CUADRO COMPARTIVO CD Nº 06/2018 REPARACIÓN DE DOS AULAS CON TECHO DE CHAPA EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 2017 EXCOMBATIENTE RAMÓN PORFIRIO VERA MARTINEZ CON ID Nº 350.763.

OFERENTE Nº 1 AYLEN CONSTRUCCIONES

MUNICIPALIDAD DE DRAL. JOSÉ MARÍA DELGADO-ITAPUA

ESCUELA BÁSICA N° 2017 EXCOMBATIENTE RAMÓN PROFIRIÓ VERA MARTÍNEZ

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

REPARACION DE DOS AULAS CON TECHO DE CHAPA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	RUBRO	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P. TOTAL
1	***PREPARACIÓN DE OBRA***				
	Limpieza y preparación de la obra para ejecución de los trabajos.-	M2	110,71	2.816	311.759
	Replanteo y Marcación.-	M2	110,71	2.200	243.562
	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.-	UN	1,00	660.000	660.000
	Placa de bronce para inauguración.-	UN	1,00	880.000	880.000
2	***DESMONTE Y DEMOLICION***				
	De techo de tejas y maderamen. Incluye tapas dobles, caballetes y vigas falsas empotradas en paredes.-	M2	124,35	7.480	930.138
	Desmonte de artefactos eléctricos. c/ recuperación artefactos.-	UN.	2,00	132.000	264.000
	Desmonte de la instalación eléctrica.-	UN.	2,00	88.000	176.000
	Desmonte de puertas y marcos.-	UN.	2,00	39.600	79.200
	Desmonte de ventana balancín.-	UN.			79.200

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

Julieta Mendes
5060831

Calle Joaquín Ibarra y José Kube *Telefax 0740270233*

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

			2,00	39.600	
	Demolición de pared 0,15 para vano.-	M2	7,20	11.000	79.200
	Demolición de piso calcáreo.- Incluye zocalo.-	UN.	98,60	8.668	854.665
	Demolición de columnas en galeria.- Incluye retiro de escombros.-	UN.	5,00	39.600	198.000
3	***HORMIGON ARMADO***				
	Viga de Hº Aº 15X25 para apoyo de tirantes.-	m3	0,55	1.716.000	943.800
	Viga de galeria de HºAº 20X25.-	m3	0,75	1.716.000	1.287.000
	Ampliacion de viga cumbrera en los laterales.-	un	2,00	281.600	563.200
4	***ALBAÑILERIA***				
	Mampostería de elevación 0,15 de ladrillo común para revocar.-	M2	3,60	83.600	300.960
	Mampostería de nivelación 0,30 de ladrillo común en galeria.-	M2	5,95	144.320	858.704
	Revoque exteriores e interiores con hidrof, 1 capa de 1,5 cm. Incluye Pilares.-	M2	7,20	33.801	243.367
	Revoque de viga de galeria con hidrof, 1 capa de 1,5 cm.-	M2	7,20	33.801	243.367
5	***PISO***				
	Contrapiso de cascote de 8 cm (1/4:1:4:6).-	M2	104,25	25.960	2.706.330
	Carpeta de cemento dosg: (1:3) de 2 cm.-	M2	104,25	25.168	2.623.764
	Piso cerámico color marrón alto trafico Pi 4 .-	M2	104,25	74.800	7.797.900
	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.-	ML	65,50	25.080	1.642.740
6	***TECHO***				

