

**PRESUPUESTO DE OBRA**

**OBRA: "CAMBIO DE CUBIERTA, REPARACION DE BAÑOS E INSTALACION ELECTRICA Y SANITARIA –  
ESCUELA N83 "MESOPOTAMIA ARGENTINA"- CIUDAD DE CONCEPCION DEL URUGUAY - DEPARTAMENTO URUGUAY"**

Nº	DESIGNACION	U.	CANT.	PRECIO	MONTO	PRECIO RUBRO
				UNITARIO		MONTO (\$)
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
1.1	Cartel de obra	Lte.	1,00			
1.2	Replanteo	m2	632,66			
1.3	Desmantelado de sanitarios	u	2,00			
1.4	Demolición de muros	m3	2,52			
<b>2</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				\$	-
1.2	Perfil Normal "I" del 20 incluye pintura antioxidante	m	6,70			
2.2	Perfiles soldados de HºGº de 180 x60 x20 x2	m	148,00			
2.3	Correa de Perfil C HºGº de 120	m	275,20			
<b>3</b>	<b>MAMPOSTERÍA</b>				\$	-
3.1	En elevación lad. Comunes 0,30m y 0,15m	m3	8,96			
<b>4</b>	<b>REVOQUES</b>				\$	-
4.1	Interior completo a la cal term. al fieltro	m2	28,80			
4.2	Exterior completo a la cal term. al fieltro	m2	28,80			
4.3	Picado de revoque interior	m2	80,04			
4.4	Reforzado b/revestimiento	m2	80,04			
<b>5</b>	<b>CUBIERTA</b>				\$	-
5.1	Retiro de cubierta existente con su estructura en zona a reemplazar	m2	395,43			
5.2	De chapa HºGº Nº25 c/isolant 10 c/alum. Y autoperf	m2	440,83			
5.3	Cenefa de chapa HºGº Nº25 prepintada	m	40,00			
5.4	Babeta de chapa HºGº Nº22	m	5,40			
<b>6</b>	<b>CIELORRASO</b>				\$	-
6.1	Retiro de cielorraso existente	m2	283,04			
6.2	De placas de PVC nacional de 200x14mm.	m2	283,04			
<b>7</b>	<b>CONTRAPISO</b>				\$	-
7.1	Levantado de contrapiso existente	m2	22,28			
7.2	De Hormigón Pobre 10cm. de espesor	m2	22,28			
7.3	Carpeta cementicia de 2cm. de espesor	m2	22,28			
<b>8</b>	<b>PISO</b>				\$	-
8.1	Levantado de pisos cerámicos	m2	22,28			
8.2	Tipo Thin compact gris champi de 1º pulida sin bisel c/pegamento	m2	22,28			
<b>9</b>	<b>REVESTIMIENTO</b>				\$	-
9.1	De cerámicos 20 x 20	m2	80,04			
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>				\$	-
10.1	Al látex en interiores	m2	666,82			
10.2	Al látex en exteriores	m2	259,58			
<b>11</b>	<b>CARPINTERÍAS</b>				\$	-
11.1	Retiro de carpinterías existentes a reemplazar					
	Puertas (1,60 x 2,10)	u	8,00			
	Puertas (1,40 x 2,10)	u	1,00			
	Puertas (0,90 x 2,10)	u	1,00			
	Puertas (0,70 x 2,10)	u	3,00			
	Ventanas (1,60 x 1,10)	u	12,00			
	Ventanas (1,40 x 1,10)	u	2,00			
	Ventanas (1,40 x 0,50)	u	2,00			
	Ventanas (1,20 x 0,50)	u	2,00			
11.2	Carpinterías aluminio color línea Ekonal Aluar a superior calidad					
	Ventana 01 (1,60 x 1,10) 2 hojas corredizas con postigos	u	15,00			
	Ventana 02 (1,60 x 0,50) de empuje	u	4,00			
	Puerta 01 (1,60 x 2,10) 2 hojas de abrir	u	9,00			
	Puerta 02 (1,40 x 2,10) 2 hojas de abrir	u	1,00			
	Puerta 03 (0,90 x 2,60) hoja de abrir	u	4,00			
11.3	Tabique sanitario en melamina y zócalo de acero inoxidable tipo pivot o sup. Calidad	u	5,00			
<b>12</b>	<b>REJAS</b>				\$	-
12.1	Reja 01 (1.60x0.50) para V 02	u	4,00			
<b>13</b>	<b>INSTALACIÓN SANITARIA</b>				\$	-
	<b>INSTALACIÓN CLOACAL Y AGUA</b>					
13.1	P. y C. Cañería de desagüe cloacal primario en PVC Ø110 espesor 3,2mm, aprobado, tipo enchufe junta pegada, (línea tigre, ramat o sup.cal.), incluso apertura y cierre de zanja, accesorios componentes del sistema, protección mecánica, tapado y compactación.	m	39,90			
13.2	P. y C. Cañería de desagüe cloacal primario en PVC Ø63 espesor 3,2mm aprobado, tipo enchufe junta pegada, (línea Tigre ramat o sup. calidad), incluso apertura y cierre de zanja, accesorios componentes del sistema, protección mecánica, tapado y compactación.	m	6,00			
13.3	P. y C. Cañería de desagüe cloacal primario en PVC Ø40 espesor 3,2mm aprobado, tipo enchufe junta pegada, (línea Tigre ramat o sup. calidad), incluso apertura y cierre de zanja, apertura de contrapiso, accesorios componentes del sistema, protección mecánica, tapado y compactación.	m	10,00			

