



**BATERIAS SANITARIAS PISO 1**

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VLR. PARCIAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	REPLANTEO	M2	59,80	\$ -	\$ -
1.2	DEMOLICION DE PISO EN DUROPISO DE 30X30 EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE.	M2	53,7	\$ -	\$ -
1.3	DESMONTE, MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE HOJA DE PUERTAS EN MADERA SENCILLA Y DESMONTE Y RETIRO DE MARCO METALICO EXISTENTE (85-1.00) - (2-2.15). INCLUYE TRASIEGO INTERNO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE.	UN	3,0	\$ -	\$ -
1.4	DESMONTE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES. INCLUYE TRASIEGO DE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	UN	14,0	\$ -	\$ -
1.5	DEMOLICION DE MESONES EN CONCRETO LAVAMANOS b=60 cm. INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	ML	5,0	\$ -	\$ -
1.6	DESMONTE DIVISIONES DE BAÑO EXISTENTES. INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	M2	15,6	\$ -	\$ -
1.7	DEMOLICION MURO EN MAMPOSTERIA e=15 cm. INCLUYE LA DEMOLICION DEL ACABADO DEL MURO Y EL TRASIEGO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE.	M2	82,7	\$ -	\$ -
1.8	DESMONTE DE CIELORASO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGO DE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	M2	54,7	\$ -	\$ -
1.9	DESMONTE DE LAMPARAS EXISTENTES Y REINSTALACIÓN SOBRE NUEVO CIELORASO. INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y DESCARGUE INTERNO.	UN	11,0	\$ -	\$ -
1.10	RETIRO DEL RECUBRIMIENTO EN MARMOL DE LOS MESONES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	ML	5,0	\$ -	\$ -
1.11	DEMOLICIÓN DE PISOS EN DURO PISO 30X30 cm, INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	M2	6,3	\$ -	\$ -
1.12	DEMOLICION MORTERO DE NIVELACION. INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	M2	53,7	\$ -	\$ -
1.13	DESMONTE Y RETIRO ESPEJOS BAÑOS. INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	M2	5,0	\$ -	\$ -
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>				<b>\$ -</b>
<b>2</b>	<b>CIELORRASOS</b>				
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELORASO EN SUPERBOARD LAMINA DE 6mm (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, MARCOS Y PERFORACIONES, PARA REJILLAS Y ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN Y VENTILACIÓN) INCLUYE PINTURA EN VINILO TIPO II DOS MANOS.	M2	49,00	\$ -	\$ -
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>				<b>\$ -</b>
<b>3</b>	<b>MAMPOSTERIA, PAÑETE Y PINTURA</b>				
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTUCO PLASTICO Y PINTURA EN VINILO SEMILAVABLE TIPO I COLOR BLANCO PARA MUROS INTERIORES. TRES CAPAS (incluye filis y dilataciones)	M2	4,70	\$ -	\$ -
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA BAÑOS. INCLUYE DOS MANOS DE VINILO TIPO I Y UNA DE ESMALTE ANTIBACTERIAL (incluye filis y dilataciones)	M2	64,70	\$ -	\$ -
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION MUROS EN LAMINA SUPERBOARD DE 6mm DOS CARAS CON PERFILERIA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26. (INCLUYE ENCINTADO Y MASILLADO). INCLUYE ANTEPECHOS Y DETALLES LINEALES. e= 12 cms. INCLUYE RELLENO EN FRESCASA.	M2	26,20	\$ -	\$ -
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>				<b>\$ -</b>
<b>4</b>	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ACCESORIOS</b>				
	<b>A. INSTALACIONES DE BAJA TENSION</b>				
	<b>SALIDAS DE ALUMBRADO</b>				
4.1	Suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para las salidas de alumbrado incluyendo tubería PVC de ½, cajas, interruptor, conductor de cobre THHN, No 12 de acuerdo con lo mostrado en los planos, y conductor de cobre desnudo No 12 para puesta a tierra.	UN	12,00	\$ -	\$ -
	<b>ILUMINACION</b>				
4.2	Luminaria fluorescente especcular 2 x 32 - T-5, para uso interior, con balasto electrónico multivoltaje 120-277V, difusor en policarbonato, color 3500 °K, fabricada por ILUMINACIONES TÉCNICAS	UN	12,00	\$ -	\$ -
4.3	Bala fluorescente de incrustar con vidrio serigrafado de 2x26W, 120V, para uso interior balasto electrónico 120-277V, reflector en aluminio especcular, bombilla dulux 4 pines, aro en aluminio inyectado color 3000 K, fabricada por ILUMINACIONES TÉCNICAS.	UN	2,00	\$ -	\$ -
4.4	Bala LED de incrustar de 7W, 120V, para uso interior	UN	4,00	\$ -	\$ -
