

# PRESUPUESTO DE OBRA

**OBRA: "REPARACIONES EN CUBIERTA EN ESCUELA N° 2 "J. J. VIAMONTE" -  
CIUDAD DE CONCEPCION DEL URUGUAY - ENTRE RÍOS**

PRESUPUESTO DE OBRA						
I.T.	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	U. M.		PRECIO		PRECIO RUBRO
				UNITARIO	MONTO (\$)	MONTO (\$)
1.	TRABAJOS PREPARATORIOS					
1.1	Demolición de mamposteria divisoria en cocina-despensa, bacha de	m3	1,80			
1.2	Retiro instalacion existente gas natural	gl	1,00			
1.3	Retiro de mesada	gl	1,00			
1.4	Retiro de bajo mesadas	gl	1,00			
2.	REVOQUES					
2.1	Picado de revoque	m2	109,95			
2.2	Reforzado bajo revestimiento	m2	90,35			
2.3	Interior completo a la cal	m2	26,46			
3.	REVESTIMIENTOS					
3.1	Picado de revestimientos	m2	45,98			
3.2	Provision y colocacion de ceramicos 20x20	m2	90,35			
4.	CONTRAPISOS					
4.1	Levantado de contrapiso existente	m2	8,12			
4.2	De Hormigón Pobre 12cm. de espesor	m2	8,12			
4.3	Carpeta cementicia de 2cm. de espesor	m2	27,72			
5.	PISOS					
5.1	Levantado de piso existente	m2	27,72			
5.2	Colocacion de Thin Compact gris champi de 1° pulida sin bisel c/pegamento	m2	27,72			
5.3	Provision y colocacion de zocalos Graníticos Tipo Thin Compact 10 cm. altura.	m2	29,40			
6.	CIELORRASO					
6.1	Cielorraso de PVC	m2	28,00			
6.2	Cielorraso de placas de yeso	m2	2,88			
7.	CUBIERTA					
7.1	Cubierta de membrana asfáltica con geotextil 4mm transitable y terminación de membrana líquida. Incl. Cargas	m2	1.463,96			
7.2	Levantado de membrana existente	m2	1.463,96			
8.	PINTURA					
8.1	Pintura al latex en cocina	m2	19,60			

# PRESUPUESTO DE OBRA

OBRA: "REPARACIONES EN CUBIERTA EN ESCUELA N° 2 "J. J. VIAMONTE" -  
CIUDAD DE CONCEPCION DEL URUGUAY - ENTRE RÍOS

PRESUPUESTO DE OBRA						
<b>9.</b>	<b>VARIOS</b>					
9.1	Mueble bajo mesada con 3 cajones, estantes y puertas reforzadas con terminación de varillas de aluminio, en melamina blanca de 18 mm	m	7,80			
9.2	Provisión y colocación de despensero realizado en melamina blanca de 18 mm, con estantes y puertas reforzadas, con todos sus elementos de cierre y seguridad, de 2,80 m. de altura.	m	2,00			
<b>10.</b>	<b>CARPINTERIAS</b>					
	<b>Carpinterías aluminio color linea Modena 2 o sup. Calidad</b>					
10.1	Ventana N°01 0,5x1.80 - dos hojas corredizas según planilla de carpintería	u	1,00			
10.2	Puerta N°01 0.70x1.70 - una hoja batiente según planilla de carpintería	u	3,00			
10.3	Puerta N°02 0.80x2.10 - una hoja batiente según planilla de carpintería	u	1,00			
<b>11.</b>	<b>INSTALACION DE GAS NATURAL</b>					
11.1	<b>Prov. Y Coloc. Cañería para gas en termofusion, incl. Accesorios, proteccion reglamentaria, etc.</b>					
11.1.1	ø25 mm	m	7,60			
11.1.2	ø19 mm	m	3,50			
11.1.3	ø13 mm	m	4,00			
11.2	<b>Prov. Y Coloc. llave de paso c/campana cromada aprobada incluso accesorios</b>					
11.2.1	ø19 mm (termo y horno)	u.	2,00			
11.2.2	ø13 mm (cocina industrial)	u.	1,00			
11.3	<b>Prov. Y Coloc. ventilacion reglamentaria</b>					
11.3.1	Rejilla CH color blanco 150x300 en aluminio	u.	4,00			
11.3.2	Conducto de chapa BWG ø 75 incl. Grapas, sombrerete, etc. (3,00 m.) para termotanque	u.	1,00			
11.4	<b>Prov. Y Coloc. artefactos para gas aprobados de 1° marca, incl. Accesorios.</b>					
11.4.1	Cocina 6 hornallas de ac. inox. con plancha y horno.	u.	1,00			
11.4.2	Horno pizzero de 12 moldes	u.	1,00			
11.4.3	Prov. Y Colocacion Termotanque 120 litros de alta recuperacion.	u.	1,00			
<b>12.</b>	<b>INSTALACION PLUVIAL</b>					
12.1	Raja en desagues de losa	u	4,00			