**PRESUPUESTO DE OBRA**

**OBRA: "CAMBIO DE CUBIERTA, REPARACION DE BAÑOS E INSTALACION ELECTRICA Y SANITARIA –  
ESCUELA N83 "MESOPOTAMIA ARGENTINA"- CIUDAD DE CONCEPCION DEL URUGUAY - DEPARTAMENTO URUGUAY"**

Nº	DESIGNACION	U.	CANT.	PRECIO	MONTO	PRECIO RUBRO
				UNITARIO		MONTO (\$)
13.4	P. y C. Cañería de ventilación completa, reglamentaria incluido accesorios, codo con base, exterior, revestido, incluso metal desplegado y revoque, etc. (PVC Ø 110 espesor 3,2 mm. línea Tigre Ramat o superior calidad - tipo enchufe junta pegada - Longitud 4 m.).	Nº	2,00			
13.5	P. y C. Cámara de Inspección completa de 60 x 60 x 60 prefabricada completa incluido marco tapada y contratapa y/o tapa y marco de bronce para colocación de piso, ejecución de cojinete, fondo cámara HºSº 8cm, etc.	Nº	4,00			
13.6	P. y C. Pileta de patio abierta/tapada con entradas multiples 15 x 15 de PVC 32mm. aprobada, incluida rejilla/tapa ciega doble cierre, accesorios componentes del sistema, protección mecánica, tapado, compactación, reposición de contrapiso y piso.	Nº	2,00			
13.7	P. y C. Cañería de distribución de agua desde cañería general hasta los artefactos en polipropileno tricapa Hidro 3 en termofusión, azul, para agua fría, incluido apertura y cierre de zanja, compactación, mampostería protección solar, tapa de acero inoxidable, llave de paso, accesorios, etc. d) Ø 50 = 2".	m	28,00			
13.8	P. y C. Cañería de distribución de agua desde cañería general hasta los artefactos en polipropileno tricapa Hidro 3 en termofusión, azul, para agua fría, incluido apertura y cierre de zanja, compactación, mampostería protección solar, tapa de acero inoxidable, llave de paso, accesorios, etc. d) Ø 19 = 3/4".	m	16,00			
13.9	P. y M. de tanque de reserva en polietileno Tricapa capacidad 1100 litros tipo Rotoplast, incluido base premoldeada, completo, flotante, etc.	u	2,00			
13.10	P. y M. de colector en polipropileno tipo Hidro 3, de Ø 2 1/2" para un tanque de reserva, sistema domiciliario, completo, incluido accesorios. 2 bajadas de Ø 2"	u	2,00			
	<b>ARTEFACTOS</b>					
13.11	Inodoro corto (incluye tapa de Inodoro)	u	5,00			
13.12	Válvula automática p/limpieza inodoro (0368.02) FV o superior calidad.	u	5,00			
13.13	Tapa tecla para válvula de descarga (0368.04) FV cromo (o superior calidad).	u	5,00			
