MUNICIPALIDAD DE "GRAL. JOSÉ MARÍA DELGADO"

INTENDENCIA

Muy cerca de su gente

Calle Joaquín Ibarra y José Kube Email: muni.gd@hotmail.com

Telefax.0740 -270233

General Delgado – Itapúa- Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DEL LLAMADO A CD N°04/2016

"Reparaciones de un pabellón en la Escuela Básica N° 2018 Martina Castillo de Peña"

OFERTA Nº 1 KASUGA & ASOCIADOS

MUNICIPALIDAD DE GRAL. JOSE MARIA DELGADO - ITAPÚA

OBRA: Reparación General de un Pabellón de 3 Aulas

UBICACION: Escuela Básica N° 2018 Doña Martina Castillo de Peña - Gral. José María Delgado

PROPIETARIO: Municipalidad de Gral. José María Delgado

PROFESIONAL: Arq. Héctor Fernández Colman **PAT.PROF.:** 2.115

SUP. A INTERVENIR: 222,88 m2 **FECHA:** Setiembre 2016

Planilla de Computo Métrico y Presupuesto General

N°	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL
1	**Preparación de la obra**				
	Limpieza y preparación del terreno	m2	222,88	2.000	445.760
	Replanteo y Marcación.	m2	222,88	1.500	334.320
	Cercado perimetral	gl	1,00	1.080.000	1.080.000
	Remoción de ventanas existentes	un	9,00	36.000	405.000
	Demolición de pared para construcción de columnas	gl	1,00	280.000	280.000
	Domolicion de recoguida	m2	41,15	11.200	460.880
	Cartel de obra	un	1,00	384.000	384.000
	Placa para inauguración	un	1,00	960.000	960.000
	Desmonte de techo de teja francesa, incluido maderamen	m2	258,53	11.600	2.998.948
2	**Excavación para Zapata**				
	Excavación para Zapata	m3	12,00	33.200	398.400
3	**Hormigón Armado**				
	Zapata	m3	3,13	1.350.000	4.225.500
	Pilares empotrados en pared existente	m3	2,05	1.430.000	2.931.500
	Pilar de mampostería en galería	m3	1,05	1.380.000	1.449.000
	Viga y contra viga 0,20x0,45m	m3	4,52	1.430.000	6.463.600

MUNICIPALIDAD DE "GRAL. JOSÉ MARÍA DELGADO"

INTENDENCIA

Muy cerca de su gente

Calle Joaquín Ibarra y José Kube Email: muni.gd@hotmail.com

Telefax.0740 -270233

General Delgado – Itapúa- Paraguay

	Encadenado superior 0,15x0,27m	m3	3,38	1.430.000	4.833.400
4	**Cimiento**				
	Excavación y carga de cimiento con PBC 0,90x0,90x0,90 p/ columnas	m3	5,10	340.500	1.736.550
7	**Elevación**				
	Pilares en galería 0,45x0,45m de ladrillo común revocado - Detalle según planos	m2	17,85		
	Cerramiento de Vano y Recogida	m2	16,85	60.000	1.011.000
9	**Techo**				
	Teja de chapa tipo teja sobre estructura de Hº Aº y maderamen con machimbre y aislante isolan, recuperado en un 80% - Incluye, cambiar maderamen dañado, provision y colocación de cumbrera de chapa, planchuelas de para soporte para cada tirante y vigas de galeria y bordes laterales de chapa doblada.	m2	259,03	150.000	38.854.500
	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms	ml	36,10	37.000	1.335.700
10	**Revoque**				
	Reparación del revoque 1 capa 1,5cm en zonas de columnas nuevas, recojidas y en zonas afectadas - Incluye costura de fisuras en varios sectore y union de las paredes	m2	92,30	23.000	2.122.900
	Revoque de vigas y encadenado superior de Hº Aº	m2	44,73	21.200	948.276
	Revoque de pilares en galería	ml	32,50	21.200	689.000
11	**Aberturas**				
	Mantenimiento, pintura de puertas y marcos, cambio de cerradura de primera línea	un	3,00	220.000	660.000
	Ventanas tipo balancín 1,50x1,68m. Incluye pintura	un	12,00	356.000	4.272.000
12	**Pintura**				
	Pintura a látex de paredes interiores con enduido	m2	245,20	18.000	4.413.600
	Pintura a látex de paredes exteriores con enduido	m2	184,65	18.000	3.323.700
	Pintura de pilares en galería con enduido	ml	18,00	18.000	324.000
	Pintura de Cielorraso de machimbre de pino	m2	259,03	19.600	5.076.988
13	**Instalación Eléctrica**				
	Instalación Eléctrica	un	3,00	1.480.000	4.440.000
	Provisión y colocación de artefactos en gral.	un	3,00	1.600.000	4.800.000
14	**Varios**				
	Nuevo Pizarrón. Incluye pintura con enduido	un	3,00	1.040.000	3.120.000
	Vidrios dobles	m2	21,26	156.000	3.316.560
15	**Limpieza Final**	un	1,00	448.000	448.000
Total IVA incluido:					**111.246.682**