4.5	Luminaria fluorescente de sobreponer para uso interior 2x32W T-8 con rejilla especcular semienvolvente, 12 celdas, con balasto electrónico universal multivoltaje 120-277V, color 3500 K, fabricada por ILUMINACIONES TÉCNICAS	UN	6,00	\$ -	\$ -
4.6	Suministro, transporte e instalación de lampara de emergencia halogena de dos bombillas 24W, 120V, autonomia de 1 hora	UN	3,00	\$ -	\$ -
4.7	Suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para sensor infrarojo , con amplitud de 360°, 1000W marca LEVITON REF ODC0S-11W, incluyendo tubería PVC de ½, cajas, sensor, conductor de cobre THHN, 2No 12 de acuerdo con lo mostrado en los planos, y conductor de cobre desnudo No 12 para puesta a tierra.	UN	2,00	\$ -	\$ -

<b>SALIDAS PARA TOMAS</b>							
4.8	Suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para salida de secamanos incluyendo ducto de PVC, de ½", cajas, conductor de cobre 2No12 AWG, THHN (FASE-NEUTRO) cable siete hilos, conductor de cobre desnudo No12 para continuidad, conectores tipo resorte y demás accesorios. (L=30m)	UN	2,00	\$	-	\$	-
<b>ACOMETIDAS ELECTRICAS</b>							
4.9	Suministro, transporte e instalación de acometida en 3No10+1No10T AWG, THHN cobre cable siete hilos, en 1Ø¾"PVC, incluyendo conductores, conexionado, accesorios y pruebas, desde tableros hasta unidades de ventilación VEH-01 y VEH-02, en cubierta	ML	40,00	\$	-	\$	-
<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>							
						\$	-
5	<b>ENCHAPES, PISOS Y GUARDAESCOBAS</b>						
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 CON ARENA LAVADA e=3cm	M2	59,40	\$	-	\$	-
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN PORCELANATO 50X50. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y EMBOQUILLADO.	M2	49,00	\$	-	\$	-
5.3	ARRANQUE EN CONCRETO 2500 P.S.I. PARA MURO EN SUPERBOARD 12X10 INCLUYE REFUERZO Y ANCLAJES A PLACA.	ML	10,30	\$	-	\$	-
5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERAMICA DE 30 X 60 BORDE RECTIFICADO. INCLUYE MORTERO DE PAGA Y EMBOQUILLADO.	M2	102,40	\$	-	\$	-
<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>							
						\$	-
6	<b>INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS</b>						
<b>DESAGÜES:</b> Colectores de aguas residuales en tubería PVC - Sanitaria. Los soportes se miden aparte							
6.1	Tubería PVC-Sanitaria 2"	ML	20,00	\$	-	\$	-
6.2	Tubería PVC-Sanitaria 3"	ML	5,00	\$	-	\$	-
6.3	Tubería PVC-Sanitaria 4"	ML	9,00	\$	-	\$	-
6.4	Tubería PVC-Sanitaria 6"	ML	2,00	\$	-	\$	-
6.5	Juntas de Expansión 3"	UN	4,00	\$	-	\$	-
6.6	Juntas de Expansión 4"	UN	6,00	\$	-	\$	-
6.7	Juntas de Expansión 6"	UN	2,00	\$	-	\$	-
<b>Ventilaciones, reventilaciones y bajantes de aguas lluvias en tubería PVC-Liviano, los soportes se miden aparte</b>							
6.8	Tubería PVC-Liviana 2"	ML	12,00	\$	-	\$	-
<b>Accesorios: en PVC-Sanitaria para redes de Aguas Residuales, y Reventilaciones.</b>							
6.9	Accesorios PVC-Sanitarios 2"	UN	33,00	\$	-	\$	-
6.10	Accesorios PVC-Sanitarios 3"	UN	1,00	\$	-	\$	-
6.11	Accesorios PVC-Sanitarios 4"	UN	12,00	\$	-	\$	-
6.12	Accesorios PVC-Sanitarios 6"	UN	3,00	\$	-	\$	-
<b>PUNTOS SANITARIOS: Se considera como punto el par de desagüe del aparato hasta el codo que conecta al colector principal en tubería PVC-Sanitaria.</b>							
6.13	Sanitarios	UN	12,00	\$	-	\$	-
6.14	Lavamanos	UN	7,00	\$	-	\$	-
6.15	Sifones de piso 2"	UN	2,00	\$	-	\$	-
6.16	Sifones de piso 3"	UN	6,00	\$	-	\$	-
6.17	Sifones de piso 4"	UN	1,00	\$	-	\$	-
6.18	Perforaciones en placa, con sacanúcleos, para puntos 2"	UN	14,00	\$	-	\$	-
6.19	Perforaciones en placa, con sacanúcleos, para puntos 3"	UN	2,00	\$	-	\$	-
6.20	Perforaciones en placa, con sacanúcleos, para puntos 4"	UN	5,00	\$	-	\$	-
<b>SOPORTERÍA DESAGÜES</b>							
6.21	Soportes en lamina de aluminio de 3/4"x1/8", con chaso y tornillo 2"	UN	7,00	\$	-	\$	-
6.22	Soportes en lamina de aluminio de 3/4"x1/8", con chaso y tornillo 3"	UN	2,00	\$	-	\$	-
6.23	Soportes en lamina de aluminio de 3/4"x1/8", con chaso y tornillo 4"	UN	3,00	\$	-	\$	-
6.24	Soportes en lamina de aluminio de 3/4"x1/8", con chaso y tornillo 6"	UN	3,00	\$	-	\$	-
<b>SUMINISTRO:</b> Redes de agua fría, en tubería y accesorios PVC-Presión RDE-21 para diámetros mayores o iguales a 1.1/4", RDE 13.5=1", RDE11=3/4" y RDE 9=1/2". Las redes se consideran desde la salida del cuarto de bombas hasta los parales a los respectivos aparatos. Los soportes se medirán por aparte.							
