MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIÁN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Tel/fax: (073) 275-250/3 San Damián e/Asunción Itapúa – Paraguay
E-mail: MunicipalidaddeSanCosmeyDamian@hotmail.com

CUADROS COMPARATIVOS DE PRECIOS

MB INGENIERIA

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN - ITAPUA.

Escuela Básica N º 3.011 SAN JORGE POTRERO

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

REPARACION DE TRES AULAS, DIRECCION Y BANOS

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

	RUBRO	***UNID.***	***CANT.***	***P.UNITARIO***	***P.TOTAL***
1	TRABAJO PRELIMINARES Limpieza y preparación del terreno		326,00	2.882	939.520
	Replanteo y marcación		326,00	5.533	1.803.777
	Vallado, Obrador, Cartel: de obra	GL.	1,00	3.249.410	3.249.410
	DEMOLICION				
	De inst.electrica. s/recuperación electroductos y cableado.	UN.	4,00	57.119	228.476
	De artefactos eléctricos. c/recuperación artefactos.	UN.	4,00	57.119	228.476
2	***PINTURA. EN GENERAL - incluyen los baños***				
	De techo al barniz		387,44	18.332	7.101.752
	De paredes interior al latex color arena con enduido en sectores revocados y latex color ceramica en los sectores vistos.-		430,00	25.051	10.772.025
	De paredes exterior al latex color arena con enduido en sectores revocados y latex color ceramica en los sectores vistos.-		203,00	25.467	5.169.728
	De aberturas metalica al sintetico		40,00	24.470	978.785
	De aberturas de madera al barniz		22,60	18.057	408.080
	De columnas al latex color ceramica		14,30	23.519	336.327
3	***REPARACION DE PUERTAS***				
	Mantenimiento y reparacion de puertas - incluye cerradura de Ira linea	UN.	8,00	120.730	965.839
4	***INSTALAC ELECTRICA. (provisión, colocación).1NCLUYEN LOS BAÑOS***				
	instalacion electrica.	GL.	5,00	112.292	561.458

	artefactos electricos - incluye ventiladores de 7 veloc, caja de llave metalico	GL.	5,00	398.541	1.992.704
	Provision y colocación de alumbrado para exterior con todos sus accesorios - incluye columna de H ºA º de 7 m y circuito.-		1,00	1.512.381	1.512.381
5	***MANTENIMIENTO GENERAL DE BAÑOS***				
	~~Desmonte de mingitorio colectivo~~	~~GL.~~	~~1,00~~	~~51.926~~	~~51.926~~
	Reacondicionamiento general del sistema de abastecimiento de agua		1,00	415.417	415.417
	Reacondicionamiento general del sistema de desague cloacal - incluye registros y camara septica	GL.	1,00	1.144.022	1.144.022
	Reparacion y mantenimiento de puertas placas de boxes - incluye cerradura	un	8,00	168.763	1.350.100
6	***PROVISIÓN Y COLCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS***				
	Inodoros con todos sus accesorios (tapa acolchada y sisterna)	UN.	5,00	597.163	2.985.813
	Lavatorios con pedestal incluye todos sus accesorios	UN.	8,00	181.744	1.453.955
	Mingitorios con todos sus accesorios - incluye llaves de paso tipo cruceta de Ira línea	UN.	3,00	259.635	778.906
7	***PROVISIÓN Y COLCACIÓN DE ACCESORIOS Y GRIFERIA PARA BAÑO***				
	Porta tohalla de porcelana individual	UN.	6,00	36.348	218.088
	De canillas metalicas de Ira línea	UN.	10,00	129.817	1.298.171
	De duchas para agua fría	UN.	4,00	136.308	545.232
	De llaves de paso tipo cruceta de metal de Ira línea	UN	8,00	110.344	882.755
	De espejo tipo float de 4mm de 1,70 x 0,60 m para baños colectivo	UN	2,00	142.799	285.598
	De espejo tipo float de 4mm de 0,80 x 0,40 m para baños individuales	UN	2,00	90.872	181.743
8	***LIMPIEZA FINAL***	GL.	1,00	519.272	519.272
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO:				**48.352.734**

EL TAGUA CONSTRUCCIONES

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN - ITAPUA.

