

Obra: Reforma no SANITÁRIO PÚBLIC

	Bacia	Lavatório	Assento
	c/cx	sem	
LOUÇAS E METAIS	acopl. (un)	coluna (un)	Sanit. (un)
Sanitário PNE	1,00	1,00	1,00
Sanitário	1,00	1,00	1,00
	2,00	2,00	2,00

ESTIMATIVA DA REDE DE ESGOTO INTERNA		
SANITÁRIO PNE		
Ligação esgoto do lavatório:		
Tubo 40mm c/conexões =	1,30	m
Tubo 50mm c/conexões =	0,50	m
Rasgo e enchimento no piso=	1,20	m
Rasgo e enchimento na parede=	0,60	m
Ligação esgoto da bacia sanitária:		
Tubo 100mm c/conexões=	1,00	m
Rasgo e enchimento no piso=	1,00	m
Desativar ralo no piso	1,00	unid.
SANITÁRIO		
Ligação esgoto do lavatório:		
Tubo 40mm c/conexões =	1,00	m
Tubo 50mm c/conexões =	1,30	m
Rasgo e enchimento no piso=	1,80	m
Rasgo e enchimento na parede=	0,60	m
Ligação esgoto da bacia sanitária:		
Tubo 100mm c/conexões=	1,10	m
Rasgo e enchimento no piso=	1,10	m
Furo na viga baldrame p/passagem tubo Ø100mm=	1,00	unid.
Furo na viga baldrame p/passagem tubo Ø50mm=	1,00	unid.
Caixa sifonada Ø 150mm saída de 50mm=	1,00	unid.
RESUMO		
Tubo 100mm c/conexões=	2,10	m
Tubo 50mm c/conexões =	1,80	m
Tubo 40mm c/conexões =	2,30	m
Rasgo e enchimento na parede=	1,20	m
Furo na viga baldrame p/passagem tubo Ø100mm=	1,00	unid.
Furo na viga baldrame p/passagem tubo Ø50mm=	1,00	unid.

Caixa sifonada Ø 150mm saída de 50mm=	1,00	unid.
*Rasgo e enchimento Ø .40mm e < 75mm=	3,00	m
*Rasgo e enchimento Ø .< 75mm=	2,10	m

ESTIMATIVA DA REDE DE ÁGUA INTERNA		
SANITÁRIO PNE		
Ligação água do lavatório:		
Tubo 25mm c/conexões =	2,20	m
Registro Gaveta 25mm=	1,00	unid.
Rasgo e enchimento na parede=	2,20	m
Ligação água da bacia sanitária:		
Tubo 25mm c/conexões =	2,45	m
Registro Gaveta 25mm=	1,00	unid.
Rasgo e enchimento na parede=	2,45	m
SANITÁRIO		
Ligação esgoto do lavatório:		
Tubo 25mm c/conexões =	1,30	m
Registro Gaveta 25mm=	1,00	unid.
Rasgo e enchimento na parede=	1,30	m
Ligação esgoto da bacia sanitária:		
Tubo 25mm c/conexões =	mesma do lavatório	
Rasgo e enchimento na parede=	mesma do lavatório	
Registro Gaveta 25mm=	1,00	unid.
RESUMO		
Tubo 25mm c/conexões =	5,95	m
Registro Gaveta 25mm=	4,00	unid.
Rasgo e enchimento na parede=	5,95	m

Torneira Automática	Barra de apoio reta 80cm	Barra de prot. Horiz. Lateral no lavatório	Engates	Sifão crom.	Dispenser sabonete líquido plást.	Toalheiro	Papeleira	Espelho c/moldura mad.	Lixeira acion.c/pedal cromada 5L
(un)	(un)	(un)	(un)	(un)	(un)	(un)	(un)	(m2)	(un)
1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00
1,00			2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00
2,00	2,00	2,00	4,00	4,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00