Municipalidad de "Gral. José María Delgado"

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Muy cerca de su Gente

Calle Joaquín Ibarra y José Kube *Telefax 0740270233*

Email: muni.gd@hotmail.com *General Delgado* *Itapúa*

Misión: Lograr reivindicar la confianza hacia las autoridades proporcionando los servicios necesarios a la ciudadanía y así obtener el desarrollo sostenible del Distrito

CUADRO COMPARTIVO CO Nº 03/2018 REPARACION DE UN PABELLON DE 3 AULAS, DIRECCIÓN , SECRETARIA Y SS.HH EN EL COLEGIO SAN ISIDRO CON ID N°354.630

OFERENTE Nº 1 EG PROYECTOS SERVICIOS CONSTRUCCIONES

MUNICIPALIDAD DE GRAL. JOSÉ MARÍA DELGADO- ITAPÚA

COLEGIO NACIONAL SAN ISIDRO LABRADOR

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

REPARACION DE UN PABELLON DE 3 AULAS, DIRECCION, SECRETARIA Y SS.HH

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	RUBRO	UNID.	CANTDAD	P.UNITARIO	P. TOTAL
1	***PREPARACIÓN DE OBRA***				
	Limpieza y preparación de la obra para ejecución de los trabajos.-	M2	269,50	3.114	839.223
	Replanteo y Marcación.-	M2	269,50	4.152	1.118.964
	Vallado de obra.-	GL	1,00	3.505.615	3.505.615
	Placa de inauguración.-	UN	1,00	1.016.815	1.016.815
	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.-	UN	1,00	821.171	821.171
2	***DESMONTE Y DEMOLICION***				
	De techo c/recuperación de tejas y maderamen(cabreada). Incluye tapas dobles, caballetes y vigas falsas empotradas en paredes.-	M2	325,00	17.728	5.761.600
	Desmonte de artefactos eléctricos c/ recuperación artefactos.-	UN.	6,00	148.529	891.174
	Desmonte de la instalación eléctrica.-	UN.	6,00	100.617	603.702
	Desmonte de puertas y marco con recuperación.-	UN.	4,00	38.064	152.256
	Desmonte de artefactos sanitarios con recuperación.-	UN.	1,00	191.651	191.651
	Demolición de azulejos.-	M2.	18,00	9.689	174.402
	Demolición de piso calcáreo.-	M2.	252,10	9.689	2.442.597
3	**MANTENIMIENTO**				
	Mantenimiento desagüe cloacal.-	Un.	3,00	574.953	1.724.859
	Mantenimiento de la instalación de agua corriente.-	Un.	3,00	416.841	1.250.523
4	***ALBAÑILERIA***				
	Reparación de fisuras verticales y horizontales con varillas de hierro en forma de Z y revoque en zonas necesarias	Gl	1,00	533.428	533.428
	Mampostería de ladrillo común entre secretaría y dirección e incluye mampostería sobre pared de sanitario para tener solo dos pendientes de techo.-	M2	15,60	105.621	1.647.688
	Mampostería de ladrillo común entre secretaría y dirección.-	M2	5,90	105.621	623.164
	Revoque a una capa de cerramiento entre secretaría y dirección e incluye mampostería sobre pared de sanitario para tener solo dos pendientes de techo.-	M2	31,20	31.849	993.689
	Revoque a una capa de viga cumbrera	M2	28,65	36.640	1.049.736
5	***PISO***				