Escuela Básica N º 3.011 SAN JORGE POTRERO

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

REPARACION DE TRES AULAS, DIRECCION Y BANOS

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

	RUBRO	***UNID.***	***CANT.***	***P.UNITARIO***	***P.TOTAL***
1	TRABAJO PRELIMINARES Limpieza y preparación del terreno		326,00	3.535	1.152.262
	Replanteo y marcación		326,00	3.403	1.109.230
	Vallado, Obrador, Cartel: de obra	GL.	1,00	1.312.588	1.312.588
	DEMOLICION				
	De inst.electrica. s/recuperación electroductos y cableado.	UN.	4,00	78.544	314.177
	De artefactos eléctricos. c/recuperación artefactos.	UN.	4,00	65.453	261.814
2	***PINTURA. EN GENERAL - incluyen los baños***				
	De techo al barniz		387,44	25.304	9.802.629
	De paredes interior al latex color arena con enduido en sectores revocados y latex color ceramica en los sectores vistos.-		430,00	25.932	11.150.760
	De paredes exterior al latex color arena con enduido en sectores revocados y latex color ceramica en los sectores vistos.-		203,00	25.932	5.264.196
	De aberturas metalica al sintetico		40,00	24.701	988.058
	De aberturas de madera al barniz		22,60	18.640	421.272
	De columnas al latex color ceramica		14,30	28.066	401.341
3	***REPARACION DE PUERTAS***				
	Mantenimiento y reparacion de puertas - incluye cerradura de Ira linea	UN.	8,00	107.344	858.755
4	***INSTALAC ELECTRICA. (provisión, colocación).1NCLUYEN LOS BAÑOS***				
	Instalación eléctrica.	GL.	5,00	94.908	474.540
	artefactos electricos - incluye ventiladores de 7 veloc, caja de llave metalico	GL.	5,00	302.475	1.512.376
	Provision y colocación de alumbrado para exterior con todos sus accesorios - incluye columna de H ºA º de 7 m y circuito.-		1,00	1.176.217	1.176.217
5	***MANTENIMIENTO GENERAL DE BAÑOS***				
	Desmonte de mingitorio colectivo	GL.	1,00	39.272	39.272
	Reacondicionamiento general del sistema de abastecimiento de agua		1,00	259.635	259.635

	Reacondicionamiento general del sistema de desague cloacal - incluye registros y camara septica	GL.	1,00	904.581	904.581
	Reparacion y mantenimiento de puertas placas de boxes - incluye cerradura	un	8,00	149.290	1.194.319
6	***PROVISIÓN Y COLCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS***				
	Inodoros con todos sus accesorios (tapa acolchada y sisterna)	UN.	5,00	562.908	2.814.540
	Lavatorios con pedestal incluye todos sus accesorios	UN.	8,00	248.726	1.989.809
	Mingitorios con todos sus accesorios - incluye llaves de paso tipo cruceta de Ira línea	UN.	3,00	248.726	746.179
7	***PROVISIÓN Y COLCACIÓN DE ACCESORIOS Y GRIFERIA PARA BAÑO***				
	Porta tohalla de porcelana individual	UN.	6,00	71.999	431.993
	De canillas metalicas de Ira línea	UN.	10,00	143.999	1.439.989
	De duchas para agua fría	UN.	4,00	176.726	706.905
	De llaves de paso tipo cruceta de metal de Ira línea	UN	8,00	104.726	937.809
	De espejo tipo float de 4mm de 1,70 x 0,60 m para baños colectivo	UN	2,00	137.606	275.212
	De espejo tipo float de 4mm de 0,80 x 0,40 m para baños individuales	UN	2,00	137.453	274.907
8	***LIMPIEZA FINAL***	GL.	1,00	523.635	523.635
	TOTAL GENERAL. IVA INCLUIDO:				**48.639.001**

S.C.D

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN - ITAPUA.

