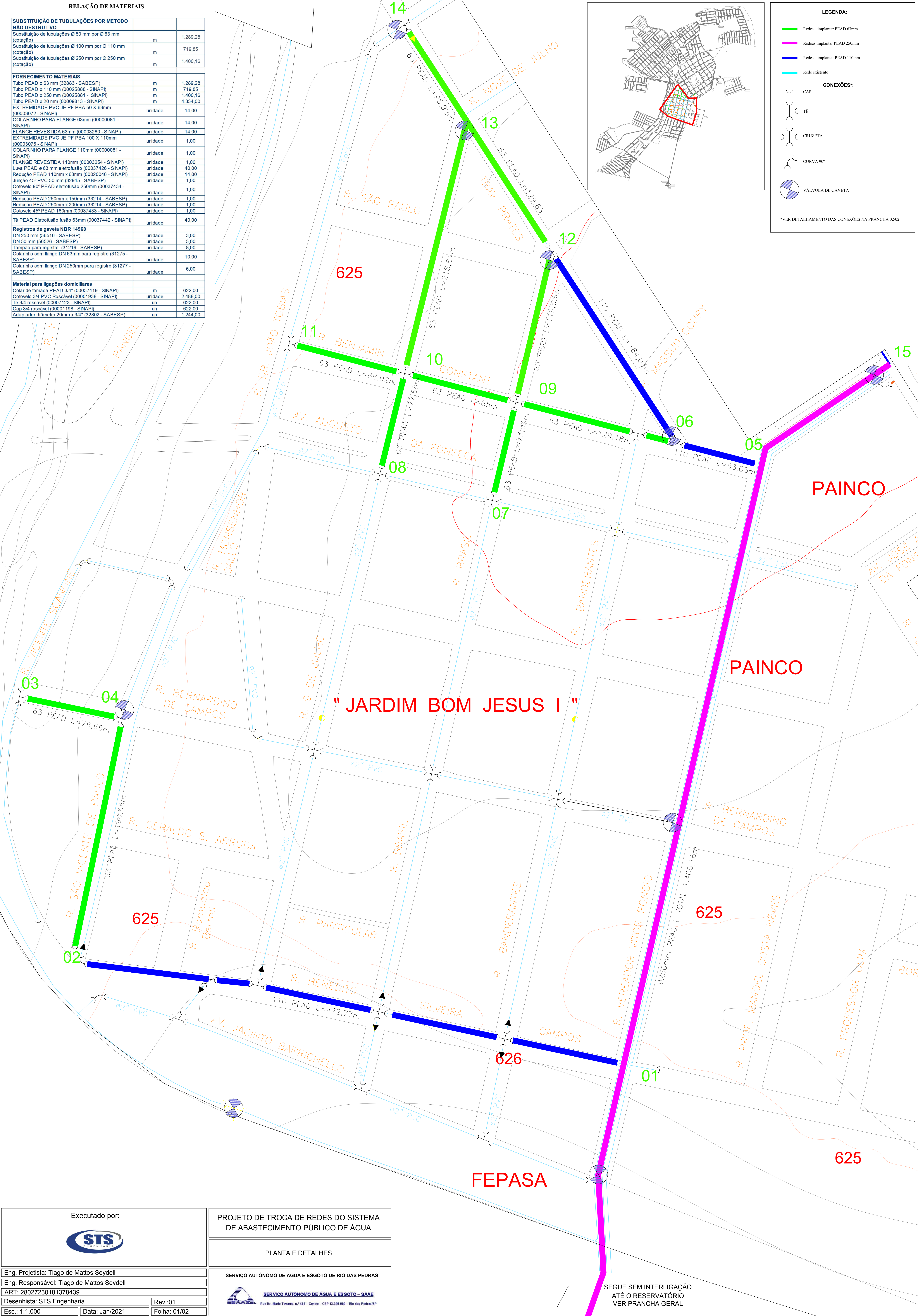


RELAÇÃO DE MATERIAIS		
SUBSTITUIÇÃO DE TUBULAÇÕES POR METODO NÃO DESTRUTIVO		
Substituição de tubulações Ø 50 mm por Ø 63 mm (cotação)	m	1.289,28
Substituição de tubulações Ø 100 mm por Ø 110 mm (cotação)	m	719,85
Substituição de tubulações Ø 250 mm por Ø 250 mm (cotação)	m	1.400,16
FORNECIMENTO MATERIAIS		
Tubo PEAD ø 63 mm (32883 - SABESP)	m	1.289,28
Tubo PEAD ø 110 mm (00025888 - SINAPI)	m	719,85
Tubo PEAD ø 250 mm (00025881 - SINAPI)	m	1.400,16
Tubo PEAD ø 20 mm (00009813 - SINAPI)	m	4.354,00
EXTREMIDADE PVC JE PF PBA 50 X 63mm (0003072 - SINAPI)	unidade	14,00
COLARINHO PARA FLANGE 63mm (00000081 - SINAPI)	unidade	14,00
FLANGE REVESTIDA 63mm (00003260 - SINAPI)	unidade	14,00
EXTREMIDADE PVC JE PF PBA 100 X 110mm (0003076 - SINAPI)	unidade	1,00
COLARINHO PARA FLANGE 110mm (00000081 - SINAPI)	unidade	1,00
FLANGE REVESTIDA 110mm (00003254 - SINAPI)	unidade	1,00
Lua PEAD ø 63 mm eletrofução (00037426 - SINAPI)	unidade	40,00
Redução PEAD 110mm x 63mm (00020046 - SINAPI)	unidade	14,00
Junção 45° PVC 50 mm (32945 - SABESP)	unidade	1,00
Cotovelo 90° PEAD eletrofução 250mm (00037434 - SINAPI)	unidade	1,00
Redução PEAD 250mm x 150mm (33214 - SABESP)	unidade	1,00
Redução PEAD 250mm x 200mm (33214 - SABESP)	unidade	1,00
Cotovelo 45° PEAD 160mm (00037433 - SINAPI)	unidade	1,00
Tê PEAD Eletrofução fusão 63mm (00037442 - SINAPI)	unidade	40,00
Registros de gaveta NBR 14968		
DN 250 mm (56516 - SABESP)	unidade	3,00
