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 CD Nº 04/2018 REPARACIÓN DE UN AULA DE PRE-ESCOLAR Y CONSTRUCCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL Y PÓRTICO DE ACCESO CON ID Nº 350.334.

OFERENTE Nº 1 ARAPYAHU CONSTRUCCIONES

MUNICIPALIDAD GENERAL JOSE MARIA DELGADO - ITAPUA

"ESCUELA BÁSICA N° 2018 "DOÑA MARTINA DE PEÑA"

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

REPARACION DE 1 AULA DE PRE-ESCOLAR

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Nº	CÓDIGO	RUBRO	UNID.	CANTDAD	P.UNITARIO	P. TOTAL
1		**PREPARACIÓN DE OBRA**				
1	72102802-003	Limpieza y preparación de la obra para ejecución de los trabajos.-	M2	68,57	3.200	219.424
2	72102802-003	Replanteo y Marcación.-	M2	68,57	4.200	287.994
3	72102802-003	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesivo.-	UN	1,00	720.000	720.000
2		**DESMONTE Y DEMOLICION**				
4	72102802-003	Desmonte de cercado perimetral existente. Incluye postes.-	ML	27,45	10.000	274.500
5	72102802-003	Desmonte de artefactos eléctricos. c/ recuperación artefactos.	GL.	1,00	200.000	200.000

Visión: Llevar a la ciudadanía el máximo bienestar a través de la participación democrática, de tal manera mejorar la calidad de vida con un municipio saludable, educado y próspero

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

Planilla
Arq. Gupta Harples Villar
S.060 831

3		**ALBAÑILERIA**				
6	**7210280 2-003**	Mampostería de 0,15 ladrillo común.-	M2	1,80	94.000	169.200
7	**7210280 2-003**	Revoque con hidrófugo a una capa.-	M2	3,61	28.500	102.885
4		**REVESTIMIENTO**				
8	**7210280 2-003**	Provisión y colocación de azulejos en sanitario.-	M2	3,61	78.500	283.385
5		**TECHO**				
9	**7210280 2-003**	Canaleta de chapa Nº 26. con pintura sintética.-	ML	20,52	78.000	1.600.560
10	**7210280 2-003**	Caño de bajada de chapa Nº 26 - desarrollo 40 cms. con pintura sintética.-	ML	17,89	79.500	1.422.255
6		**PINTURA.**				
11	**7210280 2-003**	De paredes interiores al látex color arena.-	M2	35,12	19.500	684.840
12	**7210280 2-003**	De paredes exteriores revocadas al látex color arena.-	M2	20,66	19.500	402.870
13	**7210280 2-003**	De paredes de ladrillo visto al látex color cerámica, incluye pilares y cantero tipo sardinel.-	M2	136,18	19.500	2.655.510
14	**7210280 2-003**	De zócalo de nivelación al sintético.-	M2	1,62	24.500	39.690
1	**7210280**	De techo con sintético - incluye tirantes y cielo raso.-	M2		24.500	

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

Julia Mendez Villar
960.831

5	2-003			103,52		2.536.240
16	7210280 2-003	De viga de cumbrera y macizada color arena. Incluye salientes al exterior.-	M2	11,20	27.200	304.640
7		**INSTALACIÓN ELECTRICA.**				
17	7210280 2-003	Mantenimiento gral. del sistema eléctrico, cableado, caño corrugado, cambio de tapas de toma y todo lo necesario para su buen funcionamiento.-	GL	1,00	860.000	860.000
18	7210280 2-003	Reacondicionamiento de Acometida, cableado y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.-	GL	1,00	425.000	425.000
8		**ARTEFACTOS ELECTRICOS**				
19	7210280 2-003	Artefactos lumínicos tipo campana acrílico con foco de bajo consumo de 105 w.-	UN.	4,00	650.000	2.600.000
20	7210280 2-003	Base y foco de bajo consumo de 60 w para galería y sanitario.-	Un.	5,00	86.000	430.000
21	7210280 2-003	Ventiladores de techo de 56" de 3 aspas y 7 velocidades, caj. Metálica.-	UN.	2,00	618.400	1.236.800
9		**MANTENIMEITO SANITARIA Y AGUA CORRIENTE - ARTEFACTOS**				
22	7210280 2-003	Mantenimiento gral del sistema cloacal, limpieza de registros y todo lo necesario para su buen funcionamiento.-	GL	1,00	650.000	650.000
23	7210280 2-003	Mantenimiento gral de la alimentación de agua corriente, en lavatorios , duchas e inodoros.	GL	1,00	485.000	485.000
24	7210280 2-003	Provisión y colocación de canillas tipo cruceta de 1ra línea	UN	3,00	122.000	366.000

