Municipalidad de Hohenau
"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"
Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: munihohe@gmail.com
Telefax 0775 – 232 606
Itapúa, Paraguay

Cuadro Comparativo de Ofertas "REPARACION DE BLOQUES DE AULAS, DIRECCION Y SECRETARIA EN ESCUELA NACIONAL DE COMERCIO Dr. RAUL PEÑA" ID N°394991

				EG PROYECTOS Y SERVICIOS		CONSTRUCCIONES ZARZA		J.E CONSTRUCCIONES		ARQ. ARCELIA GUNTHER	
Item	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
1	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1								
1.1	Desmontar electricidad (boca).	Unidad	153	***33.600***	***5.140.800***	***33.600***	***5.140.800***	***33.600***	***5.140.800***	***36.960***	***5.654.880***
1.2	De piso/revoque/revestimiento.	Metros cuadrados	52,8	***7.440***	***392.832***	***7.440***	***392.832***	***7.440***	***392.832***	***8.184***	***432.115***
1.3	Sacar artefactos sanitarios.	Unidad	12	***116.000***	***1.392.000***	***116.000***	***1.392.000***	***116.000***	***1.392.000***	***127.600***	***1.531.200***
2	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1								
2.1	Cambio de tejas s/tirantes de madera y cielorrazo de machimbres por techo de chapa trapezoidal N°26 sobre estructura metálica con cielorraso de PVC - de 200mm - membrana isolant - TBA 5.	Metros cuadrados	***322***	***197.551***	***63.611.422***	***200.051***	***64.416.422***	***212.554***	***68.442.388***	***250.064***	***80.520.608***

3	Servicio de colocacion de canaletas	Unidad Medida Global	***1***								
3.1	Canaleta y caños de bajada N°26,des:33, con pintura sintética.	Metro lineal	52	***35.082***	***1.824.264***	***35.082***	***1.824.264***	***35.082***	***1.824.264***	***43.852***	***2.280.304***
4	Revoque de pared	Unidad Medida Global	1								
4.1	Revoque De Paredes.	Metros cuadrados	6	***25.600***	***153.600***	***25.600***	***153.600***	***25.600***	***153.600***	***32.000***	***192.000***
5	Aberturas	Unidad Medida Global	1								
5.1	Mantenimiento y reparación de puertas y ventanas Lustre marco y contramarco	Metro lineal	53,6	***7.866***	***421.618***	***7.866***	***421.618***	***7.866***	***421.618***	***9.833***	***527.049***
5.2	Pintura marco y contramarco	Metro lineal	53,6	***7.866***	***421.618***	***7.866***	***421.618***	***7.866***	***421.618***	***9.833***	***527.049***
5.3	Lustre hoja	Metros cuadrados	34,4	***19.466***	***669.630***	***19.466***	***669.630***	***19.466***	***669.630***	***21.413***	***736.607***
5.4	Pintura de hoja	Metros cuadrados	34,4	***19.466***	***669.630***	***19.466***	***669.630***	***19.466***	***669.630***	***21.413***	***736.607***
5.5	Cambio de bisagras	Unidad	4	***16.000***	***64.000***	***16.000***	***64.000***	***16.000***	***64.000***	***17.600***	***70.400***
5.6	Cerradura para puerta de entrada	Unidad	8	***163.930***	***1.311.440***	***163.930***	***1.311.440***	***163.930***	***1.311.440***	***174.176***	***1.393.408***
5.7	Pintura de balancines metálicos y rejas	Unidad Medida Global	1	***1.198.524***	***1.198.524***	***1.198.524***	***1.198.524***	***1.198.524***	***1.198.524***	***1.498.155***	***1.498.155***
6	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1								