SON GUARANIES: Ciento once millones, doscientos cuarenta y seis mil, seiscientos ochenta y dos .-

MUNICIPALIDAD DE "GRAL. JOSÉ MARÍA DELGADO"

INTENDENCIA

Muy cerca de su gente

Calle Joaquín Ibarra y José Kube Email: muni.gd@hotmail.com

Telefax.0740 -270233

General Delgado – Itapúa- Paraguay

OFERTA Nº 2 SIPAAC

MUNICIPALIDAD DE GRAL. JOSE MARIA DELGADO - ITAPÚA

OBRA: Reparación General de un Pabellón de 3 Aulas

UBICACION: Escuela Básica N° 2018 Doña Martina Castillo de Peña - Gral. José María Delgado

PROPIETARIO: Municipalidad de Gral. José Maria Delgado

PROFESIONAL: Arq. Héctor Fernández Colman **PAT.PROF.:** 2.115

SUP. A INTERVENIR: 222,88 m2 **FECHA:** Setiembre 2016

Planilla de Computo Métrico y Presupuesto General

N°	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL
1	**Preparación de la obra**				
	Limpieza y preparación del terreno	m2	222,88	5.000	1.114.400
	Replanteo y Marcación.	m2	222,88	5.000	1.114.400
	Cercado perimetral	gl	1,00	3.000.000	3.000.000
	Remoción de ventanas existentes	un	9,00	30.000	270.000
	Demolición de pared para construcción de columnas	gl	1,00	250.000	250.000
	Domolicion de recoguida	m2	41,15	5.000	205.750
	Cartel de obra	un	1,00	900.000	900.000
	Placa para inauguración	un	1,00	500.000	500.000
	Desmonte de techo de teja francesa, incluido maderamen	m2	258,53	6.000	1.551.180
2	**Excavación para Zapata**				
	Excavación para Zapata	m3	12,00	60.000	720.000
3	**Hormigón Armado**				
	Zapata	m3	3,13	1.400.000	4.382.000
	Pilares empotrados en pared existente	m3	2,05	200.000	410.000
	Pilar de mampostería en galería	m3	1,05	200.000	210.000
	Viga y contra viga 0,20x0,45m	m3	4,52	1.400.000	6.328.000
	Encadenado superior 0,15x0,27m	m3	3,38	1.400.000	4.732.000
4	**Cimiento**				
	Excavación y carga de cimiento con PBC 0,90x0,90x0,90 p/ columnas	m3	5,10	300.000	1.530.000
7	**Elevación**				

MUNICIPALIDAD DE "GRAL. JOSÉ MARÍA DELGADO"