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

Sonia Mereles Villar
5060.831

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

25	7210280 2-003	Provisión y colocación de ducha alternante	UN	1,00	265.000	265.000
26	7210280 2-003	Provisión y colocación de tapa inodoro acolchado.-	UN	2,00	95.000	190.000
27	7210280 2-003	Limpieza de artefactos, inodoros y lavatorios	GL	1,00	365.000	365.000
28	7210280 2-003	Cisterna para inodoros.-	UN.	2,00	85.000	170.000
29	7210280 2-003	Lavatorio pequeños para mesada	UN.	3,00	285.000	855.000
30	7210280 2-003	Unión de 40 (Flexible).-	UN.	6,00	45.000	270.000
31	7210280 2-003	Porta rollo.-	UN.	2,00	75.000	150.000
10		**VARIOS**				
32	7210280 2-003	Provisión e instalación de pizarra acrílica de 3,00 x 1,60 m con porta pinceles.-	UN.	1,00	1.650.000	1.650.000
33	7210280 2-003	Construcción de mesada de Hº Aº y revestido con lavatorios empotrados y tres jaboneras.	GL	1,00	1.362.000	1.362.000
11		**PARQUE INFANTIL**				
34	7210280 2-003	Cercado perimetral para parque.-	ML	38,65	120.000	4.638.000
35	7210280 2-003	Portón de acceso parque	UN.	1,00	280.000	280.000
3	7210280	Arenero para parque, carga de arena lavada hasta una altura	UN.		1.250.000	

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

Julia Mendez Villar
5.060.831

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

6	2-003	de 0,30 metros		1,00		1.250.000
37	72102802-003	Ampliar arenero para parque. mas carga de arena lavada hasta una altura de 0,30 metros.-	GL	1,00	650.000	650.000
38	72102802-003	Sube y baja (ver detalle)	UN.	1,00	2.425.000	2.425.000
39	72102802-003	Hamaca (ver detalle)	UN.	2,00	2.650.000	5.300.000
40	72102802-003	Juego de Ruedas (ver detalle)	UN.	1,00	850.000	850.000
12		**LIMPIEZA FINAL**				
41	72102802-003	Limpieza final, incluye retiro de escombros del lugar de obras.-	GL	1,00	384.659	384.659

1		**PREPARACIÓN DE OBRA**				
42	72102802-003	Limpieza y preparación de la obra para ejecución de los trabajos.-	ML.	175,00	4.500	787.500
43	72102802-003	Replanteo y Marcación.-	ML.	175,00	2.100	367.500
2		**DESMONTE Y DEMOLICIÓN**				
44	72102802-003	Desmonte de cercado perimetral existente. Incluye postes.-	ML	167,00	9.500	1.586.500
3		**CERCADO PERIMETRAL**				

Visión: Llevar a la ciudadanía el máximo bienestar a través de la participación democrática, de tal manera mejorar la calidad de vida con un municipio saludable, educado y próspero

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

Julieta Morales Villar
C I 5060.891

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

45	72102802-003	Cercado perimetral según detalle de plano, incluye postes de Hº Aº.-	ML	158,10	120.000	18.972.000
	MURO DE ACCESO PRINCIPAL					
4		**PREPARACIÓN DE OBRA**				
46	72102802-003	Replanteo y marcación.-	GL.	1,00	65.000	65.000
47	72102802-003	Excavacion (para cargamento de P.B.C).-	m3	1,10	90.000	99.000
5		**DESMONTE Y DEMOLICION**				
48	72102802-003	Desmonte de muro existente en acceso.-	GL.	1,00	200.000	200.000
6		**CARGA DE CIMIENTO DE P.B.C.**				
49	72102802-003	Cargamento de piedra bruta. C. 60x30.-	m3	1,10	285.000	313.500
7		**Hormigón Armado**				
50	72102802-003	Pilar de HºAº 0,15 x 0,15.-	m3	0,20	1.850.000	370.000
8		**ALBAÑILERIA**				
51	72102802-003	Mamposteria de nivelación con ladrillos común 0,30.-	M2	2,45	142.000	347.900
52	72102802-003	Muro de acceso con ladrillo común de 0,15 a la vista. .-	M2	11,06	94.000	1.039.640
9		**Pintura**				

