CUADRO COMPARTIVO CD Nº 04/2017 REPARACION VARIAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA DE CARLOS ANTONIO LOPEZ ID 328.444.

OFERENTE Nº1 EG PROYECTOS, SERVICIOS, CONSTRUCCIONES

MUNICIPALIDAD DE GRAL. JOSÉ MARÍA DELGADO-ITAPÚA

ESCUELA BASICA Nº 211 CARLOS ANTONIO LOPEZ

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

REPARACION DE TRES AULAS Y SSHH

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Nº	RUBRO	UNID.	CANTDAD	P.UNITARIO	PREICIO TOTAL
1	***PREPARACIÓN DE OBRA***				
	Limpieza y preparación de la obra para ejecución de los trabajos.-	M2	190,41	3.299	628.163
	Replanteo y Marcación.-	M2	190,41	4.241	807.529
	Vallado, Obrador.-	GL	1,00	1.788.218	1.788.218
	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión en lona vinílica.-	UN	1,00	460.800	460.800
2	***DESMONTE Y DEMOLICION***				
	De techo c/recuperación de tejas y maderamen. Incluye tapas dobles, caballetes y vigas falsas empotradas en paredes.-	M2	240,35	16.495	3.964.573
	Desmonte de artefactos eléctricos. c/ recuperación artefactos.-	UN.	3,00	146.487	439.461
	Desmonte de la instalación eléctrica.-	UN.	3,00	100.145	300.435
	Desmonte de puertas y marco con recuperación.-	UN.	3,00	40.058	120.174
	Desmonte de ventanas balancín con recuperación.-	UN.	9,00	40.058	360.522
	Demolición de pared 0,15 para vano.-	UN.	13,50	6.480	87.480

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

3.060.831

	Demolición de piso calcáreo.-	UN.	174,05	9.740	1.695.247
3	***ALVAÑILERIA***				
	Mampostería de elevación 0,15 de ladrillo hueco para revocar una cara.-	M2	8,75	66.829	584.754
	Revoque interiores con hidrof, 1 capa de 1,5 cm.-	M2	34,55	25.135	868.414
	Revoque exteriores desde altura de encadenado con hidrof, 1 capa de 1,5 cm.-	M2	9,25	25.135	232.499
	Revoque de alfeizar de 10 cm con hidrof, 1 capa de 1,5 cm.-	ML	54,00	25.855	1.396.170
4	***TECHO***				
	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 5 cm y tirantes de madera dura de 2" x 6" c/ 1,50 m con clavaderos de caño estructural de 60 x40 pared 1,20. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	240,35	248.335	59.687.317
	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 8" con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8.-	ML	46,30	236.945	10.970.554
	Canaleta de chapa Nº 26. con pintura sintética.-	ML	38,90	67.719	2.634.269
	Canaleta de chapa Nº 26 embutida entre pabellones. con pintura sintética.-	ML	7,70	67.719	521.436
	Caño de bajada de chapa Nº 26 - desarrollo 40 cms. con pintura sintética.-	ML	27,90	67.719	1.889.360
5	***ABERTURAS.***				
	Provisión de puerta tablero con marco, hoja de 0,85m y contramarco. Incluye dobladisas, cerraduras de 1ra línea.-	UN.	3,00	864.000	2.592.000
	Provisión de ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,00m	UN.	7,00	458.182	3.207.274
	Provisión de ventanas tipo balancín de 0,30 x 0,40m	UN.	2,00	85.091	170.182
	Reacondicionamiento de ventanas tipo balancín, retiro de vidrios y reposición de vidrios de 3mm translucidos	UN.	10,00	120.436	1.204.360

MUNICIPALIDAD DE GRAL. JOSE MARIA DELGADO
Secretaria U.O.C.
5.000.831

	, colocación de vidrios con silicona y limpieza de las mismas. Incluye Pintura al sintético.				
6	***COLOCACION DE ABERTURAS.***				
	Puerta tablero con hoja de 0,90 m con marco y contramarco.-	UN.	3,00	75.796	227.388
	Ventana tipo balancín de 1,50 x 1,00 m.-	UN.	7,00	120.960	846.720
7	***VIDRIOS***				
	Provisión y colocación de vidrios traslucidos de 3 mm con silicona para ventana nuevas.-	M2	10,50	184.255	1.934.678
	Provisión y colocación de vidrios traslucidos de 3 mm con silicona para ventana existentes reubicadas , cambiar el 50 %.-	M2	6,75	184.255	1.243.721
8	***PINTURA.***				
	De paredes a la vista color cerámico.-	M2	121,86	19.087	2.325.942
	De paredes interiores revocadas con enduido al látex acrílico color arena .Del mismo tono mas oscuro hasta 1.00 de alt. O hasta antepecho de ventanas. Incluye alfeizar.-	M2	256,10	22.095	5.658.530
	De paredes exteriores revocadas con enduido al látex acrílico color arena .Del mismo tono mas oscuro hasta 1.00 de alt. O hasta antepecho de ventanas. Incluye zócalo de nivelación.-	M2	73,80	22.095	1.630.611
	De pilares al látex con enduido.-	M2	18,02	21.388	385.412
	De zócalo de nivelación al sintético.-	M2	12,30	21.859	268.866
9	***DESAGUE CLOACAL***				
	Instalación cloacal.-	GL	1,00	1.335.273	1.335.273
	Registro 40x 40.-	UN.	1,00	253.898	253.898
	Registro 60 x 60.-	UN.	1,00	332.444	332.444

MUNICIPALIDAD DE GRAL. JOSE MARIA DELGADO
Secretaria U.O.C.

	Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20.-	UN.	1,00	2.681.542	2.681.542
	Pozo ciego 2.00 x 2.50.-	UN.	1,00	4.145.891	4.145.891
10	***INSTALACION DE AGUA CORRIENTE***				
	Instalación de agua corriente.-	UN.	1,00	1.466.182	1.466.182
11	***ARTEFACTOS***				
	ARTEFACTOS (2 inodoros, 2 lavatorio con pedestal), GRIFERIAS Y TODOS LOS ACCESOSORIOS.- Incluye instalación	GL	1,00	4.084.364	4.084.364
12	***INSTALAC. ELECTRICA.***				
	Instalación eléctrica según detalle de plano. Incluye galería, sanitarios y instalaciones para Aire Acondicionado.-	UN.	3,00	3.927.273	11.781.819
	Reacondicionamiento de Acometida, cableado y todo lo necesario para su buen funcionamiento.-	GL	1,00	432.000	432.000
13	***ARTEFACTOS ELECTRICOS.***				
	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W.-	UN.	13,00	293.760	3.818.880
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería y exteriores.-	UN.	5,00	129.600	648.000
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W.-	UN.	8,00	113.891	911.128
	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro.-	UN.	1,00	613.309	613.309
	Tablero TC de 6 AG.-	Un.	3,00	145.309	435.927
	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores.-	UN.	3,00	107.345	322.035
	Ventiladores de techo de 56" de 3 aspas y 7 velocidades, caj. Metálica.-	UN.	6,00	518.400	3.110.400

MUNICIPALIDAD DE GRAL. JOSÉ MARÍA DELGADO
Secretaria U.O.C.
060.831

14	*LIMPIEZA FINA.*	M2	190,41	3.299	628.163
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO.-				**148.134.312**

SON GUARANIES: Ciento cuarenta y ocho millones ciento treinta y cuatro mil, trescientos doce guaranies.----

JUDITA MERELES VILLAR

ENCARGADA DE U.O.C