6.25	Tubería PVC-Presión; RDE-9 1/2"	ML	14,00	\$	-	\$	-
6.26	Tubería PVC-Presión; RDE-11 3/4"	ML	6,00	\$	-	\$	-
6.27	Tubería PVC-Presión; RDE-13.5 1"	ML	2,00	\$	-	\$	-
6.28	Tubería PVC-Presión; RDE-21 1-1/4"	ML	40,00	\$	-	\$	-
6.29	Tubería PVC-Presión; RDE-21 1-1/2"	ML	8,00	\$	-	\$	-
6.30	Tubería PVC-Presión; RDE-21 2"	ML	8,00	\$	-	\$	-
6.31	Tubería PVC-Presión; RDE-21 2-1/2"	ML	1,00	\$	-	\$	-
6.32	Tubería PVC-Presión; RDE-21 3"	ML	1,00	\$	-	\$	-
6.33	Tubería PVC-Presión; RDE-21 4"	ML	1,00	\$	-	\$	-
6.34	Accesorios PVC-Presión 1/2"	UN	17,00	\$	-	\$	-
6.35	Accesorios PVC-Presión 3/4"	UN	6,00	\$	-	\$	-
6.36	Accesorios PVC-Presión 1"	UN	1,00	\$	-	\$	-
6.37	Accesorios PVC-Presión 1-1/4"	UN	52,00	\$	-	\$	-
6.38	Accesorios PVC-Presión 1-1/2"	UN	8,00	\$	-	\$	-
6.39	Accesorios PVC-Presión 2"	UN	12,00	\$	-	\$	-
6.40	Accesorios PVC-Presión 2-1/2"	UN	1,00	\$	-	\$	-
6.41	Accesorios PVC-Presión 3"	UN	1,00	\$	-	\$	-
6.42	Accesorios PVC-Presión 4"	UN	1,00	\$	-	\$	-

	<b>PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA:</b> Puntos de agua fría, en tubería y accesorios PVC-Presión tipo pesado. Se considera como punto únicamente el par de abasto al aparato, incluyendo la recámara de 30 cms y la TEE de conexión al aparato será en hierro galvanizado.					
6.43	Lavamanos 1/2"	UN	9,00	\$	-	\$ -
6.44	Llave manguera, para pocetas 1/2"	UN	1,00	\$	-	\$ -
6.45	Sanitarios de tanque 1/2"	UN	9,00	\$	-	\$ -
6.46	Orinal 1/2"	UN	3,00	\$	-	\$ -
6.47	Par de Bidas en PVC para agua potable 1-1/2"	UN	1,00	\$	-	\$ -
6.48	Par de Bidas 2"	UN	1,00	\$	-	\$ -
6.49	Par de Bidas 2-1/2"	UN	1,00	\$	-	\$ -
	<b>SOPORTERÍA SUMINISTRO:</b>					
6.50	Soportes en lamina de aluminio de 3/4"x1/8", con chaso y tornillo 1/2"	UN	10,00	\$	-	\$ -
6.51	Soportes en lamina de aluminio de 3/4"x1/8", con chaso y tornillo 3/4"	UN	4,00	\$	-	\$ -
6.52	Soportes en lamina de aluminio de 3/4"x1/8", con chaso y tornillo 1"	UN	1,00	\$	-	\$ -
6.53	Soportes en lamina de aluminio de 1"x1/8", con chaso y tornillo 1-1/4"	UN	11,00	\$	-	\$ -
6.54	Soportes en lamina de aluminio de 1"x1/8", con chaso y tornillo 1-1/2"	UN	4,00	\$	-	\$ -
6.55	Soportes en lamina de aluminio de 1"x1/8", con chaso y tornillo 2"	UN	3,00	\$	-	\$ -
6.56	Soportes en lamina de aluminio de 1"x3/16", con chaso y tornillo 2-1/2"	UN	1,00	\$	-	\$ -
6.57	Soportes en lamina de aluminio de 1"x3/16", con chaso y tornillo 3"	UN	1,00	\$	-	\$ -
6.58	Soportes en lamina de aluminio de 1"x3/16", con chaso y tornillo 4"	UN	1,00	\$	-	\$ -
	<b>VÁLVULAS</b>					
6.59	Suministro e instalación de Registro Paso Directo Red-White o similar Diámetro 1/2"	UN	1,00	\$	-	\$ -
6.60	Suministro e instalación de Registro Paso Directo Red-White o similar Diámetro 3/4"	UN	1,00	\$	-	\$ -
6.60	Suministro e instalación de Registro Paso Directo Red-White o similar Diámetro 1"	UN	1,00	\$	-	\$ -
6.61	Suministro e instalación de Registro Paso Directo Red-White o similar Diámetro 1-1/4"	UN	6,00	\$	-	\$ -
6.62	Suministro e instalación de Registro Paso Directo Red-White o similar Diámetro 1-1/2"	UN	1,00	\$	-	\$ -
6.63	Suministro e instalación de Registro Paso Directo Red-White o similar Diámetro 2"	UN	1,00	\$	-	\$ -
6.64	Suministro e instalación de Registro Paso Directo Red-White o similar Diámetro 2-1/2"	UN	1,00	\$	-	\$ -
6.65	Suministro e instalación de Registro Paso Directo Red-White o similar Diámetro 3"	UN	1,00	\$	-	\$ -
6.66	Suministro e instalación de Registro Paso Directo Red-White o similar Diámetro 4"	UN	1,00	\$	-	\$ -
	<b>MONTAJE APARATOS SANITARIOS</b>					
6.67	Llaves manguera para pocetas de aseo	UN	1,00	\$	-	\$ -
6.68	Sanitarios, si el mueble lo permite se instalará con brida; sin mortero	UN	9,00	\$	-	\$ -
6.69	Lavamanos	UN	9,00	\$	-	\$ -
6.70	Orinales	UN	3,00	\$	-	\$ -
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>					<b>\$ -</b>
<b>7</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTAS Y MARCOS</b>					
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO METALICO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 CON PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADO EN PINTURA EPOXICA DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA. 1.00X1.20	UN	2,00	\$	-	\$ -
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>					<b>\$ -</b>