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

53	72102802-003	De muro de acceso al sintético, color a definir.-	M2	25,07	24.500	614.215
10		**LIMPIEZA FINAL**				
54	72102802-003	Limpieza final, incluye retiro de escombros del lugar de obras.-	GL.	1,00	205.793	205.793

	TOTAL IVA INCLUIDA	**64.980.000**
	SON **GUweARANIES:** Sesenta y cuatro millones, novecientos ochenta mil.----------	

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

Julieta Morales Villar
S.060.831

OFERENTE Nº 2 EG PROYECTOS SERVICIOS CONSTRUCCIONES

MUNICIPALIDAD GENERAL JOSE MARIA DELGADO - ITAPUAB2:F30B75B2:F28B2:F34B2:F37B2:F42BB2:F68

"ESCUELA BÁSICA N° 2018 "DOÑA MARTINA DE PEÑA"

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

REPARACION DE 1 AULA DE PRE-ESCOLAR

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	68,57	3.000	205.710
	Replanteo y Marcación.-	M2	68,57	4.100	281.137
	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesivo.-	UN	1,00	715.000	715.000
2	**DESMONTE Y DEMOLICION**				
	Desmonte de cercado perimetral existente. Incluye postes.-	ML	27,45	9.800	269.010
	Desmonte de artefactos eléctricos. c/ recuperación artefactos.	GL.	1,00	200.000	200.000
3	**ALBAÑILERIA**				
	Mampostería de 0,15 ladrillo común.-	M2	1,80	93.800	168.840
	Revoque con hidrófugo a una capa.-	M2	3,61	28.500	102.857
4	**REVESTIMIENTO**				
	Provisión y colocación de azulejos en sanitario.-	M2	3,61	78.450	283.126
5	**TECHO**				
	Canaleta de chapa Nº 26. con pintura sintética.-	ML			

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

Jorge Morales Villa
5060 831

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

			20,52	78.000	1.600.560
	Caño de bajada de chapa Nº 26 - desarrollo 40 cms. con pintura sintética.-	ML	17,89	78.000	1.395.420
6	**PINTURA.**				
	De paredes interiores al látex color arena.-	M2	35,12	19.600	688.254
	De paredes exteriores revocadas al látex color arena.-	M2	20,66	19.500	402.909
	De paredes de ladrillo visto al látex color cerámica, incluye pilares y cantero tipo sardinel.-	M2	136,18	18.800	2.560.109
	De zócalo de nivelación al sintético.-	M2	1,62	23.000	37.168
	De techo con sintético - incluye tirantes y cielo raso.-	M2	103,52	22.000	2.277.440
	De viga de cumbrera y macizada color arena. Incluye salientes al exterior.-	M2	11,20	27.100	303.520
7	**INSTALACIÓN ELECTRICA.**				
	Mantenimiento gral. del sistema eléctrico, cableado, caño corrugado, cambio de tapas de toma y todo lo necesario para su buen funcionamiento.-	GL	1,00	859.000	859.000
	Reacondicionamiento de Acometida, cableado y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.-	GL	1,00	425.000	425.000
8	**ARTEFACTOS ELECTRICOS**				
	Artefactos lumínicos tipo campana acrílico con foco de bajo consumo de 105 w.-	UN.	4,00	640.000	2.560.000
	Base y foco de bajo consumo de 60 w para galería y sanitario.-	Un.	5,00	85.000	425.000
	Ventiladores de techo de 56" de 3 aspas y 7 velocidades, caj. Metálica.-	UN.	2,00	615.000	1.230.000
9	**MANTENIMEITO SANITARIA Y AGUA CORRIENTE - ARTEFACTOS**				
	Mantenimiento gral del sistema cloacal, limpieza de registros y todo lo necesario para su buen funcionamiento.-	GL	1,00	630.000	630.000
	Mantenimiento gral de la alimentación de agua corriente, en lavatorios , duchas e inodoros.	GL	1,00	480.000	480.000

Visión: Llevar a la ciudadanía el máximo bienestar a través de la participación democrática, de tal manera mejorar la calidad de vida con un municipio saludable, educado y próspero