Escuela Básica N º 3.011 SAN JORGE POTRERO

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

REPARACION DE TRES AULAS, DIRECCION Y BANOS

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

	RUBRO	*UNID.*	*CANT.*	*P.UNITARIO*	*P.TOTAL*
1	TRABAJO PRELIMINARES Limpieza y preparación del terreno		326,00	4.084	1.331.503
	Replanteo y marcación		326,00	3.874	1.262.865
	Vallado, Obrador, Cartel: de obra	GL.	1,00	1.312.588	1.312.0588
	DEMOLICION				
	De inst.electrica. s/recuperación electroductos y cableado.	UN.	4,00	78.544	314.177
	De artefactos eléctricos. c/recuperación artefactos.	UN.	4,00	65.453	261.814
2	***PINTURA. EN GENERAL - incluyen los baños***				
	De techo al barniz		387,44	25.304	9.802.629
	De paredes interior al latex color arena con enduido en sectores revocados y latex color ceramica en los sectores vistos.-		430,00	25.932	11.150.760
	De paredes exterior al latex color arena con enduido en sectores revocados y latex color ceramica en los sectores vistos.-		203,00	25.932	5.264.196
	De aberturas metalica al sintetico		40,00	24.701	988.058
	De aberturas de madera al barniz		22,60	18.640	421.272
	De columnas al latex color ceramica		14,30	28.066	401.341
3	***REPARACION DE PUERTAS***				
	Mantenimiento y reparacion de puertas - incluye cerradura de Ira linea	UN.	8,00	107.344	858.755
4	***INSTALAC ELECTRICA. (provisión, colocación).1NCLUYEN LOS BAÑOS***				
	instalacion electrica.	GL.	5,00	94.908	474.540
	artefactos electricos - incluye ventiladores de 7 veloc, caja de llave metalico	GL.	5,00	305.017	1.525.085
	Provision y colocación de alumbrado para exterior con todos sus accesorios - incluye columna de H ºA º de 7 m y circuito.-		1,00	1.176.217	1.176.217
5	***MANTENIMIENTO GENERAL DE BAÑOS***				
	Desmonte de mingitorio colectivo	GL.	1,00	39.272	39.272

	Reacondicionamiento general del sistema de abastecimiento de agua		1,00	261.817	261.817
	Reacondicionamiento general del sistema de desague cloacal - incluye registros y camara septica	GL.	1,00	904.581	904.581
	Reparacion y mantenimiento de puertas placas de boxes - incluye cerradura	un	8,00	150.544	1.204.355
6	***PROVISIÓN Y COLCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS***				
	Inodoros con todos sus accesorios (tapa acolchada y sisterna)	UN.	5,00	562.908	2.814.540
	Lavatorios con pedestal incluye todos sus accesorios	UN.	8,00	248.726	1.989.809
	Mingitorios con todos sus accesorios - incluye llaves de paso tipo cruceta de Ira línea	UN.	3,00	248.726	746.179
7	***PROVISIÓN Y COLCACIÓN DE ACCESORIOS Y GRIFERIA PARA BAÑO***				
	Porta tohalla de porcelana individual	UN.	6,00	71.999	431.993
	De canillas metalicas de Ira línea	UN.	10,00	143.999	1.439.989
	De duchas para agua fría	UN.	4,00	176.726	706.905
	De llaves de paso tipo cruceta de metal de Ira línea	UN	8,00	104.726	837.809
	De espejo tipo float de 4mm de 1,70 x 0,60 m para baños colectivo	UN	2,00	138.763	277.525
	De espejo tipo float de 4mm de 0,80 x 0,40 m para baños individuales	UN	2,00	137.453	274.907
8	***LIMPIEZA FINAL***	GL.	1,00	523.635	523.635
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO:				**48.999.116**

AVALOS GALEANO AVUNDIO ALEJANDRO

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN - ITAPUA.