MUNICIPALIDAD DE GRAL JOSE MARIA DELGADO Secretaria UOC

Julieta Mendes Villar
5060831

	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 5 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m,tirantes de madera dura 2" x 6" con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	140,70	220.000	30.954.000
	Canaleta de chapa Nº 26 desarrollo 40 cms, con pintura sintética.-	ML	29,70	68.640	2.038.608
	Caño de bajada de chapa Nº 26 - con pintura sintética.-	ML	18,30	68.640	1.256.112
7	***ABERTURAS.***				
	Provisión y colocación de puerta tablero con marco, hoja de 0,90m y contramarco. Incluye dobladisas, cerraduras de 1ra línea.-	UN.	2,00	1.012.000	2.024.000
	Provisión y colocación de ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,20 m.-	UN.	2,00	538.846	1.077.692
	Reacondicionamiento de ventanas tipo balancín, retiro de vidrios y reposición de vidrios de 3mm translucidos , colocación de vidrios con silicona y limpieza de las mismas. Incluye Pintura al sintético.-	UN.	6,00	105.600	633.600
8	***VIDRIOS***				
	Provisión y colocación de vidrios traslucidos de 3 mm con silicona para ventana nuevas.-	M2	3,60	161.920	582.912
	Provisión y colocación de vidrios traslucidos de 3 mm con silicona para ventana existentes reubicadas , cambiar el 50 %.-	M2	1,80	162.518	292.532
9	***PINTURA.***				
	De paredes interiores y exteriores revocadas al látex color arena.-	M2	165,85	18.040	2.991.934
	De paredes interiores y exteriores revocadas con aislación hidrófuga, hasta antepecho de ventanas color a definir.-	M2	68,20	21.292	1.452.114
	De pilares al látex color arena, incluye viga de galeria.-	M2	31,05	18.040	560.142
	De zócalo de nivelación al sintético.-	M2	11,36	19.773	224.621
	De tirante .-	M2	146,30	3.080	450.604

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

Julieh Heredia Villar

10	***INSTALAC. ELECTRICA.***				
	Alimentación de toma corriente alto y bajo.-	UN.	16,00	99.792	1.596.672
	Alimentación para foco de bajo consumo 105w.-	UN.	8,00	99.792	798.336
	Alimentación para foco de bajo consumo 60w en galería.-	UN.	2,00	99.792	199.584
	Alimentación para foco de bajo consumo 60w exteriores.-	UN.	4,00	99.792	399.168
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN.	4,00	99.792	399.168
	Alimentación de los circuitos del TC	UN.	4,00	99.792	399.168
	Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	UN.	1,00	127.864	127.864
	Instalación de tableros de comando TC	UN.	2,00	145.464	290.928
	Reparación de acometida, alimentación, cable NNYY, llaves térmicas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.-	GL	1,00	726.000	726.000
	Reguistro de 0,30 x 0,30 x 0,70.m-	UN.	1,00	572.000	572.000
11	***ARTEFACTOS ELECTRICOS***				
	Artefactos lumínicos tipo campana acrílico con foco de bajo consumo de 105 w.-	UN.	8,00	510.400	4.083.200
	Base y foco de bajo consumo de 60 w para galería.-	UN.	2,00	83.600	167.200
	Base y foco de bajo consumo de 60 w con protector para exterior.-	UN.	4,00	140.800	563.200
	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro.-	UN.	1,00	453.728	453.728
	Tablero TC de 6 AG.-	Un.	2,00	128.304	256.608
	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores.-	UN.	2,00	128.304	256.608
	Ventiladores de techo de 56" de 3 aspas y 7 velocidades, caj. Metálica.-	UN.	4,00	632.192	2.528.768
12	***VARIOS.***				

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

Teresita Heredes
5.060.821

	Rampa para discapacitados con protector metálico con aintioxidante.-	UN.	1,00	299.200	299.200
	Construcción de pizarrón.-	UN.	2,00	1.318.448	2.636.896
13	**GUARDA OBRA**	M2	37,60	59.840	2.249.984
14	**LIMPIEZA FINAL**				
	Limpieza final de obra.-	M2	110,71	2.816	311.759
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO.-				**87.821.768**

SON GUARANIES: Ochenta y siete millones, ochocientos veintiún mil, setecientos sesenta y ocho.

OFERENTE Nº 2 SAN MARCOS CONSTRUCCIONES

MUNICIPALIDAD DE DRAL. JOSÉ MARÍA DELGADO-ITAPUA

ESCUELA BÁSICA Nº 2017 EXCOMBATIENTE RAMÓN PROFIRIÓ VERA MARTÍNEZ

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

REPARACION DE DOS AULAS CON TECHO DE CHAPA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	RUBRO	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P. TOTAL
1	***PREPARACIÓN DE OBRA***				
	Limpieza y preparación de la obra para ejecución de los trabajos.-	M2	110,71	3.081	341.098
	Replanteo y Marcación.-	M2	110,71	2.500	276.775
	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.-	UN	1,00	730.000	730.000
	Placa de bronce para inauguración.-	UN	1,00	1.000.000	1.000.000
2	***DESMONTE Y DEMOLICION***				