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

Marilla
Julieta Mendes Villa
C.I. 5.000.831

Calle Joaquín Ibarra y José Kube *Telefax 0740270233*

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

	Provisión y colocación de canillas tipo cruceta de 1ra línea	UN	3,00	123.000	369.000
	Provisión y colocación de ducha alternante	UN	1,00	264.000	264.000
	Provisión y colocación de tapa inodoro acolchado.-	UN	2,00	95.000	190.000
	Limpieza de artefactos, inodoros y lavatorios	GL	1,00	365.000	365.000
	Cisterna para inodoros.-	UN.	2,00	84.000	168.000
	Lavatorio pequeños para mesada	UN.	3,00	284.000	852.000
	Unión de 40 (Flexible).-	UN.	6,00	44.000	264.000
	Porta rollo.-	UN.	2,00	74.000	148.000
10	**VARIOS**				
	Provisión e instalación de pizarra acrílica de 3,00 x 1,60 m con porta pinceles.-	UN.	1,00	1.640.000	1.640.000
	Construcción de mesada de Hº Aº y revestido con lavatorios empotrados y tres jaboneras.	GL	1,00	1.400.000	1.400.000
11	**PARQUE INFANTIL**				
	Cercado perimetral para parque.-	ML	38,65	100.000	3.865.000
	Portón de acceso parque	UN.	1,00	280.000	280.000
	Arenero para parque, carga de arena lavada hasta una altura de 0,30 metros	UN.	1,00	1.240.000	1.240.000
	Ampliar arenero para parque. mas carga de arena lavada hasta una altura de 0,30 metros.-	GL	1,00	650.000	650.000
	Sube y baja (ver detalle)	UN.	1,00	2.425.000	2.425.000
	Hamaca (ver detalle)	UN.	2,00	2.640.000	5.280.000
	Juego de Ruedas (ver detalle)	UN.	1,00	840.000	840.000
	LIMPIEZA FINAL				

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

José Morales Villa
C.I S.060.831

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

12					
	Limpieza final, incluye retiro de escombros del lugar de obras.-	GL	1,00	380.000	380.000
	CERCADO PERIMETRAL				
1	**PREPARACIÓN DE OBRA**				
	Limpieza y preparación de la obra para ejecución de los trabajos.-	ML.	175,00	4.200	735.000
	Replanteo y Marcación.-	ML.	175,00	2.000	350.000
2	**DESMONTE Y DEMOLICIÓN**				
	Desmonte de cercado perimetral existente. Incluye postes.-	ML	167,00	9.450	1.578.150
3	**CERCADO PERIMETRAL**				
	Cercado perimetral según detalle de plano, incluye postes de Hº Aº.-	ML	158,10	100.000	15.810.000
	MURO DE ACCESO PRINCIPAL				
4	**PREPARACIÓN DE OBRA**				
	Replanteo y marcación.-	GL.	1,00	64.000	64.000
	Excavacion (para cargamento de P.B.C).-	m3	1,10	89.500	98.450
5	**DESMONTE Y DEMOLICION**				
	Desmonte de muro existente en acceso.-	GL.	1,00	200.000	200.000
6	**CARGA DE CIMIENTO DE P.B.C.**				
	Cargamento de piedra bruta. C. 60x30.-	m3	1,10	284.000	312.400
7	**Hormigon Armado**				
	Pilar de HºAº 0,15 x 0,15.-	m3	0,20	1.800.000	360.000
8	**ALBAÑILERIA**				
	Mamposteria de nivelación con ladrillos común 0,30.-	M2			347.900

Visión: Llevar a la ciudadanía el máximo bienestar a través de la participación democrática, de tal manera mejorar la calidad de vida con un municipio saludable, educado y próspero

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

Julieta Mendez Villar
C.I 5.060.831

			2,45	142.000	
	Muro de acceso con ladrillo común de 0,15 a la vista. .-	M2	11,06	95.000	1.050.700
9	**Pintura**				
	De muro de acceso al sintético, color a definir.-	M2	25,07	24.000	601.680
10	**LIMPIEZA FINAL**				
	Limpieza final, incluye retiro de escombros del lugar de obras.-	GL.	1,00	270.000	270.000

TOTAL IVA INCLUIDA	**60.498.339**

SON GUARANIES: sesenta millones, cuatrocientos noventa y ocho mil, trescientos treinta y nueve.

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

LIC. JULIETA MERELES VILLAR

ENCARGADA DE U.O.C