<b>8</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION CERRADURAS</b>					
8.1	CERRADURA CILINDRICA DE MANIJA ACABADO CROMADO MATE	UN	1,00	\$	-	\$ -
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>					<b>\$ -</b>
<b>9</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIOS Y ESPEJOS</b>					
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS EN CRISTAL 5mm BISELADO	M2	4,40	\$	-	\$ -
9.2	SUMINISTRO E INSTALACION ESPEJOS EN CRISTAL 5mm DE 50X80cm CON MARCO METÁLICO	UN	2,00	\$	-	\$ -
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>					<b>\$ -</b>
<b>10</b>	<b>APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>					
10.1	SANITARIOS TAZA BALTICA TIPO CORONA O SIMILAR. INCLUYE GRIFERIA TIPO SENSOR ELECTRONICO	UN	9,00	\$	-	\$ -
10.2	LAVAMANOS LINEA MARSELLA TIPO CORONA O SIMILAR, DE EMPOTRAR EN MESON. SEGUNDO Y PRIMER PISO. INCLUYE SENSOR ELECTRONICO, TRÁFICO PESADO, PRESIÓN 15 A 80 PSI, GRADUACIÓN DE CAUDAL, TIEMPO, DIÁMETRO ACOMETIDA 1/2" Y SUMINISTRO DESAGUE PUSH SIN O CON REBOSE METALICO PARA LAVAMANOS	UN	6,00	\$	-	\$ -
10.3	LAVAMANOS BLANCO DE EMPOTRAR MURO TIPO CORONA LINEA FREE O SIMILAR. INCLUYE SENSOR ELECTRONICO, TRÁFICO PESADO, PRESIÓN 15 A 80 PSI, GRADUACIÓN DE CAUDAL, TIEMPO, DIÁMETRO ACOMETIDA 1/2" Y SUMINISTRO DESAGUE PUSH SIN O CON REBOSE METALICO PARA LAVAMANOS	UN	2,00	\$	-	\$ -
10.4	ORINALES SANTAFE TIPO CORONA O SIMILAR. INCLUYE SUMINISTRO DE SIFONES METALICO CILINDRICOS PARA ORINALES Y GRIFERIA TIPO ORINAL SENSOR CORONA O SIMILAR, PARA PRIMERO Y SEGUNDO PISO	UN	3,00	\$	-	\$ -

	<b>ACCESORIOS BAÑOS</b>					
10.5	SUMINISTRO E INSTALACION SECADOR ELECTRICO PARA MANOS TIPO BOTON, CARCASA METALICA, EN ACERO INOXIDABLE 304, CALIBRE 1.2mm SATINADO MOTOR SIN ESCOBILLAS, PULSADOR CON TEMPORIZADOR GRADUABLE 30 A 60 SEG. GARANTIA 5 AÑOS	UN	2,00	\$	-	\$ -
10.6	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECTOR PARA PAPEL HIGIENICO DE SOBREPONER EN LA PARED EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO, PARA ROLLO DE 200/400 mt. CERRADURA CON LLAVE	UN	6,00	\$	-	\$ -
10.7	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIONES Y PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE BATERIAS SANITARIAS CAL. 20 CON ACABADO SATINADO PRELIJADO No.4 CON SAE 304, CON ESTRUCTURA INTERNA PARA DAR RIGIDEZ. (INCLUYE PASADOR, DADOS EN CONCRETO PARA ANCLAJE Y ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE ANCLAJES)	M2	32,50	\$	-	\$ -
10.8	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA Y MARCO DE REGISTRO 24X24 EN ACERO INOXIDABLE CON LLAVE	UN	4,00	\$	-	\$ -
10.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD 36" EN ACERO INOXIDABLE SATINADO DE SOBREPONER EN LA PARED CON TORNILLOS ESCONDIDOS, DIÁMETRO 1 1/4" LARGO 90 CM PARA BAÑO DISCAPACITADOS. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UN	6,00	\$	-	\$ -
	<b>ACCESORIOS CUARTOS DE ASEO</b>					
10.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR DE PARED PARA ESCOBAS Y UTENCILIOS. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION	UN	1,00	\$	-	\$ -
10.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE EN CROMO REF. 97760 POCETA	UN	1,00	\$	-	\$ -
	<b>OTROS</b>					
10.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESON b=70 cm PARA LAVAMANOS EN CORIAN DE 12.5mm CON ESTRUCTURA METALICA EN ANGULO PINTADA CON PINTURA ELECTROSTATICA Y FALDON L=2.5cm. INCLUYE PERFORACIONES PARA LAVAMANOS Y GRIFERÍA.	ML	5,36	\$	-	\$ -
10.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA ANTICUCARACHA PARA SIFON DE PISO CON SOSCO DE 2" Y TAPA CON BUJE O BISAGRA.	UN	4,00	\$	-	\$ -
10.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA ANTICUCARACHA PARA SIFON DE PISO CON SOSCO DE 3" Y TAPA CON BUJE O BISAGRA.	UN	6,00	\$	-	\$ -
10.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA ANTICUCARACHA PARA SIFON DE PISO CON SOSCO DE 4" Y TAPA CON BUJE O BISAGRA.	UN	1,00	\$	-	\$ -
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>					\$ -
11.	<b>SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b>					
11.1.	CONDUCTO EN LAMINA ACERO GALVANIZADO UNION TDC. INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES CAL 24	M2	27,50	\$	-	\$ -