	Contrapiso de Hº de cascotes.-	M2	252,10	38.304	9.656.438
	Carpeta de cemento dosg: (1:3) de 2 cm.-	M2	252,10	32.048	8.079.301
	Piso cerámico color marrón alto trafico Pi 4. Incluye regularización de base en zonas necesarias-	M2	252,10	88.911	22.414.463
	Zócalo cerámico.-	ML	149,85	28.761	4.309.836
6	**REVESTIMIENTO**				
	Provisión y colocación de azulejo en sanitario.-	M2	63,85	83.448	5.328.155
7	***TECHO***				
	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 5 cm sobre estructura de madera existente, incluye provisión de maderamen nuevo en el sector de sanitario, con clavaderos de caño industrial de 60 x 40 de pared 120 C/ 1,00 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	329,00	248.933	81.898.957
	Provisión y colocación de viga galería de perfil "U" de 6" con desarrollo de 25 cm reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 a 45º. Incluye pintura sintética	ML	5,85	260.725	1.525.241
	Canaleta de chapa Nº 26. con pintura sintética, desarrollo 40 cms. con pintura sintética.-	ML	67,40	66.253	4.465.452
	Caño de bajada de chapa Nº 26.-	ML	34,50	67.584	2.331.648
8	***ABERTURAS.***				
	Provisión de puerta metálica con marco, hoja de 0,90m dobladisas, cerraduras de 1ra línea y pintura.-	UN.	3,00	931.636	2.794.908
	Provisión y colocación de ventana tipo balancín de 0,60 x 0,50. Incluye pintura.-	UN.	5,00	139.745	698.725
	Providsion y colocacion de viga galeria de perfil "u" de 6 con desarrollo de 25 cm reticulado de angulo de 1 1/4 x 1/8 a 45°. Incluye pintura sintetica.	UN	33,70	239.564	8.073.307
	Provisión y colocación de puerta boxes con marco.-	UN.	4,00	439.200	1.756.800
	Reacondicionamiento de ventanas tipo balancín, incluye pintura al sintético, vidrios y reparación de manijas.-	UN.	11,00	239.564	2.635.204
9	***VIDRIOS***				
	Provisión y colocación de vidrios traslucidos de 3 mm con silicona para ventana nuevas.-	M2	1,20	135.753	162.904
10	***INSTALAC. ELECTRICA.***				
	Alimentación de toma corriente alto y bajo.-	UN.	27,00	111.796	3.018.492
	Alimentación de punto y llave térmica para ducha.-	UN.	6,00	112.728	676.368
	Alimentación para foco de bajo consumo 105w.-	UN.	16,00	112.861	1.805.776
	Alimentación para foco de bajo consumo 60w en galería y sanitario.-	UN.	13,00	112.861	1.467.193
	Alimentación para foco de bajo consumo 60w con protector para exterior.-	UN.	6,00	112.861	677.166
	Alimentación para timbre.-	UN.	1,00	112.861	112.861
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN.	8,00	112.861	902.888
	Alimentación de los circuitos del TC	UN.	5,00	112.861	564.305
	Alimentación de los circuitos del TCV	UN.	5,00	112.861	564.305
	Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	UN.	1,00	140.544	140.544
	Instalación de tableros de comando TC	UN.	5,00	163.169	815.845

	Instalación de tableros de comando TCV	UN.	5,00	163.169	815.845
11	***PINTURA.***				
	De paredes interiores y exteriores revocadas al látex color arena. Incluye pilares.-	M2	480,50	20.493	9.846.887
	De paredes interiores y exteriores revocadas con aislación hidrófuga, hasta antepecho de ventanas. Incluye pilares.-	M2	170,10	26.882	4.572.628
	De nivelación al sintético.-	M2	16,50	25.271	416.972
	De aberturas al sintético.-	M2	29,88	25.271	755.097
12	***ARTEFACTOS ELECTRICOS***				
	Artefactos lumínicos tipo campana acrílico con foco de bajo consumo de 105 w.-	UN.	16,00	672.109	10.753.744
	Base y foco de bajo consumo de 60 w para galería y sanitario.-	UN.	13,00	186.327	2.422.251
	Base y foco de bajo consumo de 60 w con protector para exterior.-	UN.	6,00	226.255	1.357.530
	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro.-	UN.	1,00	605.564	605.564
	Tablero TC de 6 AG.-	Un.	5,00	139.745	698.725
	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores.-	UN.	5,00	139.745	698.725
	Ventiladores de techo de 56" de 3 aspas y 7 velocidades, caj. Metálica.-	UN.	8,00	705.382	5.643.056
	Timbre eléctrico.-	UN.	1,00	379.309	379.309
13	**ARTEFACTOS Y ACCESORIOS DE SANITARIOS**				
	Provisión y colocación de lavatorio con pedestal.-	Un.	4,00	678.764	2.715.056
	Provisión y colocación de canilla tipo cruceta de 1ra línea	Un.	4,00	130.429	521.716
	Provisión y colocación de tapa p/ inodoro acolchado.-	Un.	5,00	119.782	598.910
	Provisión y colocación de espejo tipo float de 4mm de 2,50 x 0,60.-	Un.	2,00	326.073	652.146
	Provisión y colocación de espejo tipo float de 4mm de 0,60 x 0,40.-	Un.	1,00	99.818	99.818
	Limpieza general de artefactos sanitarios.-	Un.	2,00	425.891	851.782
	Jabonera.-	Un.	4,00	43.920	175.680
	Porta papel.-	Un.	4,00	74.531	298.124
	Unión de 30 o 40 cm según sea necesario.-	Un.	11,00	39.927	439.197
14	***VARIOS.***				
	Rampa inclusivo.-	GL.	1,00	632.182	632.182
	Guarda obra de 0,80: cordón de ladrillo común, contra-piso y carpeta.-	M2	70,67	69.074	4.881.460
	Pizarrón acrílico.-	UN.	3,00	1.706.225	5.118.675
15	***LIMPIEZA FINAL.***				
	Limpieza final y retiro de escombros del lugar de obras.-	M2	269,50	3.114	839.223
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO.-				**249.009.639**

SON GUARANIES: Doscientos cuarenta y nueve millones, nueve mil seiscientos treinta y nueve guaraníes.

MUNICIPALIDAD DE GRAL. JOSÉ MARÍA DELGADO
Secretaria U.O.C.

.....

LIC. JULIETA MERELES VILLAR

ENCARGADA DE U.O.C