6.1	Contrapiso De H° de cascotes	Metros cuadrados	30,3	32.693	990.598	32.693	990.598	32.693	990.598	34.736	1.052.501
7	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1								
7.1	Piso De baldosa calcárea	Metros cuadrados	30,3	61.466	1.862.420	61.466	1.862.420	61.466	1.862.420	65.308	1.978.832
8	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1								
8.1	Zocalo calcareo	Metro lineal	31,75	19.466	618.046	19.466	618.046	19.466	618.046	21.413	679.863
9	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1								
9.1	Al látex interior sin enduído.	Metros cuadrados	354	14.933	5.286.282	14.933	5.286.282	14.933	5.286.282	16.426	5.814.804
9.2	Al látex exterior sin enduído.	Metros cuadrados	295,5	14.933	4.412.702	14.933	4.412.702	14.933	4.412.702	16.426	4.853.883
9.3	Tratamiento de ladrillo visto.	Metros cuadrados	173	13.800	2.387.400	13.781	2.384.113	13.781	2.384.113	15.159	2.622.507
10	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1								
10.1	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	12.316.160	12.316.160	11.515.874	11.515.874	12.316.160	12.316.160	15.395.200	15.395.200

10.2	Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	**15.973.226**	***15.973.226***	***15.073.226***	***15.073.226***	***15.973.226***	***15.973.226***	***19.966.533***	***19.966.533***
11	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1								
11.1	Revestimiento Azulejo	Metros cuadrados	16,5	**87.200**	***1.438.800***	***87.200***	***1.438.800***	***87.200***	***1.438.800***	***92.650***	***1.528.725***
12	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1								
12.1	PVC de 100 mm.	Metro lineal	10	**9.408**	***94.080***	**9.408**	***94.080***	**11.760**	***117.600***	**11.760**	***117.600***
12.2	PVC de 75 mm.	Metro lineal	7	**7.648**	***53.536***	**7.648**	***53.536***	**9.560**	***66.920***	**9.560**	***66.920***
12.3	PVC de 50 mm.	Metro lineal	10	**3.520**	***35.200***	**3.520**	***35.200***	**4.400**	***44.000***	**4.400**	***44.000***
12.4	PVC de 40 mm.	Metro lineal	3	**2.394**	***7.182***	**2.394**	***7.182***	**2.992**	***8.976***	**2.992**	***8.976***
12.5	Codo de 100 mm.	Unidad	1	**5.856**	***5.856***	**5.856**	***5.856***	**7.320**	***7.320***	**7.320**	***7.320***
12.6	Codo de 75 mm.	Unidad	1	**5.376**	***5.376***	**5.376**	***5.376***	**6.720**	***6.720***	**6.720**	***6.720***
12.7	Codo de 50 mm. con ángulo de 45°	Unidad	3	**1.802**	***5.406***	**1.802**	***5.406***	**2.253**	***6.759***	**2.253**	***6.759***
12.8	Codo de 40 mm.	Unidad	1	**749**	***749***	**749**	***749***	**936**	***936***	**936**	***936***
12.9	Tee de 100 mm.	Unidad	5	**11.808**	***59.040***	**11.808**	***59.040***	**14.760**	***73.800***	**14.760**	***73.800***
12.10	Tee de 40 mm.	Unidad	1	**2.592**	***2.592***	**2.592**	***2.592***	**3.240**	***3.240***	**3.240**	***3.240***
12.11	Ramal de 100 mm. con reducción de 50 mm.	Unidad	1	**7.552**	***7.552***	**7.552**	***7.552***	**9.440**	***9.440***	**9.440**	***9.440***
12.13	Ramal de 50 mm.	Unidad	1	**4.480**	***4.480***	**4.480**	***4.480***	**5.600**	***5.600***	**5.600**	***5.600***
12.14	Cinta teflón de 3/4 x 25 mts.	Unidad	1	**4.864**	***4.864***	**4.864**	***4.864***	**6.080**	***6.080***	**5.168**	***5.168***
12.15	Adhesivo plástico de 75 cc	Unidad	5	**4.896**	***24.480***	**4.896**	***24.480***	**6.120**	***30.600***	**6.120**	***30.600***
12.16	Limpiador de 200 cc	Unidad	1	**9.920**	***9.920***	**9.920**	***9.920***	**12.400**	***12.400***	**12.400**	***12.400***
12.17	Canilla con pico de manguera de 1/2"	Unidad	3	**26.020**	***78.060***	**26.020**	***78.060***	**32.525**	***97.575***	**32.525**	***97.575***
12.18	Canilla de 1/2" para lavatorios	Unidad	5	**39.424**	***197.120***	**39.424**	***197.120***	**49.280**	***246.400***	**49.280**	***246.400***