11.2.	REJILLA DE RETORNO TIPO CUBO DAMPER DE 8"X4"	UN	16,00	\$	-	\$ -
11.3.	MONTAJE DE REJILLAS	UN	16,00	\$	-	\$ -
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>					\$ -
	<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>					\$ -
	ADMINISTRACIÓN	15%				\$ -
	IMPREVISTOS	3%				\$ -
	UTILIDAD	7%				\$ -
	<b>VALOR TOTAL A.I.U.</b>	<b>25%</b>				\$ -
	<b>VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS + A.I.U.</b>					\$ -
	IVA SOBRE LA UTILIDAD	16%				\$ -
	<b>COSTO TOTAL</b>					\$ -

**BATERIAS SANITARIAS PISO 2**

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VLR. PARCIAL
1	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	REPLANTEO	M2	59,70	\$	-
1.2	DEMOLICION DE PISO EN DUROPISO DE 30X30 EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE.	M2	53,60	\$	-
1.3	DESMONTE, MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE HOJA DE PUERTAS EN MADERA SENCILLA Y DESMONTE Y RETIRO DE MARCO METALICO EXISTENTE (85-1.00) - (2-2.15). INCLUYE TRASIEGO INTERNO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE.	UN	4,00	\$	-
1.4	DESMONTE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES. INCLUYE TRASIEGO DE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	UN	14,00	\$	-
1.5	DEMOLICION DE MESONES EN CONCRETO LAVAMANOS b=60 cm. INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	ML	5,00	\$	-
1.6	DESMONTE DIVISIONES DE BAÑO EXISTENTES. INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	M2	14,80	\$	-
1.7	DEMOLICION MURO EN MAMPOSTERIA e=15 cm. INCLUYE LA DEMOLICION DEL ACABADO DEL MURO Y EL TRASIEGO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE.	M2	82,20	\$	-
1.8	DESMONTE DE CIELORASO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGO DE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	M2	54,50	\$	-
1.9	DESMONTE DE LAMPARAS EXISTENTES Y REINSTALACIÓN SOBRE NUEVO CIELORASO. INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y DESCARGUE INTERNO.	UN	11,00	\$	-
1.10	RETIRO DEL RECUBRIMIENTO EN MARMOL DE LOS MESONES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	ML	5,00	\$	-
1.11	DEMOLICIÓN DE PISOS EN DURO PISO 30X30 cm, INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	M2	6,29	\$	-
1.12	DEMOLICION MORTERO DE NIVELACION. INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	M2	53,00	\$	-
1.13	DESMONTE Y RETIRO ESPEJOS BAÑOS. INCLUYE TRASIEGO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	M2	5,00	\$	-
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>				-

<b>2</b>	<b>CIELORRASOS</b>					
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELORASO EN SUPERBOARD LÁMINA DE 6mm (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, MARCOS Y PERFORACIONES, PARA REJILLAS Y ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN Y VENTILACIÓN) INCLUYE PINTURA EN VINILO TIPO II DOS MANOS.	M2	50,70	\$	-	-
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>					-
<b>3</b>	<b>MAMPOSTERIA, PAÑETE Y PINTURA</b>					
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION MURO EN BLOQUE No. 5 e=12 cm. INCLUYE MORTERO DE PEGA.	M2	31,30	\$	-	-
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION PAÑETE 1:4 LISO e=1.50 cm (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES REDONDEADAS)	M2	63,00	\$	-	-
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA EN VINILO SEMILAVABLE TIPO I COLOR BLANCO PARA MUROS INTERIORES. TRES CAPAS (incluye fillos y dilataciones)	M2	29,30	\$	-	-
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA BAÑOS. INCLUYE DOS MANOS DE VINILO TIPO I Y UNA DE ESMALTE ANTIBACTERIAL (incluye fillos y dilataciones)	M2	98,30	\$	-	-
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MUROS EN LAMINA SUPERBOARD DE 6mm DOS CARAS CON PERFILERIA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26. (INCLUYE ENCINTADO Y MASILLADO). INCLUYE ANTEPECHOS Y DETALLES LINEALES. e=12 cms. INCLUYE RELLENO EN FRESCASA.	M2	28,20	\$	-	-
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>					-
<b>4</b>	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ACCESORIOS</b>					
	<b>A. INSTALACIONES DE BAJA TENSION</b>					
	<b>SALIDAS DE ALUMBRADO</b>					
