

OBRA: REFORMA DOS SANITÁRIOS DOS FUNCIONÁRIOS

ESTIMATIVA DA REDE DE ÁGUA INTERNA

TÉRREO

WC. FEMININO

deslocamento da posição de um vaso sanitário

deslocamento da válvula de descarga = 1 unid.

tubo 50mm = 1,70m (vertical)

tubo 40mm= 0,80m (vertical)

rasgo e enchimento na parede=2,50m

deslocamento da posição do esgoto das cubas

é só ligar os engates

registro de gaveta 25mm= 1 unid.

registro de gaveta 40mm= 4 unid.

criar ponto de torneira p/ encher baldes = 1 pto

tubo 25mm = 0,50m

rasgo e enchimento na parede = 0,50m

WC. MASCULINO

deslocamento da posição de um vaso sanitário

deslocamento da válvula de descarga = 1 unid.

tubo 50mm = 1,70m

tubo 40mm= 0,80m

rasgo e enchimento na parede=2,50m

registro de gaveta 25mm= 5 unid.

registro de gaveta 40mm= 1 unid.

novo ponto de água 02 mictórios:

tubo 25mm = 2,50

rasgo e enchimento na parede = 2,5

novo ponto de esgoto 01 mictório:

tubo 25mm = 1,30+1,0= 2,30m

rasgo e enchimento na parede=2,30m

ESTIMATIVA DA REDE DE ÁGUA INTERNA

PAV. SUPERIOR

WC. FEMININO

deslocamento da posição de um vaso sanitário

NÃO TEM

NÃO TEM

NÃO TEM

NÃO TEM

deslocamento da posição do esgoto das cubas

é só ligar os engates

registro de gaveta 25mm= 2 unid.

registro de gaveta 40mm= 3 unid.

criar ponto de torneira p/ encher baldes = 1 pto

tubo 25mm = 0,50m

rasgo e enchimento na parede = 0,50m

WC. MASCULINO

deslocamento da posição de um vaso sanitário

deslocamento da válvula de descarga = 1 unid.

tubo 50mm = 1,70m

tubo 38mm= 0,80m

rasgo e enchimento na parede=2,50m

registro de gaveta 25mm= 3 unid.

registro de gaveta 40mm= ZERO unid. NO PROJETO

novo ponto de água 01 mictório ao lado da bancada:

tubo 25mm = 0,40

rasgo e enchimento na parede = 0,40

novo ponto de água 01 mictório no lugar do vaso sanit.:

tubo 25mm = 0,60m

rasgo e enchimento na parede= 0,60m

PNE**novo ponto vaso PNE**

tubo 25mm e conexões = 1,50m

rasgo e enchimento na parede=1,50m

novo ponto lavatório PNE

tubo 25mm e conexões = 3,0m

rasgo e enchimento na parede=3,0m

registro de gaveta 25mm=1 unid.

RESUMO: TÉRREO	
Tubo c/ conexões marron 50mm=	3,40
Tubo c/ conexões marron 40mm=	1,60
Tubo c/ conexões marron 25mm=	9,80
rasgo e enchimento em parede=	14,80
registro de gaveta 25mm=	6,00
registro de gaveta 40mm=	5,00

PNE**novo ponto vaso PNE**

tubo 25mm e conexões = 1,50m

rasgo e enchimento na parede=1,50m

novo ponto lavatório PNE

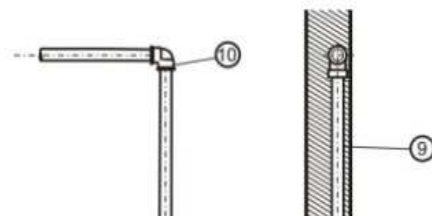
tubo 25mm e conexões = 3,0m

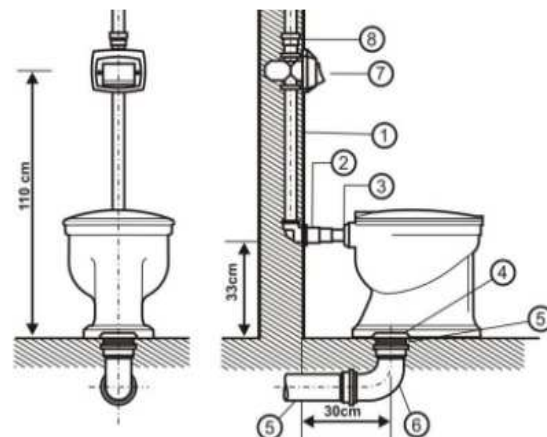
rasgo e enchimento na parede=3,0m

registro de gaveta 25mm= 1 unid.

RESUMO: PAV. SUPERIOR	
Tubo c/ conexões marron 50mm=	1,70
Tubo c/ conexões marron 40mm=	0,80
Tubo c/ conexões marron 25mm=	6,00
rasgo e enchimento em parede=	8,50
registro de gaveta 25mm=	6,00
registro de gaveta 40mm=	3,00

TOTAIS
5,10
2,40
15,80
23,30
12,00
8,00

MONTAGEM DA VÁLVULA DE DESCARGA



- 1) Tubo de Descarga VDE DN 38
- 2) Tubo de Ligação Ajustável DN 38
- 3) Espude
- 4) Anel de Vedação
- 5) Tubo Esgoto Série Normal DN 100
- 6) Curva 90° Curta Esgoto Série Normal DN 100
- 7) Válvula de Descarga
- 8) Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro DN 50 x 1 ½"
- 9) Tubo Soldável Marrom DN 50
- 10) Joelho 90° Soldável Marrom DN 50