INTENDENCIA

Muy cerca de su gente

Calle Joaquín Ibarra y José Kube Email: muni.gd@hotmail.com

Telefax.0740 -270233

General Delgado – Itapúa- Paraguay

	Pilares en galería 0,45x0,45m de ladrillo común revocado - Detalle según planos	m2	17,85	190.000	3.391.500
	Cerramiento de Vano y Recogida	m2	16,85	100.000	1.685.000
9	**Techo**				
	Teja de chapa tipo teja sobre estructura de Hº Aº y maderamen con machimbre y aislante isolan, recuperado en un 80% - Incluye, cambiar maderamen dañado, provision y colocación de cumbrera de chapa, planchuelas de para soporte para cada tirante y vigas de galeria y bordes laterales de chapa doblada.	m2	259,03	165.000	42.739.950
	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms	ml	36,10	46.000	2.888.000
10	**Revoque**				
	Reparación del revoque 1 capa 1,5cm en zonas de columnas nuevas, recojidas y en zonas afectadas - Incluye costura de fisuras en varios sectore y union de las paredes	m2	92,30	30.000	2.769.000
	Revoque de vigas y encadenado superior de Hº Aº	m2	44,73	40.000	1.789.200
	Revoque de pilares en galería	ml	32,50	40.000	1.300.000
11	**Aberturas**				
	Mantenimiento, pintura de puertas y marcos, cambio de cerradura de primera línea	un	3,00	200.000	600.000
	Ventanas tipo balancín 1,50x1,68m. Incluye pintura	un	12,00	650.000	7.800.000
12	**Pintura**				
	Pintura a látex de paredes interiores con enduido	m2	245,20	12.000	2.942.400
	Pintura a látex de paredes exteriores con enduido	m2	184,65	12.000	2.215.800
	Pintura de pilares en galería con enduido	ml	18,00	12.000	216.000
	Pintura de Cielorraso de machimbre de pino	m2	259,03	14.000	3.626.420
13	**Instalación Eléctrica**				
	Instalación Eléctrica	un	3,00	820.000	2.460.000
	Provisión y colocación de artefactos en gral.	un	3,00	820.000	2.460.000
14	**Varios**				
	Nuevo Pizarrón. Incluye pintura con enduido	un	3,00	1.050.000	3.150.000
	Vidrios dobles	m2	21,26	350.000	7.441.000
15	**Limpieza Final**	un	1,00	1.000.000	1.000.000
Total IVA incluido:					**117.692.000**

SON GUARANIES: Ciento diecisiete millones seiscientos noventa y dos mil.----------

MUNICIPALIDAD DE "GRAL. JOSÉ MARÍA DELGADO"

INTENDENCIA

Muy cerca de su gente

Calle Joaquín Ibarra y José Kube Email: muni.gd@hotmail.com

Telefax.0740 -270233

General Delgado – Itapúa- Paraguay

OFERTA Nº3 INGESUR

MUNICIPALIDAD DE GRAL. JOSE MARIA DELGADO – ITAPÚA

OBRA: Reparación General de un Pabellón de 3 Aulas

UBICACION: Escuela Básica N° 2018 Doña Martina Castillo de Peña - Gral. José Maria Delgado