4.1	Suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para las salidas de alumbrado incluyendo tubería PVC de ½, cajas, interruptor, conductor de cobre THHN, No 12 de acuerdo con lo mostrado en los planos, y conductor de cobre desnudo No 12 para puesta a tierra.	UN	13,00	\$	-	-
	<b>ILUMINACION</b>			\$	-	
4.2	Luminaria fluorescente especular 2x 32 T-5, para uso interior, con balasto electrónico multivoltaje 120-277V, difusor en policarbonato, color 3500 °K, fabricada por ILUMINACIONES TÉCNICAS	UN	13,00	\$	-	-
4.3	Bala fluorescente de incrustar con vidrio serigrafiado de 2x26W, 120V, para uso interior balasto electrónico 120-277V, reflector en aluminio especular, bombilla dulux 4 pines, aro en aluminio inyectado color 3000 K, fabricada por ILUMINACIONES TECNICAS.	UN	2,00	\$	-	-
4.4	Bala LED de incrustar de 7W, 120V, para uso interior	UN	5,00	\$	-	-
4.5	Luminaria fluorescente de sobreponer para uso interior 2x32W T-8 con rejilla especular semienvolvente, 12 celdas, con balasto electrónico universal multivoltaje 120-277V, color 3500 K, fabricada por ILUMINACIONES TÉCNICAS	UN	6,00	\$	-	-
4.6	Suministro, transporte e instalación de lampara de emergencia halogena de dos bombillas 24W, 120V, autonomia de 1 hora	UN	3,00	\$	-	-
4.7	Suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para sensor infrarojo , con amplitud de 360°, 1000W marca LEVITON REF ODC0S-11W, incluyendo tubería PVC de ½, cajas, sensor, conductor de cobre THHN, 2No 12 de acuerdo con lo mostrado en los planos, y conductor de cobre desnudo No 12 para puesta a tierra.	UN	2,00	\$	-	-
	<b>SALIDAS PARA TOMAS</b>			\$	-	
4.8	Suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para salida de secamanos incluyendo ducto de PVC, de ½", cajas, conductor de cobre 2No12 AWG, THHN (FASE-NEUTRO) cable siete hilos, conductor de cobre desnudo No12 para continuidad, conectores tipo resorte y demás accesorios. (L=30m)	UN	2,00	\$	-	-
	<b>ACOMETIDAS ELECTRICAS</b>			\$	-	
4.9	Suministro, transporte e instalación de acometida en 3No10+1No10T AWG, THHN cobre cable siete hilos , en 1Ø¾"PVC, incluyendo conductores, conexionado, accesorios y pruebas, desde tableros hasta unidades de ventilacion VEH-01 y VEH-02, en cubierta	ML	40,00	\$	-	-
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>					-
<b>5</b>	<b>ENCHAPES, PISOS Y GUARDAESCOBAS</b>					
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 CON ARENA LAVADA e=3cm	M2	59,40	\$	-	-
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN PORCELANATTO DE 50X50. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y EMBOQUILLADO.	M2	55,00	\$	-	-
5.3	ARRANQUE EN CONCRETO 2500 P.S.I. PARA MURO EN SUPERBOARD 12X10 INCLUYE REFUERZO Y ANCLAJES A PLACA.	ML	10,70	\$	-	-
5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERAMICA DE 30X60, BORDE RECTIFICADO. INCLUYE MORTERO DE PAGA Y EMBOQUILLADO.	M2	102,70	\$	-	-
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>					-
<b>6</b>	<b>INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS</b>					
	<b>DESAGUES:</b> Colectores de aguas residuales en tubería PVC - Sanitaria. Los soportes se miden aparte					
6.1	Tubería PVC-Sanitaria 2"	ML	14,00	\$	-	-
6.2	Tubería PVC-Sanitaria 3"	ML	14,00	\$	-	-
6.3	Tubería PVC-Sanitaria 4"	ML	26,00	\$	-	-
6.4	Tubería PVC-Sanitaria 6"	ML	2,00	\$	-	-
6.5	Juntas de Expansión 6"	UN	2,00	\$	-	-
	<b>Ventilaciones, reventilaciones y bajantes de aguas lluvias en tubería PVC-Liviano, los soportes se miden aparte</b>					
6.6	Tubería PVC-Liviana 2"	ML	12,00	\$	-	-
	<b>Accesorios: en PVC-Sanitaria para redes de Aguas Residuales, y Reventilaciones.</b>					
6.7	Accesorios PVC-Sanitarios 2"	UN	24,00	\$	-	-
6.8	Accesorios PVC-Sanitarios 3"	UN	17,00	\$	-	-
6.9	Accesorios PVC-Sanitarios 4"	UN	35,00	\$	-	-

	<b>PUNTOS SANITARIOS: Se considera como punto el par de desagüe del aparato hasta el codo que conecta al colector principal en tubería PVC-Sanitaria.</b>					
6.11	Sanitarios	UN	12,00	\$	-	-
6.12	Lavamanos	UN	9,00	\$	-	-
6.13	Sifones de piso 2"	UN	2,00	\$	-	-
6.14	Sifones de piso 3"	UN	6,00	\$	-	-
6.15	Perforaciones en placa, con sacanúcleos, para puntos 2"	UN	10,00	\$	-	-
6.16	Perforaciones en placa, con sacanúcleos, para puntos 3"	UN	7,00	\$	-	-
6.17	Perforaciones en placa, con sacanúcleos, para puntos 4"	UN	13,00	\$	-	-
	<b>SOPORTERÍA DESAGÜES</b>					
