



Lista de Materiais	
Aperçho	
Chuveiro	11
30mm x 12"	
Motora de Descarga Descontinua 1/2"	
Torneira de lavatório	7
26 mm - 1/2"	
Vaseo Sanitário c/ ca. acoplada 1/2"	7
Mexis	
Registro de gaveta busto ABNT 3/4"	8
Registro de pressão c/ canoça cromada 3/4"	19
P.V.C. Acessórios	
Bucha de ligação p/ vaso sanitário 1 1/2"	20
Engate fregate padrão 1/2 - 30mm	7
P.V.C rígido sólido	
Adapt. tubo curto: côfoca-risca e registro 25 mm x 3/4"	18
Joelho 90° côfoca-risca 25 mm	42
Tubos	
25 mm	148,37
32 mm	
76,90 sólido	21

ASSUNTO	PRANCHA
PROJETO AGUA FRIA	ÚNICA
OBRA EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA – VESTIÁRIO ESTÁDIO MUNICIPAL ANTONIO PEREIRA LIMA	
LOCAL QUADRA – LOTE – RUA BENEDITO DESIDÉRIO SANTA MARIANA – PR.	
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIANA ADMINISTRAÇÃO JORGE RODRIGUES NUNES	
SITUAÇÃO S/ ESCALA VER PRANCHA ADO	DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO, NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIANA AUTOR DO PROJETO GUSTAVO DE PAULA SPAGOLLA – ENG. CIVIL CREA 152.634D/PR – PORTARIA 041/2017 RESPONSÁVEL TÉCNICO GUSTAVO DE PAULA SPAGOLLA – ENG. CIVIL CREA 152.634D/PR – PORTARIA 041/2017