLACA DE ADVERTENCIA EXPLOSAO	AI51 304	SC73C22
5	1	PLACA DE ADVERTENCIA IÇAMENTO	AI51 304	SC80C22
6	1	PLACA DE ADVERTENCIA REMOÇÃO DO ROTOR	AI51 304	SC83C22
7	1	O'RING DA LUYA DO EIXO	BORRACHA NITRILICA	E109S10
8	8	PRISIONEIRO DO REVESTIMENTO TRASEIRO	AI51 1020-BICROMATIZADO	M12Z3-125ZV
9	1	REVESTIMENTO TRASEIRO	BORRACHA NATURAL	F10041HSIR55
10	1	CORPO TRASEIRO	ASTM A536	EM10032HSPRD21
11	1	REVESTIMENTO TRASEIRO	BORRACHA NATURAL	F10043R55
12	1	ROTOR	HYPERCHROME °	F10145HE1A61
13	1	CORPO DIANTEIRO	ASTM A536	F10013D21
14	1	REVESTIMENTO DIANTEIRO	BORRACHA NATURAL	F10018R55
15	1	PLACA DE ATENÇÃO	P.V.C.	LBL102P66
16	1	REVESTIMENTO DA SUCÇÃO	BORRACHA NATURAL	F10083R55
17	2	CUNHA	AI51 1020	F10085E02
18	1	JUNTA DA SUCÇÃO	BORRACHA NITRILICA	F10060S01
19	6	PARAFUSO DO CORPO DIANTEIRO + 2 PORCAS	AI51 1045-BICROMATIZADO	F10015ME65
20	2	PORCA DO PROTETOR DE RESPINGOS	AI51 316	M12H2-40S
21	2	PARAFUSO DO PROTETOR DE RESPINGOS	AI51 316	M12H5-S
22	3	PRISIONEIRO DO CORPO TRASEIRO + 1 PORCA	AI51 1045-BICROMATIZADO	E039PRE65
23	1	PARAFUSO DE AJUSTE + 3 PORCAS + 2 ARRUELAS	AI51 1020-BICROMATIZADO	R001ME62
24	1	BASE	ASTM A536	R003MD21
25	1	PLACA	AI51 304	B2B/B6BC22
26				
27	1	ESPAÇADOR DA FLANGE DA SUCÇÃO	AI51 1020	F10183MTE02
28				
29				
30				

VEDAÇÃO POR SOBREPOSTA

31	1	PROTETOR DE RESPINGOS	ASTM A 240	R10560-EC73
32	1	PLUG	ASIS 1020-BICROMATIZADO	WP8L1-G
33	1	SOBREPOSTA	ASTM A 536	E044HS1D-1C23
34	4	GAXETA	ARAMIDA CARDADA	E111Q05
35	1	O'RING DA CAIXA DE GAXETAS	BORRACHA NITRILICA	53T456N387
36	1	CAIXA DE GAXETAS	ASTM A 536	EM078HS1D21
37	1	O'RING DO ROTOR	BORRACHA NITRILICA	F064S01
38	1	LUVAS DO EIXO	ASTM A 743	EAM076C21
39	1	ANEL RESTRITOR	ASIS 316	E118C73
40	2	PARAFUSO DE APERTO DA SOBREPOSTA + 1 PORCA + 1 ARRUELA	ASIS 316	E045MC23
41	2	CHAPA DE RETENÇÃO	ASIS 1020-BICROMATIZADO	EM10022E62
42	2	PARAFUSO CHAPA DE RETENÇÃO	ASIS 316	M10H2-15S

D	-	-	-	-	-	-	-		
C	-	-	-	-	-	-	-		
B	-	-	-	-	-	-	-		
A	27/01/24	CERTIFICADO	WEIR MINERALS	SAULO PINHEIRO	5060603219	RIDLAUVER SILVA			
Ø	14/09/2023	EMISSÃO INICIAL	WEIR MINERALS	SAULO PINHEIRO	5060603219	RIDLAUVER SILVA			
Revisão	Data	Descrição	Fornecedor Nome da Empresa	Fornecedor Aprovador	CREA Aprovador	Gerdau Aprovador			
Nº Desenho Referência MMB-2H05T.03-44-0003	Local de Instalação:	Fornecedor:		Número Fornecedor: 1000584757-DC-440					
				Desenhado: LUIZ VIZENTIN NA		Data: 14/09/2023			
			Aprovado: SAULO PINHEIRO		CREA: 5060603219		Data: 14/09/2023		
				Unidade: MMB - MINA MIGUEL BURNIER					
				Verificado: JULIO SILVA		NP: 792253			
			Aprovado: RIDLAUVER SILVA		NP: 37112765				
Título:									
MIGUEL BURNIER MINE UTM2 - ITABIRITOS 5.5 MTPA									
BOMBAS DE COLTA									
DESENHO CORTE - BOMBA WARMAN 12/10 R-M R55/A61- TAG: BP-RJ1-246A									
Escala:	Vinculado a:	Número Gerdau:				Revisão	Formato		
S:E	-	MMB-2H05T.03-M-0005				A	A2		