PROPIETARIO: Municipalidad de Gral. José Maria Delgado

PROFESIONAL: Arq. Héctor Fernández Colman **PAT.PROF.:** 2.115

SUP. A INTERVENIR: 222,88 m2 **FECHA:** Setiembre 2016

Planilla de Computo Métrico y Presupuesto General

N°	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL
1	**Preparación de la obra**				
	Limpieza y preparación del terreno	m2	222,88	2.500	557.200
	Replanteo y Marcación.	m2	222,88	1.900	423.472
	Cercado perimetral	gl	1,00	1.100.000	1.100.000
	Remoción de ventanas existentes	un	9,00	45.000	405.000
	Demolición de pared para construcción de columnas	gl	1,00	350.000	350.000
	Domolicion de recoguida	m2	41,15	14.000	576.100
	Cartel de obra	un	1,00	480.000	480.000
	Placa para inauguración	un	1,00	900.000	900.000
	Desmonte de techo de teja francesa, incluido maderamen	m2	258,53	11.000	2.843.830
2	**Excavación para Zapata**				
	Excavación para Zapata	m3	12,00	41.500	498.000
3	**Hormigón Armado**				
	Zapata	m3	3,13	1.500.000	4.695.000
	Pilares empotrados en pared existente	m3	2,05	1.350.000	2.767.500
	Pilar de mampostería en galería	m3	1,05	1.350.000	1.417.500
	Viga y contra viga 0,20x0,45m	m3	4,52	1.350.000	6.102.000
	Encadenado superior 0,15x0,27m	m3	3,38	1.200.000	4.056.000
4	**Cimiento**				
	Excavación y carga de cimiento con PBC 0,90x0,90x0,90 p/ columnas	m3	5,10	425.500	2.170.050
7	**Elevación**				

MUNICIPALIDAD DE "GRAL. JOSÉ MARÍA DELGADO"

INTENDENCIA

Muy cerca de su gente

Calle Joaquín Ibarra y José Kube Email: muni.gd@hotmail.com

Telefax.0740 -270233

General Delgado – Itapúa- Paraguay

	Pilares en galería 0,45x0,45m de ladrillo común revocado - Detalle según planos	m2	17,85	195.000	3.480.750
	Cerramiento de Vano y Recogida	m2	16,85	75.000	1.263.750
9	**Techo**				
	Teja de chapa tipo teja sobre estructura de Hº Aº y maderamen con machimbre y aislante isolan, recuperado en un 80% - Incluye, cambiar maderamen dañado, provision y colocación de cumbrera de chapa, planchuelas de para soporte para cada tirante y vigas de galeria y bordes laterales de chapa doblada.	m2	259,03	170.000	44.035.100
	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms	ml	36,10	46.000	1.660.600
10	**Revoque**				
	Reparación del revoque 1 capa 1,5cm en zonas de columnas nuevas, recojidas y en zonas afectadas - Incluye costura de fisuras en varios sectore y union de las paredes	m2	92,30	28.500	2.630.550
	Revoque de vigas y encadenado superior de Hº Aº	m2	44,73	26.500	1.185.345
	Revoque de pilares en galería	ml	32,50	26.500	861.250
11	**Aberturas**				
	Mantenimiento, pintura de puertas y marcos, cambio de cerradura de primera linea	un	3,00	250.000	750.000
	Ventanas tipo balancín 1,50x1,68m. Incluye pintura	un	12,00	410.000	4.920.000
12	**Pintura**				
	Pintura a látex de paredes interiores con enduido	m2	245,20	21.500	5.271.800
	Pintura a látex de paredes exteriores con enduido	m2	184,65	21.500	3.969.975
	Pintura de pilares en galería con enduido	ml	18,00	21.500	387.000
	Pintura de Cielorraso de machimbre de pino	m2	259,03	22.500	5.828.175
13	**Instalación Eléctrica**				
	Instalación Eléctrica	un	3,00	1.550.000	4.650.000
	Provisión y colocación de artefactos en gral.	un	3,00	1.750.000	5.250.000
14	**Varios**				
	Nuevo Pizarrón. Incluye pintura con enduido	un	3,00	950.000	2.850.000
	Vidrios dobles	m2	21,26	175.000	3.720.500
15	**Limpieza Final**	un	1,00	560.000	560.000
Total IVA incluido:					**122.616.447**

SON GUARANIES: Ciento veintidós millones seiscientos dieciséis mil, cuatrocientos cuarenta y siete.-

MUNICIPALIDAD GRAL. DELGADO - R.I. 14a - Paraguay

JULIETA MERELES VILLAR

ENCARGADA DE U.O.C