# PRESUPUESTO DE OBRA

OBRA: "REPARACIONES EN CUBIERTA EN ESCUELA N° 2 "J. J. VIAMONTE" -  
CIUDAD DE CONCEPCION DEL URUGUAY - ENTRE RÍOS

PRESUPUESTO DE OBRA						
<b>13.</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>					
13.1	Boca de luz (centro) .-	u	60,00			
13.2	Boca de tomacorriente simple .-	u	22,00			
13.3	Boca de tomacorriente doble módulo .-	u	22,00			
13.4	Tomacorriente en llave de luz .-	u	13,00			
13.5	Boca para ventilador de techo .-	u	21,00			
13.6	Ventilador de techo 4 palas metálicas Ø 0,90 m., completo	u	21,00			
13.7	Línea cañería embutida en pared de 15,4 (3/4") 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + T. .- (por m).	m	208,00			
13.8	Línea cañería embutida en pared de 15,4 (3/4") 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> + T. .- (por m).	m	263,00			
13.9	Línea cañería aérea en caño rígido de pvc de 28,1 (1") 4 x 10 mm <sup>2</sup> + T. .-	m	43,00			
13.10	Tipo "Emg 2" - Equipo de luz de emergencia 32 leds - completo.-	u	12,00			
13.11	Tapa Ciega Rectangular Pvc Blanca	u	12,00			
13.12	Provisión y Colocación Tablero seccional	u	12,00			
<b>Artefactos de Iluminación</b>						
13.13	Colgante Campana Galponera Industrial Policarbonato	u	40,00			
13.14	Tipo "F4" - Equipo de aplicar para 2 tubos led de 18 W - completo.-	u	16,00			
<b>14.</b>	<b>INSTALACION SANITARIA</b>					
14.1	Retiro de inodoros y lavatorios	lte.	1,00			
<b>INSTALACION CLOACAL</b>						
14.2	Provisión y Colocación 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	10,00			
14.3	Provisión y Colocación 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	5,00			

# PRESUPUESTO DE OBRA

**OBRA: "REPARACIONES EN CUBIERTA EN ESCUELA N° 2 "J. J. VIAMONTE" -  
CIUDAD DE CONCEPCION DEL URUGUAY - ENTRE RÍOS**

PRESUPUESTO DE OBRA						
14.4	Provisión y Colocación 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 H°S° 8cm, etc.	u	1,00			
14.5	Provisión y Colocación 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.	u	3,00			
14.6	Provisión y Colocación. Cañería de ventilación completa, reglamentaria incluido accesorios, codo con base, grampas de fijación y pintura de terminación, etc. ( PVC Ø110 espesor 3,2 mm (línea Tigre ramat o sup. calidad) tipo enchufe junta pegada, long. 4m.)	u	1,00			
<b>INSTALACION DE AGUA</b>						
14.7	Provisión y Colocación 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. e) Ø 19 = 3/4".	m	14,00			
14.8	Provisión y Colocación 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. e) Ø 13 = 1/2".	m	14,00			

# PRESUPUESTO DE OBRA

**OBRA: "REPARACIONES EN CUBIERTA EN ESCUELA N° 2 "J. J. VIAMONTE" -  
CIUDAD DE CONCEPCION DEL URUGUAY - ENTRE RÍOS**

PRESUPUESTO DE OBRA						
14.9	Provisión y Colocación Cañería de distribución de agua desde cañería general hasta los artefactos en polipropileno tricapa Hidro 3 en termofusión, verde, para agua caliente, incluido apertura y cierre de zanja, compactación, mampostería protección solar, tapa de acero inoxidable, llave de paso, accesorios, etc. e) Ø 19 =3/4".	m	20,00			
14.10	Provisión y Colocación Cañería de distribución de agua desde cañería general hasta los artefactos en polipropileno tricapa Hidro 3 en termofusión, verde, para agua caliente, incluido apertura y cierre de zanja, compactación, mampostería protección solar, tapa de acero inoxidable, llave de paso, accesorios, etc. e) Ø 13 =1/2".	m	18,00			
<b>ARTEFACTOS</b>						
14.11	Conjunto completo de Inodoro pedestal para niños Ferrum (ICH), incluye tapa de Asiento (TCH) o superior calidad y Deposito	u	3,00			
14.12	Grifería Temporizada Lavatorio Pressmatic Fv 0361.	u	3,00			
14.13	Kit de accesorios para baño cromo metalico reforzado - 6 piezas	u	3,00			
14.14	Provisión y Colocación de bachas acero inox. Johnson OV330L	u	3,00			
14.15	Espejo float 4 mm biselado de 2,9x0,60	u	1,00			
14.16	Grifería p/cocina tipo Newport FV (o superior calidad).	u	2,00			
14.17	Provisión y Colocación de pileta doble en mesada tipo JOHNSON de acero inoxidable R 63/18F o similar calidad.	u	1,00			
14.18	Provisión y Colocación de bacha gastronómica lava olla sola para apoyar de 80cm frente x 50cm de fondo x 50cm alto acero inoxidable AISI 430 1.2mm	u	1,00			
14.19	Mesada granito natural Gris Mara idem existente 2,5 cm. Con zocalo	m2	6,13			

<b>15.</b>	<b>LIMPIEZA PARCIAL Y FINAL DE OBRA</b>					
15.1	Limpieza Parcial y Final de Obra	Lte	1,00			

<b>TOTAL</b>	<b>\$ 133.367.244,49</b>					
--------------	--------------------------	--	--	--	--	--

**EL PRESUPUESTO POR MATERIALES Y MANO DE OBRA ASCIENDE A LA SUMA DE PESOS  
CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS  
CUARENTA Y CUATRO CON 49/100.-**