MUNICIPALIDAD DE LA PAZ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

La Paz - Itapúa - Paraguay

CUADRO COMPARATIVO

"REPARACIONES Y MANTENIMIENTOS DE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO"

				SAN PABLO METALURGICA		ARCELIA E. GUNTHER		KASUGA & ASOCIADOS		FEDERICO FLEITAS	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Trabajos Preliminares										
1.1	Cartel de obra	Unid.	1	1.220.000	1.220.000	1.200.000	1.200.000	1.320.000	1.320.000	1.394.988	1.394.988
2	Demoliciones varias										
2.1	De Revoques										
2.1.1	De paredes	m2	5,4	17.500	94.500	16.660	89.964	17.248	93.139	18.228	98.431
2.2	De Pisos										
2.2.1	De cerámica	m2	204,15	18.000	3.674.700	16.800	3.429.720	18.480	3.772.692	19.530	3.987.050
	De cerámica escalera	m2	14	20.350	284.900	19.550	273.700	20.240	283.360	21.390	299.460
2.3	De Zócalos										
2.3.1	De cerámico	ml	144	13.000	1.872.000	12.880	1.854.720	14.168	2.040.192	14.973	2.156.112
2.4	De Revestimientos										
2.4.1	De azulejos	m2	80	16.000	1.280.000	17.248	1.379.840	17.248	1.379.840	18.228	1.458.240
2.5	De Carpintería Metálica										
2.5.1	De aberturas, puertas	un	4	65.000	260.000	60.000	240.000	66.000	264.000	69.750	279.000
2.6	De instalacion Sanitaria De										
2.6.1	Desmontaje de lavatorio de	un	5	37.500	187.500	35.280	176.400	38.808	194.040	41.013	205.065
2.6.2	Desmontaje de inodoro de	un	5	37.500	187.500	35.280	176.400	38.808	194.040	41.013	205.065
2.6.3	Desmontaje de mingitorio	un	2	37.500	75.000	35.280	70.560	38.808	77.616	41.013	82.026
2.6.4	Desmontaje de griferias	un	5	18.000	90.000	18.480	92.400	18.480	92.400	19.530	97.650
2.7	Acarreo y carga de escombros	m3	10,25	55.000	563.750	49.840	510.860	54.824	561.946	57.939	593.875
3	Revoques										
3.1	Interior y exterior de muros a	m2	5,4	34.000	183.600	28.980	156.492	28.336	153.014	29.946	161.708
4	Revestidos										

Lic. Elida V. Brizuela B.
U.O.C

Lic. Elida V.
U.O.C

4.1	De azulejos blancos	m2	80	107.930	8.634.400	115.276	9.222.080	110.264	8.821.120	116.528	9.322.240
5	Contrapiso										
5.1	De hormigón de cascotes	m2	204	41.000	8.364.000	39.984	8.156.736	41.888	8.545.152	44.268	9.030.672
5.2	Carpeta de regularización	m2	204	28.620	5.838.480	30.240	6.168.960	29.568	6.031.872	31.248	6.374.592
6	Provisión y colocación de										
6.1	De cerámica antideslizante PI	m2	204	109.350	22.307.400	118.755	24.226.020	120.120	24.504.480	126.944	25.896.576
6.2	De cerámica antideslizante PI	m2	14	129.500	1.813.000	136.155	1.906.170	137.720	1.928.080	145.544	2.037.616
7	Zócalos										
7.1	Cerámico	ml	144	34.850	5.018.400	36.890	5.312.160	38.192	5.499.648	40.362	5.812.128
8	Carpintería de Madera										
8.1	Cambio de herrajes y ajustes	un	5	181.200	906.000	173.800	869.000	173.800	869.000	183.674	918.370
8.2	Cambio de cerraduras en	un	2	226.750	453.500	239.624	479.248	239.624	479.248	253.237	506.474
9	Carpintería Metálica										
9.1	Colocación y mantenimiento de aberturas metálicas.	un	4	180.000	720.000	175.770	703.080	171.864	687.456	181.628	726.512
10	Pintura										
10.1	Al látex acrilico										
10.1.1	En paredes de mamposteria	m2	58,2	24.500	1.425.900	24.696	1.437.307	25.872	1.505.750	27.342	1.591.304
10.2	Al Esmalte Sintetico										
10.2.1	De marcos metálicos incluye	un	4	102.350	409.400	94.680	378.720	92.576	370.304	97.835	391.340
11	Provisión y colocación de										
11.1	Vidrios										
11.1.1	Vidrios dobles de 4 mm.	m2	2	103.230	206.460	86.940	173.880	85.008	170.016	89.837	179.674
11.2	De espejos										
11.2.1	Tipo Float en sanitarios e= 4	m2	1,5	215.400	323.100	225.540	338.310	220.528	330.792	233.056	349.584
12	Instalación Sanitaria										
12.1	Provisión e Instalación Agua										
12.1.1	Llave de paso de 1/2"	un	2	102.350	204.700	104.104	208.208	104.104	208.208	110.018	220.036
12.2	Provisión e Instalación de										
12.2.1	De lavatorio con pedestal	un	5	285.620	1.428.100	266.112	1.330.560	266.112	1.330.560	281.230	1.406.150
12.2.2	De mingitorio de losa, con	un	2	685.200	1.370.400	638.176	1.276.352	638.176	1.276.352	674.431	1.348.862
12.2.3	De inodoro de losa esmaltada	un	5	587.450	2.937.250	558.712	2.793.560	558.712	2.793.560	590.453	2.952.265
12.2.4	De cisterna alta de PVC.	un	5	185.620	928.100	196.504	982.520	196.504	982.520	207.668	1.038.340
12.2.5	De asiento acolchado para	un	5	145.950	729.750	145.040	725.200	159.544	797.720	168.608	843.040
12.2.6	Portarrollo de losa esmaltada.	un	5	69.850	349.250	68.992	344.960	68.992	344.960	72.911	364.555
12.2.7	Griferia cromada para	un	5	235.150	1.175.750	239.008	1.195.040	239.008	1.195.040	252.586	1.262.930
12.2.8	Griferia cromada automatica	un	2	435.200	870.400	362.208	724.416	362.208	724.416	382.785	765.570
12.2.9	Enchufe de PVC para inodoro	un	5	17.620	88.100	18.445	92.225	19.096	95.480	20.181	100.905
12.2.1	Sopapa para lavatorio	un	5	49.500	247.500	50.575	252.875	52.360	261.800	55.335	276.675

Lic. Elida N. Brizuela B
U.P.C.

12.2.1	Conexión flexible cromada	un	12	59.780	717.360	61.880	742.560	64.064	768.768	67.704	812.448
13	Obras Exteriores										
13.1	Mantenimiento de canaleta y	gl	1	3.325.410	3.325.410	3.080.000	3.080.000	3.080.000	3.080.000	3.254.977	3.254.977
13.2	Limpieza final	gl	1	700.000	700.000	660.000	660.000	660.000	660.000	697.495	697.495
TOTAL					**81.465.560**		**83.431.203**		**84.688.582**		**89.500.000**

Lic. Elida V. Brizuela B
U.O.C