Escuela Básica N º 3.011 SAN JORGE POTRERO

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

REPARACION DE TRES AULAS, DIRECCION Y BANOS

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

	RUBRO	***UNID.***	***CANT.***	***P.UNITARIO***	***P.TOTAL***
1	TRABAJO PRELIMINARES Limpieza y preparación del terreno		326,00	5.060	1.649.632
	Replanteo y marcación		326,00	3.412	1.112.377
	Vallado, Obrador, Cartel: de obra	GL.	1,00	1.528.230	1.528.230
	DEMOLICION				
	De inst.electrica. s/recuperación electroductos y cableado.	UN.	4,00	30.114	120.458
	De artefactos eléctricos. c/recuperación artefactos.	UN.	4,00	46.464	185.856
2	***PINTURA. EN GENERAL - incluyen los baños***				
	De techo al barniz		387,44	17.424	6.750.755
	De paredes interior al latex color arena con enduido en sectores revocados y latex color ceramica en los sectores vistos.-		430,00	26.959	11.592.568
	De paredes exterior al latex color arena con enduido en sectores revocados y latex color ceramica en los sectores vistos.-		203,00	29.802	6.049.867
	De aberturas metalica al sintetico		40,00	44.286	1.771.440
	De aberturas de madera al barniz		22,60	32.017	723.575
	De columnas al latex color ceramica		14,30	25.809	369.073
3	***REPARACION DE PUERTAS***				
	Mantenimiento y reparacion de puertas - incluye cerradura de Ira linea	UN.	8,00	391.169	3.129.350
4	***INSTALAC ELECTRICA. (provisión, colocación).1NCLUYEN LOS BAÑOS***				
	instalacion electrica.	GL.	5,00	973.130	4.865.652
	artefactos electricos - incluye ventiladores de 7 veloc, caja de llave metalico	GL.	5,00	436.036	2.180.178
	Provision y colocación de alumbrado para exterior con todos sus accesorios - incluye columna de H ºA º de 7 m y circuito.-		1,00	1.593.134	1.593.134
5	***MANTENIMIENTO GENERAL DE BAÑOS***				
	Desmonte de mingitorio colectivo	GL.	1,00	47.045	47.045

	Reacondicionamiento general del sistema de abastecimiento de agua		1,00	1.354.716	1.354.716
	Reacondicionamiento general del sistema de desague cloacal - incluye registros y camara septica	GL.	1,00	1.550.736	1.550.736
	Reparacion y mantenimiento de puertas placas de boxes - incluye cerradura	un	8,00	391.169	3.129.350
6	***PROVISIÓN Y COLCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS***				
	Inodoros con todos sus accesorios (tapa acolchada y sisterna)	UN.	5,00	331.492	1.657.458
	Lavatorios con pedestal incluye todos sus accesorios	UN.	8,00	215.332	1.722.653
	Mingitorios con todos sus accesorios - incluye llaves de paso tipo cruceta de Ira línea	UN.	3,00	268.184	804.553
7	***PROVISIÓN Y COLCACIÓN DE ACCESORIOS Y GRIFERIA PARA BAÑO***				
	Porta tohalla de porcelana individual	UN.	6,00	93.944	563.666
	De canillas metalicas de Ira línea	UN.	10,00	73.979	739.794
	De duchas para agua fría	UN.	4,00	124.799	499.198
	De llaves de paso tipo cruceta de metal de Ira línea	UN	8,00	81.239	649.915
	De espejo tipo float de 4mm de 1,70 x 0,60 m para baños colectivo	UN	2,00	244.241	488.482
	De espejo tipo float de 4mm de 0,80 x 0,40 m para baños individuales	UN	2,00	83.650	167.299
8	***LIMPIEZA FINAL***	GL.	1,00	620.730	620.730
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO:				**57.617.741**

PRESTIGIO

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN - ITAPUA.