DN 50 mm (56526 - SABESP)	unidade	5,00
Tampão para registro (31219 - SABESP)	unidade	8,00
Colarinho com flange DN 63mm para registro (31275 - SABESP)	unidade	10,00
Colarinho com flange DN 250mm para registro (31277 - SABESP)	unidade	6,00
Material para ligações domiciliares		
Colar de tomada PEAD 3/4" (00037419 - SINAPI)	m	622,00
Cotovelo 3/4" PVC Roscável (00001938 - SINAPI)	unidade	2.488,00
Te 3/4" roscável (00007123 - SINAPI)	un	622,00
Cap 3/4" roscável (00001198 - SINAPI)	un	622,00
Adaptador diâmetro 20mm x 3/4" (32802 - SABESP)	un	1.244,00



**LEGENDA:**

63mm

Redes a implantar PEAD 63mm

250mm

Redes a implantar PEAD 250mm

110mm

Redes a implantar PEAD 110mm

Existente

Rede existente

**CONEXÕES:**

Cap

CAP

Tê

TÊ

CRUZETA

CRUZETA

CURVA 90°

CURVA 90°

Válvula de Gaveta

VÁLVULA DE GAVETA\*VER DETALHAMENTO DAS CONEXÕES NA PRANCHA 02/02

Executado por:

Eng. Projetista: Tiago de Mattos Seydell

Eng. Responsável: Tiago de Mattos Seydell

ART: 28027230181378439

Desenhista: STS Engenharia

Esc.: 1:1.000

Rev.: 01

Data: Jan/2021

Folha: 01/02

PROJETO DE TROCA DE REDES DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

PLANTA E DETALHES

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE RIO DAS PEDRAS

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE**  
Rua Dr. Mário Torres, n.º 436 - Centro - CEP 13.398-000 - Rio das Pedras/SP

SEGUIR SEM INTERLIGAÇÃO  
ATÉ O RESERVATÓRIO  
VER PRANCHA GERAL