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

	De techo de tejas y maderamen. Incluye tapas dobles, caballetes y vigas falsas empotradas en paredes.-	M2	124,35	8.500	1.056.975
	Desmonte de artefactos eléctricos. c/ recuperación artefactos.-	UN.	2,00	140.000	280.000
	Desmonte de la instalación eléctrica.-	UN.	2,00	100.000	200.000
	Desmonte de puertas y marcos.-	UN.	2,00	45.000	90.000
	Desmonte de ventana balancín.-	UN.	2,00	45.000	90.000
	Demolición de pared 0,15 para vano.-	M2	7,20	12.500	90.000
	Demolición de piso calcáreo.- Incluye zocalo.-	UN.	98,60	9.850	971.210
	Demolición de columnas en galeria.- Incluye retiro de escombros.-	UN.	5,00	45.000	225.000
3	***HORMIGON ARMADO***				
	Viga de Hº Aº 15X25 para apoyo de tirantes.-	m3	0,55	1.950.000	1.072.500
	Viga de galeria de HºAº 20X25.-	m3	0,75	1.950.000	1.462.500
	Ampliacion de viga cumbrera en los laterales.-	un	2,00	320.000	640.000
4	***ALBAÑILERIA***				
	Mampostería de elevación 0,15 de ladrillo común para revocar.-	M2	3,60	95.000	342.000
	Mampostería de nivelación 0,30 de ladrillo común en galeria.-	M2	5,95	164.000	975.800
	Revoque exteriores e interiores con hidrof, 1 capa de 1,5 cm. Incluye Pilares.-	M2	7,20	38.410	276.552
	Revoque de viga de galeria con hidrof, 1 capa de 1,5 cm.-	M2	7,20	38.410	276.552
5	***PISO***				
	Contrapiso de cascote de 8 cm (1/4:1:4:6).-	M2	104,25	29.500	3.075.375
	Carpeta de cemento dosg: (1:3) de 2 cm.-	M2	104,25	28.600	2.981.550
	Piso cerámico color marrón alto tráfico PI 4.-	M2	104,25	85.000	8.861.250

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

Sonia Mendes

	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.-	ML	65,50	28.500	1.866.750
6	***TECHO***				
	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 5 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m,tirantes de madera dura 2" x 6" con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	140,70	250.000	35.175.000
	Canaleta de chapa Nº 26 desarrollo 40 cms, con pintura sintética.-	ML	29,70	78.000	2.316.600
	Caño de bajada de chapa Nº 26 - con pintura sintética.-	ML	18,30	78.000	1.427.400
7	***ABERTURAS.***				
	Provisión y colocación de puerta tablero con marco, hoja de 0,90m y contramarco. Incluye dobladisas, cerraduras de 1ra línea.-	UN.	2,00	1.150.000	2.300.000
	Provisión y colocación de ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,20 m.-	UN.	2,00	612.325	1.224.650
	Reacondicionamiento de ventanas tipo balancín, retiro de vidrios y reposición de vidrios de 3mm translucidos , colocación de vidrios con silicona y limpieza de las mismas. Incluye Pintura al sintético.-	UN.	6,00	120.000	720.000
8	***VIDRIOS***				
	Provisión y colocación de vidrios traslucidos de 3 mm con silicona para ventana nuevas.-	M2	3,60	184.680	664.848
	Provisión y colocación de vidrios traslucidos de 3 mm con silicona para ventana existentes reubicadas , cambiar el 50 %.-	M2	1,80	184.680	332.424
9	***PINTURA.***				
	De paredes interiores y exteriores revocadas al látex color arena.-	M2	165,85	20.500	3.399.925
	De paredes interiores y exteriores revocadas con aislación hidrófuga, hasta antepecho de ventanas color a definir.-	M2	68,20	24.169	1.648.326
	De pilares al látex color arena, incluye viga de galeria.-	M2	31,05	20.500	636.525
	De zócalo de nivelación al sintético.-	M2			255.248

