



CONVENÇÕES

- TUBO Ø 0.40
- TUBO Ø 0.60
- TUBO - EXISTENTE
- POÇO DE QUEDA
- POÇO DE QUEDA - EXISTENTE
- CAIXA DE LIGAÇÃO
- CAIXA DE LIGAÇÃO - EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LOBO - EXISTENTE
- LIGAÇÃO ENTRE BOCAS DE LOBO
- DISSIPADOR DE ENERGIA

SISTEMA DE DRENAGEM		
DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
TUBO Ø 0.40	UN	84,00
BOCA DE LOBO	UN	25,00
CAIXA DE LIGAÇÃO	UN	7,00
POÇO DE VISITA	UN	1,00

 PRACA DOS TRÊS POBRES 22, FONE-TAS (43) 3546-7000 - CEP 84.900-000 - IBAITUPARANA		ANTONELY C. A. DE CARVALHO 2021 / 2024			
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MUNICIPAL RUA: RICARDO GONÇALVES BACCO - FONE : (43) 3546-6167 - CEP 84.900-000 - IBAITUPARANA					
RESP. TÉCNICO	CREACAL:	OBRA:	APPROVAÇÃO:		
CARLOS AVELINO DA SILVA ENGº CIVIL CREA 101.152 D/PR		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS PEDRA IRREGULAR			
DESENHISTA:	LOCAL:				
ADILSON BERNARDES	RUA: AUREO PINHEIRO DE MOURA, MARIA JESUS CARNEIRO WAHL, OLAVO RIBEIRO DA SILVA, MARIO SOUZA PINA, ABRÃO FARAH BAIRROS: BARRA BONITA E NOVA ESPERANÇA.				
DATA:	ESCALA:	VER. QUADRO DE ÁREAS			
JULHO 2023	1:1000	PROJETO:			
SISTEMA DE DRENAGEM		ÚNICA			
DETALHES DE BOCA DE LOBO, CAIXA DE LIGAÇÃO E POÇO DE QUEDA					