



PERDAS DE ÁGUA			
Aplicação	m³/h	perda (%)	perda (m³/h)
Reagentes	998	0%	0
Consumo humano	20	100%	20
Barragem do Vale	40	100%	40
Córrego do Lamarão	52	100%	52
Água de Refrigeração	1.775	3%	53
Água de Serviço	1.700	20%	340
Água para asperção	915	100%	915
Consumo Intermitente	2.098	20%	420
Água de Selagem	2.789	20%	558
TOTAL	10.387	23,1%	2.398

Água Recuperada de Utilidades 7.989
 Consumo Total 87.057
 Recuperação de Água 94,1%

NOTAS

1 - VAZÃO DE OUTORGA CONSIDERA FOLGA NECESSÁRIA PARA VARIAÇÕES NOS MOMENTOS MAIS CRÍTICOS DA OPERAÇÃO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	B	EMISSÃO INICIAL					01/07/18

T.E. (A) PRELIMINAR (C) PARA CONHECIMENTO (E) PARA CONSTRUÇÃO (G) CONFORME CONSTRUÍDO
 TIPO DE (B) PARA APROVAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (H) CANCELADO
 EMISSÃO



PROJETO BLOCO 8		FORMATO: A1	UNIDADE: S/ Unid.
PROJETO CONCEITUAL – USINA DE TRATAMENTO DE MINÉRIO GERAL – ENGENHARIA FLUXOGRAMA DE PROCESSO C/ BALANÇO DE MASSAS BALANÇO DE ÁGUA			
ESCALA S/ESCALA	Nº CONTRATADA	Nº SAM BLC8-2010-P-0015	REVISÃO 0

ESPASSURA	ESPESURA
0,1	0,05
0,2	0,1
0,3	0,15
0,4	0,2
0,5	0,25
0,6	0,3
0,8	0,4
1,0	0,5