Municipalidad de San Cosme y Damián
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Tel/fax: (073) 275-250/3 San Damián e/Asunción Itapúa – Paraguay
e-mail: uocsancosmeydamian@hotmail.com

LLAMADO A CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN CE 04/2018

"REMODELACIÓN Y REPARACIÓN DE UN PABELLÓN CON TECHO DE CHAPA PARA LA ESCUELA BÁSICA Nº 2016 SOLDADO JOSÉ DOMINGO FERREIRA ID 354889"

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN - ITAPÚA

Escuela Básica Nº 2016 Soldado José Domingo Ferreira

M.E.C.- DIREC. INFRAESTRUCTURA. - DEP. PROYECTOS Y OBRAS.

REMODELACIÓN Y REPARACIÓN DE UN PABELLÓN CON TECHO DE CHAPA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Nº	RUBRO	UNID.	CANTDAD	P.UNITARIO	P. TOTAL
1	***PREPARACIÓN DE OBRA***				
	Limpieza y preparación de la obra para ejecución de los trabajos.-	M2	158,30	3.237	512.417
	Replanteo y Marcación.-	M2	158,30	4.229	669.451
	Vallado de obra y obrador.-	GL	1,00	5.600.000	5.600.000
	Placa de inauguración.-	UN	1,00	1.400.000	1.400.000
	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.-	UN	1,00	1.250.000	1.250.000
2	***DESMONTE Y DEMOLICION***				
	De techo c/recuperación de tejas. Incluye tapas dobles, caballetes y vigas falsas empotradas en paredes - conservar cabredas.-	M2	185,20	18.800	3.481.760
	Desmonte de artefactos eléctricos.-	UN.	4,00	150.000	600.000
	Desmonte de la instalación eléctrica.-	UN.	4,00	100.000	400.000
	Desmonte de puertas y marco.-	UN.	4,00	70.000	280.000
	Desmonte de ventana balancín.-	UN.	2,00	80.000	160.000
	Demolición de pared 0,15, incluye para vano y pilares.-	UN	18,30	16.450	301.035

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

José Antonio González
Encargado Unidad Operativa de Contrataciones

Departamento de Unidad Operativa de Contrataciones
Calle Asunción esq. San Damián
Tel. Fax: 073 275 250/253

	Desmonte de cañería de agua corriente en el pabellón.-	UN.	1,00	180.000	180.000
3	***ALBAÑILERIA***				
	Reparación de fisuras verticales y horizontales con varillas de hierro en forma de Z y revoque en zonas necesarias	GI	1,00	864.000	864.000
	Mampostería de ladrillo común 0,15.-	M2	16,85	112.000	1.887.200
	Viga encadenado superior 0,13 x 0,27.-	M3	2,50	2.200.000	5.500.000
	Revoque interiores con hidrof, 1 capa de 1,5 cm.-	M2	331,75	38.000	12.606.500
4	***PILARES***				
	Revestimiento de columna existente con de ladrillo común revocado.-	ML	60,00	65.000	3.900.000
5	***TECHO***				
	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm sobre estructura de madera existente con clavaderos de caño industrial de 50 x 30 de pared 120 C/ 1,00 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	185,20	275.000	50.930.000
	Canaleta de chapa Nº 26. con pintura sintética, desarrollo 40 cms. con pintura sintética.-	ML	38,60	78.000	3.010.800
	Caño de bajada de chapa Nº 26.-	ML	18,60	78.000	1.450.800
6	***ABERTURAS.***				
	Provisión de puerta tablero con marco, hoja de 0,90m y contramarco. Incluye dobladisas, cerraduras de 1ra línea y pintura.-	UN.	3,00	965.000	2.895.000
	Provisión de puerta tablero con marco, hoja de 0,80m y	UN.	2,00	825.000	1.650.000