6.18	Soportes en lamina de aluminio de 3/4"x1/8", con chaso y tornillo 2"	UN	4,00	\$	-	-
6.19	Soportes en lamina de aluminio de 3/4"x1/8", con chaso y tornillo 3"	UN	5,00	\$	-	-
6.20	Soportes en lamina de aluminio de 3/4"x1/8", con chaso y tornillo 4"	UN	9,00	\$	-	-
	<b>SUMINISTRO: Redes de agua fría, en tubería y accesorios PVC-Presión RDE-21 para diámetros mayores o iguales a 1.1/4", RDE 13.5=1", RDE11=3/4" y RDE 9=1/2". Las redes se consideran desde la salida del cuarto de bombas hasta los parales a los respectivos aparatos. Los soportes se medirán por aparte.</b>					
6.21	Tubería PVC-Presión; RDE-11 3/4"	ML	6,00	\$	-	-
6.22	Tubería PVC-Presión; RDE-13.5 1"	ML	2,00	\$	-	-
6.23	Tubería PVC-Presión; RDE-21 1-1/4"	ML	54,00	\$	-	-
6.24	Tubería PVC-Presión; RDE-21 1-1/2"	ML	8,00	\$	-	-
6.25	Tubería PVC-Presión; RDE-21 2"	ML	8,00	\$	-	-
6.26	Accesorios PVC-Presión 3/4"	UN	6,00	\$	-	-
6.27	Accesorios PVC-Presión 1"	UN	1,00	\$	-	-
6.28	Accesorios PVC-Presión 1-1/4"	UN	76,00	\$	-	-
6.29	Accesorios PVC-Presión 1-1/2"	UN	8,00	\$	-	-
6.30	Accesorios PVC-Presión 2"	UN	12,00	\$	-	-
	<b>PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA: Puntos de agua fría, en tubería y accesorios PVC-Presión tipo pesado. Se considera como punto únicamente el par de abasto al aparato, incluyendo la recámara de 30 cms y la TEE de conexión al aparato será en hierro galvanizado.</b>					
6.31	Lavamanos 1/2"	UN	9,00	\$	-	-
6.32	Llave manguera, para pocetas 1/2"	UN	1,00	\$	-	-
6.33	Sanitarios de tanque 1/2"	UN	9,00	\$	-	-
6.34	Orinal 1/2"	UN	3,00	\$	-	-
6.35	Par de Bridas en PVC para agua potable 1-1/2"	UN	1,00	\$	-	-
6.36	Par de Bridas 2"	UN	1,00	\$	-	-
6.37	Par de Bridas 2-1/2"	UN	1,00	\$	-	-
	<b>SOPORTERÍA SUMINISTRO:</b>					
6.38	Soportes en lamina de aluminio de 3/4"x1/8", con chaso y tornillo 1/2"	UN	10,00	\$	-	-
6.39	Soportes en lamina de aluminio de 3/4"x1/8", con chaso y tornillo 3/4"	UN	4,00	\$	-	-
6.40	Soportes en lamina de aluminio de 3/4"x1/8", con chaso y tornillo 1"	UN	1,00	\$	-	-
6.41	Soportes en lamina de aluminio de 1"x1/8", con chaso y tornillo 1-1/4"	UN	11,00	\$	-	-
6.42	Soportes en lamina de aluminio de 1"x1/8", con chaso y tornillo 1-1/2"	UN	4,00	\$	-	-
6.43	Soportes en lamina de aluminio de 1"x1/8", con chaso y tornillo 2"	UN	3,00	\$	-	-
	<b>VÁLVULAS</b>					
6.44	Suministro e instalación de Registro Paso Directo Red-White o similar Diámetro 1/2"	UN	1,00	\$	-	-
6.45	Suministro e instalación de Registro Paso Directo Red-White o similar Diámetro 3/4"	UN	1,00	\$	-	-
6.46	Suministro e instalación de Registro Paso Directo Red-White o similar Diámetro 1"	UN	1,00	\$	-	-
6.47	Suministro e instalación de Registro Paso Directo Red-White o similar Diámetro 1-1/4"	UN	6,00	\$	-	-
6.48	Suministro e instalación de Registro Paso Directo Red-White o similar Diámetro 1-1/2"	UN	1,00	\$	-	-
6.49	Suministro e instalación de Registro Paso Directo Red-White o similar Diámetro 2"	UN	1,00	\$	-	-
	<b>MONTAJE APARATOS SANITARIOS</b>					
6.50	Llaves manguera para pocetas de aseo	UN	2,00	\$	-	-
6.51	Sanitarios, si el mueble lo permite se instalará con brida; sin mortero	UN	9,00	\$	-	-
6.52	Lavamanos	UN	9,00	\$	-	-
6.53	Orinales	UN	3,00	\$	-	-
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>					-
<b>7</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTAS Y MARCOS</b>					
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA Y MARCO METALICO DE 0.90X2.10m.	UN	3,00	\$	-	-
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO METALICO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18 CON PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADO EN PINTURA EPOXICA DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA. 1.00X1.20	UN	6,00	\$	-	-
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>					-
<b>8</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION CERRADURAS</b>					
8.1	CERRADURA CILINDRICA DE MANIJA ACABADO CROMADO MATE	UN	1,00	\$	-	-
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>					-
<b>9</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION VIDRIOS Y ESPEJOS</b>					
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS EN CRISTAL 5mm BISELADO	M2	4,80	\$	-	-