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

			11,36	22.469	
	De tirante .-	M2	146,30	3.500	512.050
10	***INSTALAC. ELECTRICA.***				
	Alimentación de toma corriente alto y bajo.-	UN.	16,00	113.400	1.814.400
	Alimentación para foco de bajo consumo 105w.-	UN.	8,00	113.400	907.200
	Alimentación para foco de bajo consumo 60w en galería.-	UN.	2,00	113.400	226.800
	Alimentación para foco de bajo consumo 60w exteriores.-	UN.	4,00	113.400	453.600
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN.	4,00	113.400	453.600
	Alimentación de los circuitos del TC	UN.	4,00	113.400	453.600
	Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	UN.	1,00	135.300	135.300
	Instalación de tableros de comando TC	UN.	2,00	165.300	330.600
	Reparación de acometida, alimentación, cable NNYY, llaves térmicas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.-	GL	1,00	820.000	820.000
	Reguistro de 0,30 x 0,30 x 0,70.m-	UN.	1,00	550.000	550.000
11	***ARTEFACTOS ELECTRICOS***				
	Artefactos lumínicos tipo campana acrílico con foco de bajo consumo de 105 w.-	UN.	8,00	580.000	4.640.000
	Base y foco de bajo consumo de 60 w para galería.-	UN.	2,00	95.000	190.000
	Base y foco de bajo consumo de 60 w con protector para exterior.-	UN.	4,00	160.000	640.000
	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro.-	UN.	1,00	415.600	415.600
	Tablero TC de 6 AG.-	Un.	2,00	145.800	291.600
	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores.-	UN.	2,00	135.800	271.600
	Ventiladores de techo de 56" de 3 aspas y 7 velocidades, caj. Metálica.-	UN.	4,00	718.400	2.873.600

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

Fernandez 5.060.831

12	***VARIOS.***				
	Rampa para discapacitados con protector metálico con aintioxidante.-	UN.	1,00	330.000	330.000
	Construcción de pizarrón.-	UN.	2,00	1.498.236	2.996.472
13	**GUARDA OBRA**	M2	37,60	68.000	2.556.800
14	**LIMPIEZA FINAL**				
	Limpieza final de obra.-	M2	110,71	3.200	354.272
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO.-				**99.499.926**

SON GUARANIES: Noventa y nueve millones, cuatrocientos noventa y nueve mil, novecientos veintiséis.

OFERENTE Nº 3 EG PROYECTOS SERVICIOS CONSTRUCCIONES

MUNICIPALIDAD DE DRAL. JOSÉ MARÍA DELGADO-ITAPUA

ESCUELA BÁSICA Nº 2017 EXCOMBATIENTE RAMÓN PROFIRIÓ VERA MARTÍNEZ

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

REPARACION DE DOS AULAS CON TECHO DE CHAPA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	RUBRO	UNID.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P. TOTAL
1	***PREPARACIÓN DE OBRA***				
	Limpieza y preparación de la obra para ejecución de los trabajos.-	M2	110,71	3.000	332.130
	Replanteo y Marcación.-	M2	110,71	2.300	254.633
	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.-	UN	1,00	700.000	700.000
	Placa de bronce para inauguración.-	UN	1,00	950.000	950.000
2	***DESMONTE Y DEMOLICION***				

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

	De techo de tejas y maderamen. Incluye tapas dobles, caballetes y vigas falsas empotradas en paredes.-	M2	124,35	8.300	1.032.105
	Desmonte de artefactos eléctricos. c/ recuperación artefactos.-	UN.	2,00	145.000	290.000
	Desmonte de la instalación eléctrica.-	UN.	2,00	99.000	198.000
	Desmonte de puertas y marcos.-	UN.	2,00	44.000	88.000
	Desmonte de ventana balancín.-	UN.	2,00	44.000	88.000
	Demolición de pared 0,15 para vano.-	M2	7,20	12.000	86.400
	Demolición de piso calcáreo.- Incluye zocalo.-	UN.	98,60	9.500	936.700
	Demolición de columnas en galeria.- Incluye retiro de escombros.-	UN.	5,00	44.000	220.000
3	***HORMIGON ARMADO***				
	Viga de Hº Aº 15X25 para apoyo de tirantes.-	m3	0,55	1.900.000	1.045.000
	Viga de galeria de HºAº 20X25.-	m3	0,75	1.900.000	1.425.000
	Ampliacion de viga cumbrera en los laterales.-	un	2,00	315.000	630.000
4	***ALBAÑILERIA***				
	Mampostería de elevación 0,15 de ladrillo común para revocar.-	M2	3,60	90.000	324.000
	Mampostería de nivelación 0,30 de ladrillo común en galeria.-	M2	5,95	165.000	981.750
	Revoque exteriores e interiores con hidrof, 1 capa de 1,5 cm. Incluye Pilares.-	M2	7,20	38.000	273.600
	Revoque de viga de galeria con hidrof, 1 capa de 1,5 cm.-	M2	7,20	38.000	273.600
5	***PISO***				
	Contrapiso de cascote de 8 cm (1/4:1:4:6).-	M2	104,25	29.000	3.023.250
	Carpeta de cemento dosg: (1:3) de 2 cm.-	M2	104,25	28.500	2.971.125
	Piso cerámico color marrón alto tráfico P14	M2	104,25	65.000	6.776.250