12.19	Rejilla de piso sifonada de 150 x 150 x 50 mm.	Unidad	3	25.472	76.416	25.472	76.416	31.840	95.520	31.840	95.520
12.20	Sopapa para lavatorios	Unidad	5	17.792	88.960	17.792	88.960	22.240	111.200	22.240	111.200
12.21	Caño de bajada de embutir para inodoro	Unidad	5	7.460	37.300	7.460	37.300	9.325	46.625	9.325	46.625
12.22	Conexión de unión entre caño de bajada con cisterna	Unidad	5	7.346	36.730	7.349	36.745	9.186	45.930	9.186	45.930
12.23	Enchufe de goma para inodoro	Unidad	5	5.696	28.480	5.696	28.480	7.120	35.600	5.767	28.835
12.24	Tornillos con tarugos para sujeción de artefactos	Unidad	30	3.305	99.150	3.305	99.150	4.131	123.930	3.635	109.050
12.25	Hierro de 12" para sujeción de lavatorios	Unidad	5	12.800	64.000	12.800	64.000	16.000	80.000	16.000	80.000
12.26	Inodoros con pedestal	Unidad	5	173.248	866.240	173.248	866.240	216.560	1.082.800	216.560	1.082.800
12.27	Tapa para inodoro	Unidad	5	27.710	138.550	27.710	138.550	34.637	173.185	34.637	173.185
12.28	Cisterna para inodoros	Unidad	5	25.600	128.000	25.600	128.000	32.000	160.000	32.000	160.000
12.29	Lavatorios con pedestal mediano de 57 x 45 cm.	Unidad	5	122.782	613.910	122.782	613.910	153.477	767.385	135.060	675.300
12.30	Mingitorio	Unidad	1	223.149	223.149	223.149	223.149	278.936	278.936	245.464	245.464
12,31	Mano de Obra	Unidad Medida Global	1	1.672.397	1.672.397	1.672.397	1.672.397	2.000.000	2.000.000	2.090.496	2.090.496
13	Instalaciones sanitarias - Equipamientos	Unidad Medida Global	1								
13.1	Espejo con marco de madera o plástico de 60x50cm.	Unidad	5	62.506	312.530	62.506	312.530	62.506	312.530	78.133	390.665
13.2	Percha tipo doble (2 por inodoro)	Unidad	10	27.754	277.540	27.754	277.540	27.754	277.540	34.693	346.930
13.3	Jaboneras de 15x15cm. (1 por lavatorio)	Unidad	5	19.114	95.570	19.114	95.570	19.114	95.570	23.893	119.465
13.4	Toallera (1 por lavatorio)	Unidad	5	16.102	80.510	16.102	80.510	16.102	80.510	20.128	100.640
13.5	Portarrollo (1 por inodoro)	Unidad	5	18.854	94.270	18.854	94.270	18.854	94.270	23.568	117.840
14	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Unidad Medida Global	1								
14.1	Mampara ciega	Metros cuadrados	0,6	100.533	60.320	100.533	60.320	100.532	60.319	125.666	75.400
14.2	Accesorios y herrajes	Unidad	1	163.265	163.265	163.265	163.265	163.264	163.264	204.081	204.081

15	Limpieza Final de obra	Unidad Medida Global	1								
15.1	Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	**850.133**	***850.133***	***850.103***	***850.103***	***850.132***	***850.132***	***1.062.666***	***1.062.666***
16	Preparacion de obra- cartel de obra	Unidad Medida Global	1								
16.1	Cartel de obra	Unidad	1	**866.666**	***866.666***	***866.666***	***866.666***	***866.666***	***866.666***	***1.083.333***	***1.083.333***
	TOTAL			**130.026.463**		**129.128.000**		**135.931.004**		**159.182.109**	