Escuela Básica N º 3.011 SAN JORGE POTRERO

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

REPARACION DE TRES AULAS, DIRECCION Y BANOS

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

	RUBRO	***UNID.***	***CANT.***	***P.UNITARIO***	***P.TOTAL***
1	TRABAJO PRELIMINARES Limpieza y preparación del terreno		326,00	5.000	1.630.000
	Replanteo y marcación		326,00	5.000	1.630.000
	Vallado, Obrador, Cartel: de obra	GL.	1,00	1.000.000	1.000.000
	DEMOLICION				
	De inst.electrica. s/recuperación electroductos y cableado.	UN.	4,00	500.000	2.000.000
	De artefactos eléctricos. c/recuperación artefactos.	UN.	4,00	400.000	1.600.000
2	***PINTURA. EN GENERAL - incluyen los baños***				
	De techo al barniz		387,44	25.000	9.686.000
	De paredes interior al latex color arena con enduido en sectores revocados y latex color ceramica en los sectores vistos.-		430,00	25.000	10.750.000
	De paredes exterior al latex color arena con enduido en sectores revocados y latex color ceramica en los sectores vistos.-		203,00	25.000	5.075.000
	De aberturas metalica al sintetico		40,00	25.000	1.000.000
	De aberturas de madera al barniz		22,60	25.000	565.000
	De columnas al latex color ceramica		14,30	25.000	357.500
3	***REPARACION DE PUERTAS***				
	Mantenimiento y reparacion de puertas - incluye cerradura de Ira linea	UN.	8,00	250.000	2.000.000
4	***INSTALAC ELECTRICA. (provisión, colocación).1NCLUYEN LOS BAÑOS***				
	instalacion electrica.	GL.	5,00	800.000	4.000.000
	artefactos electricos - incluye ventiladores de 7 veloc, caja de llave metalico	GL.	5,00	400.000	2.000.000
	Provision y colocación de alumbrado para exterior con todos sus accesorios - incluye columna de H ºA º de 7 m y circuito.-		1,00	1.500.000	1.500.000
5	***MANTENIMIENTO GENERAL DE BAÑOS***				

	Desmonte de mingitorio colectivo	GL.	1,00	200.000	200.000
	Reacondicionamiento general del sistema de abastecimiento de agua	1.00			
	Reacondicionamiento general del sistema de desague cloacal - incluye registros y camara septica	GL.	1,00	500.000	500.000
	Reparacion y mantenimiento de puertas placas de boxes - incluye cerradura	un	8,00	250.000	2.000.000
6	***PROVISIÓN Y COLCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS***				
	Inodoros con todos sus accesorios (tapa acolchada y sisterna)	UN.	5,00	350.000	1.750.000
	Lavatorios con pedestal incluye todos sus accesorios	UN.	8,00	175.000	2.200.000
	Mingitorios con todos sus accesorios - incluye llaves de paso tipo cruceta de Ira línea	UN.	3,00	450.000	1.350.000
7	***PROVISIÓN Y COLCACIÓN DE ACCESORIOS Y GRIFERIA PARA BAÑO***				
	Porta tohalla de porcelana individual	UN.	6,00	40.000	240.000
	De canillas metalicas de Ira línea	UN.	10,00	70.000	700.000
	De duchas para agua fría	UN.	4,00	40.000	160.000
	De llaves de paso tipo cruceta de metal de Ira línea	UN	8,00	35.000	280.000
	De espejo tipo float de 4mm de 1,70 x 0,60 m para baños colectivo	UN	2,00	175.000	350.000
	De espejo tipo float de 4mm de 0,80 x 0,40 m para baños individuales	UN	2,00	80.000	160.000
8	***LIMPIEZA FINAL***	GL.	1,00	1.500.000	1.500.000
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO:				**58.183.500**

CONSTRUCTORA DEL SUR

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN - ITAPUA.