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

	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.-	ML	65,50	28.000	1.834.000
6	***TECHO***				
	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 5 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m,tirantes de madera dura 2" x 6" con terminación c/ 0,80 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	140,70	200.000	28.140.000
	Canaleta de chapa Nº 26 desarrollo 40 cms, con pintura sintética.-	ML	29,70	77.000	2.286.900
	Caño de bajada de chapa Nº 26 - con pintura sintética.-	ML	18,30	77.000	1.409.100
7	***ABERTURAS.***				
	Provisión y colocación de puerta tablero con marco, hoja de 0,90m y contramarco. Incluye dobladisas, cerraduras de 1ra línea.-	UN.	2,00	1.150.000	2.300.000
	Provisión y colocación de ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,20 m.-	UN.	2,00	600.000	1.200.000
	Reacondicionamiento de ventanas tipo balancín, retiro de vidrios y reposición de vidrios de 3mm translucidos , colocación de vidrios con silicona y limpieza de las mismas. Incluye Pintura al sintético.-	UN.	6,00	115.000	690.000
8	***VIDRIOS***				
	Provisión y colocación de vidrios traslucidos de 3 mm con silicona para ventana nuevas.-	M2	3,60	184.000	662.400
	Provisión y colocación de vidrios traslucidos de 3 mm con silicona para ventana existentes reubicadas , cambiar el 50 %.-	M2	1,80	184.000	331.200
9	***PINTURA.***				
	De paredes interiores y exteriores revocadas al látex color arena.-	M2	165,85	20.400	3.383.340
	De paredes interiores y exteriores revocadas con aislación hidrófuga, hasta antepecho de ventanas color a definir.-	M2	68,20	24.000	1.636.800
	De pilares al látex color arena, incluye viga de galeria.-	M2	31,05	20.400	633.420
	De zócalo de nivelación al sintético.-	M2	11,36	22.500	255.600

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

	De tirante .-	M2	146,30	3.600	526.680
10	***INSTALAC. ELECTRICA.***				
	Alimentación de toma corriente alto y bajo.-	UN.	16,00	112.000	1.792.000
	Alimentación para foco de bajo consumo 105w.-	UN.	8,00	112.000	896.000
	Alimentación para foco de bajo consumo 60w en galería.-	UN.	2,00	112.000	224.000
	Alimentación para foco de bajo consumo 60w exteriores.-	UN.	4,00	112.000	448.000
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN.	4,00	112.000	448.000
	Alimentación de los circuitos del TC	UN.	4,00	112.000	448.000
	Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	UN.	1,00	145.000	145.000
	Instalación de tableros de comando TC	UN.	2,00	165.000	330.000
	Reparación de acometida, alimentación, cable NNYY, llaves térmicas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.-	GL	1,00	820.000	820.000
	Reguistro de 0,30 x 0,30 x 0,70.m-	UN.	1,00	640.000	640.000
11	***ARTEFACTOS ELECTRICOS***				
	Artefactos lumínicos tipo campana acrílico con foco de bajo consumo de 105 w.-	UN.	8,00	560.000	4.480.000
	Base y foco de bajo consumo de 60 w para galería.-	UN.	2,00	95.000	190.000
	Base y foco de bajo consumo de 60 w con protector para exterior.-	UN.	4,00	150.000	600.000
	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro.-	UN.	1,00	510.000	510.000
	Tablero TC de 6 AG.-	Un.	2,00	145.000	290.000
	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores.-	UN.	2,00	145.000	290.000
	Ventiladores de techo de 56" de 3 aspas y 7 velocidades, caj. Metálica.-	UN.	4,00	116.000	464.000
	VARIOS.				

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

060.831

12					
	Rampa para discapacitados con protector metálico con antioxidante.-	UN.	1,00	345.000	345.000
	Construcción de pizarrón.-	UN.	2,00	1.450.000	2.900.000
13	GUARDA OBRA	M2	37,60	67.000	2.519.200
14	LIMPIEZA FINAL				
	Limpieza final de obra.-	M2	110,71	3.200	354.272
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO.-				87.322.455

SON GUARANIES: ochenta y siete millones, trescientos veintidós mil, cuatrocientos cincuenta y cinco.

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

.....

LIC. JULIETA MERELES VILLAR

ENCARGADA DE U.O.C