13.14	Mingitorio oval tipo FERRUM o sup. calidad	u	3,00			
13.15	Válvula automática para mingitorio	u	3,00			
13.16	Lavatorio - Tipo Mi Pileta 456 Oval AC304	u	5,00			
13.17	Canilla automática para mesada (0361.02) FV o sup. Calidad	u	5,00			
13.18	Portarrollo tipo línea California FV (0167) (o superior calidad)	u	5,00			
13.19	Percha tipo línea California FV (0166) (o superior calidad)	u	5,00			
13.20	Dispenser de Jabón Líquido de aplicar sobre pared, Aºº (12,2 x 20,8) cap. 1,2 lt.	u	4,00			
13.21	Espejo 0.60 x 6,03	u	2,00			
	<b>INSTALACIÓN PLUVIAL</b>					
13.22	P. y C. canaleta de Chapa doblada galvanizada Nº25, incluso embudo, etc. De 0,10 x 0,15	m	39,10			
13.23	P. y C. cañería desagüe vertical según plano, incluido grampas de fijación codo con base pintura de terminación, accesorios, etc HºFe Ø100	Nº	4,00			
13.24	P. y C. cañería desagüe horizontal según plano, incluido accesorios, etc. PVC Ø110	m	6,80			
<b>14</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>				\$	-
14.1	Tablero secundario (incluye: 1 llave termo magnética de corte general 2x20A, 1 interruptor diferencial de 2x25 de 30mA, 2 llaves termomagnéticas de 2x16	u	3,00			
14.2	Boca de luz (centro)	u	33,00			
14.3	Boca de luz (brazo)	u	6,00			
14.4	Boca de tomacorriente doble módulo	u	22,00			
14.5	Boca para ventilador de techo	u	10,00			
14.6	Tipo "FE 2" - Panel de embutir de leds de embutir 48 W - 595x595 mm - completo	u	31,00			
14.7	Tipo "P 12" - Panel de embutir de leds 25 W diam. 225 mm (= P16-225x225) - completo.	u	8,00			
14.8	Ventilador de techo 4 palas metálicas Ø0,90m, completo	u	10,00			
<b>15</b>	<b>VARIOS</b>				\$	-
15.1	Mesada granito natural Gris Mara de espesor 2,5cm.	m2	3,48			
<b>16</b>	<b>DOCUMENTACIÓN DE OBRA</b>				\$	-
16.1	Planos conforme a Obra	Lte	1,00			

**PRESUPUESTO DE OBRA**

OBRA: "CAMBIO DE CUBIERTA, REPARACION DE BAÑOS E INSTALACION ELECTRICA Y SANITARIA –  
ESCUELA N83 "MESOPOTAMIA ARGENTINA"- CIUDAD DE CONCEPCION DEL URUGUAY - DEPARTAMENTO URUGUAY"

Nº	DESIGNACION	U.	CANT.	PRECIO	MONTO	PRECIO RUBRO
				UNITARIO		MONTO (\$)
17	LIMPIEZA PARCIAL Y FINAL DE OBRA				\$	-
17.1	Limpieza parcial y final de obra	Lte	1,00			
	<b>TOTAL</b>				\$	167.695.338,33

EL PRESUPUESTO POR MATERIALES Y MANO DE OBRA ASCIENDE A LA SUMA DE PESOS: CIENTO SESENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO CON 33/100