Escuela Básica N º 3.011 SAN JORGE POTRERO

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

REPARACION DE TRES AULAS, DIRECCION Y BANOS

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

	RUBRO	***UNID.***	***CANT.***	***P.UNITARIO***	***P.TOTAL***
1	TRABAJO PRELIMINARES Limpieza y preparación del terreno		326,00	2.800	912.800
	Replanteo y marcación		326,00	2.800	912.800
	Vallado, Obrador, Cartel: de obra	GL.	1,00	1.600.000	1.600.000
	DEMOLICION				
	De inst.electrica. s/recuperación electroductos y cableado.	UN.	4,00	120.000	480.000
	De artefactos eléctricos. c/recuperación artefactos.	UN.	4,00	80.000	320.000
2	***PINTURA. EN GENERAL - incluyen los baños***				
	De techo al barniz		387,44	16.800	6.508.992
	De paredes interior al latex color arena con enduido en sectores revocados y latex color ceramica en los sectores vistos.-		430,00	20.960	9.012.800
	De paredes exterior al latex color arena con enduido en sectores revocados y latex color ceramica en los sectores vistos.-		203,00	20.960	4.254.880
	De aberturas metalica al sintetico		40,00	23.360	934.400
	De aberturas de madera al barniz		22,60	23.360	527.936
	De columnas al latex color ceramica		14,30	20.960	299.728
3	***REPARACION DE PUERTAS***				
	Mantenimiento y reparacion de puertas - incluye cerradura de Ira linea	UN.	8,00	100.000	800.000
4	***INSTALAC ELECTRICA. (provisión, colocación).1NCLUYEN LOS BAÑOS***				
	instalacion electrica.	GL.	5,00	1.760.000	8.800.000
	artefactos electricos - incluye ventiladores de 7 veloc, caja de llave metalico	GL.	5,00	1.200.000	6.000.000
	Provision y colocación de alumbrado para exterior con todos sus accesorios - incluye columna de H ºA º de 7 m y circuito.-		1,00	1.440.000	1.440.000
5	***MANTENIMIENTO GENERAL DE BAÑOS***				
	Desmonte de mingitorio colectivo	GL.	1,00	272.000	272.000

	Reacondicionamiento general del sistema de abastecimiento de agua		1,00	2.156.000	2.156.000
	Reacondicionamiento general del sistema de desague cloacal - incluye registros y camara septica	GL.	1,00	3.040.000	3.040.000
	Reparacion y mantenimiento de puertas placas de boxes - incluye cerradura	un	8,00	124.000	992.000
6	***PROVISIÓN Y COLCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS***				
	Inodoros con todos sus accesorios (tapa acolchada y sisterna)	UN.	5,00	395.200	1.976.000
	Lavatorios con pedestal incluye todos sus accesorios	UN.	8,00	416.000	3.328.000
	Mingitorios con todos sus accesorios - incluye llaves de paso tipo cruceta de Ira línea	UN.	3,00	552.000	1.656.000
7	***PROVISIÓN Y COLCACIÓN DE ACCESORIOS Y GRIFERIA PARA BAÑO***				
	Porta tohalla de porcelana individual	UN.	6,00	54.400	326.400
	De canillas metalicas de Ira línea	UN.	10,00	96.000	960.000
	De duchas para agua fría	UN.	4,00	52.000	208.000
	De llaves de paso tipo cruceta de metal de Ira línea	UN	8,00	96.000	768.000
	De espejo tipo float de 4mm de 1,70 x 0,60 m para baños colectivo	UN	2,00	224.000	448.000
	De espejo tipo float de 4mm de 0,80 x 0,40 m para baños individuales	UN	2,00	112.000	224.000
8	***LIMPIEZA FINAL***	GL.	1,00	530.400	530.400
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO:				**59.689.136**

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
Unidad Operativa de Contrataciones

Jorge Adrián Cantero Franco

Unidad Operativa de Contrataciones