Municipalidad de San Cosme Y Damian

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

José Antonio González
Encargado Unidad Operativa de Contrataciones

	contramarco. Incluye dobladisas, cerraduras de 1ra línea y pintura.-				
	Reacondicionamiento de ventanas tipo balancín de 1.38 x 1.63 m. Incluye pintura al sintético y reparación de manijas .-	UN.	15,00	200.000	3.000.000
7	***COLOCACION DE ABERTURAS.***				
	Puerta tablero con hoja de 0,90 m con marco y contramarco.-	UN.	5,00	100.000	500.000
	Ventana tipo balancín de 1.38 x 1.63 m.-	UN.	8,00	100.000	800.000
8	***VIDRIOS***				
	Provisión y colocación de vidrios traslucidos de 3 mm con masilla para ventanas-	M2	33,75	185.000	6.243.750
9	***PINTURA.***				
	De paredes interiores y exteriores revocadas al látex color arena. Incluye pilares.-	M2	226,50	22.200	5.028.300
	De paredes interiores y exteriores revocadas con aislación hidrófuga, hasta antepecho de ventanas. Incluye pilares.-	M2	140,80	26.200	3.688.960
	De nivelación al sintético.-	M2	10,80	26.000	280.800
	De maderamen del techo al sintético,(cabreada).-	M2	195,90	12.000	2.350.800
	De aberturas de madera al sintético.-	M2	21,00	36.000	756.000
10	***INSTALAC. ELECTRICA.***				
	Alimentación de toma corriente.-	UN.	31,00	113.000	3.503.000
	Alimentación para foco de bajo consumo 105w.-	UN.	16,00	113.000	1.808.000
	Alimentación para foco de bajo consumo 60w en galería.-	UN.	7,00	113.000	791.000

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

José Antonio González
Encargado Unidad Operativa de Contrataciones

Departamento de Unidad Operativa de Contrataciones
Calle Asunción esq. San Damián
Tel. Fax: 073 275 250/253

	Alimentación para foco de bajo consumo 60w con protector para exterior.-	UN.	6,00	113.000	678.000
	Alimentación para timbre.-	UN.	1,00	113.000	113.000
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN.	8,00	113.000	904.000
	Alimentación de los circuitos del TC	UN.	5,00	113.000	565.000
	Alimentación de los circuitos del TCV	UN.	5,00	113.000	565.000
	Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	UN.	1,00	145.300	145.300
	Instalación de tableros de comando TC	UN.	4,00	165.300	661.200
	Instalación de tableros de comando TCV	UN.	4,00	165.300	661.200
	Construcción de acometida, alimentación, cable pre-ensamblado, llaves térmicas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.-	GL	1,00	1.725.000	1.725.000
	Cable NYY 2x6 mm -2" sub-terraneo .-	ML	25,00	45.000	1.125.000
	Registro eléctrico .-	UN	1,00	350.000	350.000
11	***ARTEFACTOS ELECTRICOS***				
	Artefactos lumínicos tipo campana acrílico con foco de bajo consumo de 105 w.-	UN.	16,00	680.000	10.880.000
	Base y foco de bajo consumo de 60 w para galería.-	UN.	7,00	190.000	1.330.000
	Base y foco de bajo consumo de 60 w con protector para exterior.-	UN.	6,00	240.000	1.440.000
	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro.-	UN.	1,00	615.600	615.600
	Tablero TC de 6 AG.-	Un.	5,00	145.800	729.000

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIÁN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

José Antonio González
Encargado Unidad Operativa de Contrataciones

	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores.-	UN.	5,00	145.800	729.000
	Ventiladores de techo de 56" de 3 aspas y 7 velocidades, caj. Metálica.-	UN.	8,00	818.400	6.547.200
	Timbre eléctrico.-	UN.	1,00	384.000	384.000
12	***VARIOS.***				
	Rampa inclusivo.-	GL.	1,00	685.600	685.600
	Guarda obra de 0,80: cordón de ladrillo común, contra-piso y carpeta.-	M2	44,00	68.000	2.992.000
	Construcción de mesada de Hº Aº revestido. Incluye base de mampostería, provisión y colocación de doble bacha de acero inoxidable, canilla metálica movible de 1ra línea, y desengrasador con registro y mueble bajo mesada.-	GL.	1,00	2.920.410	2.920.410
	Construcción de pizarrón.-	UN.	2,00	1.650.000	3.300.000
	Limpieza de canal de desagüe.-	Ml	45,00	12.500	562.500
13	***LIMPIEZA FINAL.***				
	Limpieza final y retiro de escombros del citio de obras.-	M2	158,30	3.237	512.417
TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO.-					**169.400.000**
SON GUARANIES: Ciento sesenta y nueve millones cuatrocientos mil.-					

Total: Gs. 169.400.000 (guaraníes ciento sesenta y nueve millones cuatrocientos mil)

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Encargado de la UOC
Municipalidad de San Cosme y Damián

José Antonio González
Encargado Unidad Operativa
de Contrataciones

Departamento de Unidad Operativa de Contrataciones
Calle Asunción esq. San Damián