

PRESUPUESTO 104 instalaciones Sanitarias

Propiet: **U.N.M.S.M - FAC. MEDICINA SAN FERNANDO**
 Proyecto **Bioterio**
 Fecha: Junio del 2019
 Ubicación: Av, Almirante Grau Cuadra 7 , Cercado de Lima.

Item	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	C.U.	Total Parcial	TOTAL
17.00	INSTALACIONES SANITARIAS					
	DESAGÜE .-					
17.01	Salidas de desague de 4" PVC	pto	6.00	128.15	768.90	
17.02	Salidas de desague de 2" PVC	pto	12.00	99.50	1,194.00	
17.03	Salidas de ventilación de 2"	pto	16.00	80.40	1,286.40	
17.04	Salida de empalme al desague de PVC Ø 2"	pto	3.00	256.00	768.00	
17.05	Tubería PVC SAL p/desague de 2"	ml	98.50	19.62	1,932.57	
17.06	Montantes de 4 " con conexión exterior adosada	U	4.00	986.00	3,944.00	
17.07	Tubería de 4" PVC pesada	m.l.	53.00	36.65	1,942.45	
17.08	Cajas de registro en primer nivel para empalme a la red	U	3.00	262.00	786.00	
17.09	Tomas para desague de condensados equipos A/A	pto	4.00	80.40	321.60	
17.1	Empalme a la red existente	u	1.00	360.00	360.00	13,303.92
	AGUA					
17.11	Salida de Agua Fria PVC C-10 Ø 1 ¼"	pto	23.00	107.80	2,479.40	
17.12	Tubería de agua fria PVC tipo pesada de Ø 1 ¼"	ml	28.00	32.00	896.00	
17.13	Union Universal f°g° Ø 1 ¼"	U	16.00	25.20	403.20	
17.14	Valvula compuerta esferica Vainsa o similar de Ø 1 ¼"	U	15.00	78.40	1,176.00	
17.15	Valvulas de 3/4" tipo esférica	U	3.00	49.20	147.60	
17.16	Pruebas hidraulicas y desinfección de Tuberías	Glb	1.00	500.00	500.00	
17.17	Caja de .20 x .30 llave general de 1 1 ¼"	U	1.00	600.00	600.00	
17.18	salida para autoclave de Ø 1 ¼"	U	1.00	380.00	380.00	
						6,582.20

COSTO DIRECTO					19,886.12
	Gastos Generales y Utilidad		15%		2,982.92
	Sub Total				22,869.04
	Impuestos General a las ventas		18%		4,116.43
COSTO TOTAL					26,985.46