



QUANTITATIVO					
EQUIPAMENTOS	ÁREA 01	ÁREA 02	ÁREA 03	ÁREA 04	TOTAL
<span style="color: cyan;">—</span> Canaleta de drenagem superficial a ser limpa (metro)	1.852,94	1.105,26	791,83	0	3.750,03
<span style="color: red;">—</span> Canaleta de drenagem superficial a ser implantada/ recuperada (metro)	0	0	212,35	0	212,35
<span style="color: green;">- - - - -</span> Tubulação de drenagem profunda a ser limpa (metro)	707,70	530,66	814,25	0	2.052,61
<span style="color: blue;">- - - - -</span> Tubulação Ø100 cm de drenagem profunda a ser implantada (metro)	0	0	235,32	103,93	339,25
<span style="color: orange;">- - - - -</span> Tubulação Ø150 cm de drenagem profunda a ser implantada (metro)	182,29	0	0	0	182,29
<span style="color: magenta;">- - - - -</span> Tubulação Ø50 cm PEAD de drenagem profunda a ser implantada com Furo Direcional (metro)	0	0	178,766	76,56	255,33
<span style="color: red;">□</span> Caixa de passagem de drenagem 1,5 x 4 m a ser implantada (unidade)	0	0	02	02	04
<span style="color: magenta;">□</span> Caixa de passagem de drenagem a ser limpa (unidade)	24	08	14	01	47
<span style="color: orange;">□</span> Caixa de passagem de drenagem a ser implantada (unidade)	04	0	02	01	07

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - FERROVIA -  
ACESSO VALE COBRE - ÁREA 02

01 PLANTA DE DRENAGEM - PORTO DO ITAQUI  
ESC: 1/5000

REV.

TIPO DE EMIS.

DATA

ELABORADO POR

VERIFICADO POR

VALIDADO POR

DESCRIÇÃO DA REVISÃO

(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

EMAP

PORTO DO ITAQUI

TÍTULO:

PLANTA DE DRENAGEM EXISTENTE - PORTO DO ITAQUI

Nº EMAP: 2022-DS-DRE-1001-0003

DATA: OUT/22

REVISÃO: 01

PROJETISTA: RUDNEY SOUSA

CREA/CAU: 150301669-2

Nº CONTRATADA:

CONTRATADA:

ESCALA: 1/5000

Nº FRANQUIA: 03/05