



Lista de Materiais	
CALHA DE PVC - 100 mm	115,41m
CALHA DE PVC - 100 mm	115,41m

CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA SINCRONIZADA NAS DIMENSÕES DE 40X40X (* VAR.) COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, COM FECHAMENTO HERMÉTICO PARA INSPEÇÕES DE ESGOTOS SANITÁRIOS

TAMPA FURADA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 40 x 40cm, GRELHAS DE 3 x 30cm

TAMPA FURADA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 60 x 60cm, GRELHAS HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 3 x 20cm, COM ESPAÇAMENTO INTERNO DE 7cm

TUBULAÇÕES PVC ÁGUAS PLUVIAIS	
#75mm	TUBO DE PVC NORMAL OU REFORÇADO 75mm
#100mm	TUBO DE PVC NORMAL OU REFORÇADO 100mm
#150mm	TUBO DE PVC NORMAL OU REFORÇADO 150mm



costacruz_engenharia | www.costacruz.com | contato@costacruz.com

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

PROJETO:	DRENAGEM	
CLIENTE:	CETAS MANAUS / IBAMA	C.N.P.J.: 03.659.166/0010-01
FORMATO:	A1 - Paisagem	DATA: 10/12/2021
RESP. TÉCNICOS:	<div> Antonio Alef Marques Cruz Engenheiro Civil CREA-MA: 111616430-2</div> <div> Ingrid Rayanne Mendes dos Santos Arquiteta Urbanista CAU-MA: A183978-0</div>	
ÁREA TOTAL:	2.355,00m²	ÁREA CONSTRUÍDA: 1.180,00 m²
A.R.T.:	MA20210445363	R.R.T.: SI11067937100

02

03