9.2	SUMINISTRO E INSTALACION ESPEJOS EN CRISTAL 5mm DE 50X80cm CON MARCO METÁLICO	UN	2,00	\$	-	-
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>					-

<b>10</b>	<b>APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>					
10.1	SANITARIOS TAZA BALTICA TIPO CORONA O SIMILAR. INCLUYE GRIFERIA DE SENSOR ELECTRONICO BAÑOS PRIMERO Y SEGUNDO PISO	UN	9,00	\$	-	-
10.2	LAVAMANOS LINEA MARSELLA TIPO CORONA O SIMILAR, DE EMPOTRAR EN MESON. SEGUNDO Y PRIMER PISO. INCLUYE VALVULA AUTOMATICA PUSH METALICA ANTIVANDALICA, CIERRE AUTOMÁTICO, TRÁFICO PESADO, PRESIÓN 15 A 80 PSI, GRADUACIÓN DE CAUDAL, TIEMPO, DIÁMETRO ACOMETIDA 1/2" Y SUMINISTRO DESAGUE PUSH SIN O CON REBOSE METALICO PARA LAVAMANOS	UN	7,00	\$	-	-
10.3	LAVAMANOS BLANCO DE EMPOTRAR MURO TIPO CORONA LINEA FREE O SIMILAR. INCLUYE VALVULA AUTOMATICA DE SENSOR METALICA, TRÁFICO PESADO, PRESIÓN 15 A 80 PSI, GRADUACIÓN DE CAUDAL, TIEMPO, DIÁMETRO ACOMETIDA 1/2" Y SUMINISTRO DESAGUE CON REBOSE METALICO PARA LAVAMANOS	UN	2,00	\$	-	-
10.4	ORINALES SANTAFE TIPO CORONA O SIMILAR. INCLUYE SUMINISTRO DE SIFONES METALICO CILINDRICOS PARA ORINALES Y GRIFERIA TIPO ORINAL DE SENSOR ELECTRONICO CORONA O SIMILAR, PARA PRIMERO Y SEGUNDO PISO	UN	3,00	\$	-	-
	<b>ACCESORIOS BAÑOS</b>					
10.5	SUMINISTRO E INSTALACION SECADOR ELECTRICO PARA MANOS TIPO BOTON, CARCASA METALICA, EN ACERO INOXIDABLE 304, CALIBRE 1.2mm SATINADO MOTOR SIN ESCOBILLAS, PULSADOR CON TEMPORIZADOR GRADUABLE 30 A 60 SEG. GARANTIA 5 AÑOS	UN	2,00	\$	-	-
10.6	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECTOR PARA PAPEL HIGIENICO DE SOBREPONER EN LA PARED EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO, PARA ROLLO DE 200/400 mt. CERRADURA CON LLAVE	UN	6,00	\$	-	-
10.7	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIONES Y PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE BATERIAS SANITARIAS CAL. 20 CON ACABADO SATINADO PRELIJADO No.4 CON SAE 304, CON ESTRUCTURA INTERNA PARA DAR RIGIDEZ. (INCLUYE PASADOR, DADOS EN CONCRETO PARA ANCLAJE Y ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE ANCLAJES)	M2	32,50	\$	-	-
10.8	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA Y MARCO DE REGISTRO 24X24 EN ACERO INOXIDABLE CON LLAVE	UN	4,00	\$	-	-
10.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD 36" EN ACERO INOXIDABLE SATINADO DE SOBREPONER EN LA PARED CON TORNILLOS ESCONDIDOS, DIÁMETRO 1 1/4" LARGO 90 CM PARA BAÑO DISCAPACITADOS. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UN	6,00	\$	-	-
	<b>ACCESORIOS CUARTOS DE ASEO</b>					
10.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR DE PARED PARA ESCOBAS Y UTENCILIOS. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION	UN	1,00	\$	-	-
10.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE EN CROMO REF. 97760 POCETA	UN	2,00	\$	-	-
	<b>OTROS</b>					
10.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESON b=70 cm PARA LAVAMANOS EN CORIAN DE 12.5mm CON ESTRUCTURA METALICA EN ANGULO PINTADA CON PINTURA ELECTROSTATICA Y FALDON L=2.5cm. INCLUYE PERFORACIONES PARA LAVAMANOS Y GRIFERIA.	ML	5,65	\$	-	-
10.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA ANTICUCARACHA PARA SIFON DE PISO CON SOSCO DE 2" Y TAPA CON BUJE O BISAGRA.	UN	4,00	\$	-	-
10.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA ANTICUCARACHA PARA SIFON DE PISO CON SOSCO DE 3" Y TAPA CON BUJE O BISAGRA.	UN	6,00	\$	-	-
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>					-
11.	<b>SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b>					
11.1.	CONDUCTO EN LAMINA ACERO GALVANIZADO UNION TDC. INCLUYE UNIONES, REFUERZOS Y SOPORTES CAL 24	M2	42,10	\$	-	-
11.2.	REJILLA DE RETORNO TIPO CUBO DAMPER DE 8"x4"	UN	14,00	\$	-	-
11.3.	MONTAJE DE REJILLAS	UN	14,00	\$	-	-
	<b>SUBTOTAL CAPITULO</b>					-
	<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>					-
	ADMINISTRACIÓN	15%				-
	IMPREVISTOS	3%				-
	UTILIDAD	7%				-
	<b>VALOR TOTAL A.I.U.</b>	<b>25%</b>				-
	<b>VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS + A.I.U.</b>					-
	IVA SOBRE LA UTILIDAD	16%				-
	<b>COSTO TOTAL</b>					\$ -
<b>RESUMEN DE OBRA DE BAÑOS</b>						
	<b>BATERIAS SANITARIAS PISO 1 + A.I.U.</b>					\$ -
	<b>BATERIAS SANITARIAS PISO 2 + A.I.U.</b>					\$ -
	<b>GRAN TOTAL PROYECTO</b>					\$ -