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

Cuadro Comparativo de Ofertas "CONSTRUCCION DE UN BAÑO SEXADO TIPO DE 4,40x6,15 CON TECHO DE TEJAS ESPAÑOLAS Y TIRANTES DE H°A° TOPOLOGIA MEC EN EL INMUEBLE INDIVIDUALIZADO COMO PADRÓN 806 ESCUELA BÁSICA N°1.437 PARAGUAYO GERMANA" ID N°383510

ZARZA CONSTRUCCIONES					
Item	**Descripción**	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1-	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	6.881.840	6.881.840
1,1	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	3.900	105.690
1,2	Replanteo	Metros cuadrados	27,1	6.500	176.150
1,3	Vallado de chapa N°24, h=2m con portón corredizo y cartel de obra	Unidad Medida Global	1	6.600.000	6.600.000
2-	Servicio de Excavación Estructural	Unidad Medida Global	1	4.500.000	4.500.000
2,1	Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	450.000	4.500.000
3	Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global	1	4.683.120	4.683.120
3,1	Estructura de H°A° Encadenado de H°A°	Metros cúbicos	2,4	1.951.300	4.683.120
4	Construcción de muro perimetral	Unidad Medida Global	1	1.927.600	1.927.600
4,1	Muro de Nivelación De 0,30m	Metros cuadrados	12,2	158.000	1.927.600
5	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1	994.500	994.500
5,1	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	8,5	117.000	994.500
6	Aislacion	Unidad Medida Global	1	420.290	420.290
6,1	Aislación asfáltica horizontal	Metros cuadrados	5,3	79.300	420.290
7	Construcción de muro perimetral	Unidad Medida Global	1	8.729.500	8.729.500
7,1	Muros de elevación De 0,15m para revocar.	Metros cuadrados	55	79.300	4.361.500
7,2	Muros de elevaciónDe 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	48	84.500	4.056.000
7,3	Envarillado bajo aberturas 2 Ø8mm. Por hilada (dos hiladas)	Metro lineal	20	15.600	312.000

8	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1	16.679.700	16.679.700
8,1	Techo De tejas y tejuelones prensadas a máquina	Metros cuadrados	43	387.900	16.679.700
9	Revoque de pared	Unidad Medida Global	1	6.156.000	6.156.000
9,1	Revoque de paredes de interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	162	38.000	6.156.000
10	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	915.200	915.200
10,1	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	22	41.600	915.200
11	Servicio de instalación de baldosas de cerámica para pisos	Unidad Medida Global	1	1.716.000	1.716.000
11,1	Piso tipo Cerámico PEI5	Metros cuadrados	22	78.000	1.716.000
12	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1	67.600	67.600
12,1	Zócalo tipo Cerámico	Metro lineal	2,6	26.000	67.600
13	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	1.645.800	1.645.800
13,1	Guarda obras con baldosón de cemento	Metro lineal	21,1	78.000	1.645.800
14	Aberturas	Unidad Medida Global	1	7.884.000	7.884.000
14,1	Puerta tablero	Metros cuadrados	5,04	1.100.000	5.544.000
14,2	Aberturas de madera: Para boxes enchapados con fórmica	Unidad	5	468.000	2.340.000
15	Aberturas	Unidad Medida Global	1	1.048.320	1.048.320
15,1	Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	312.000	1.048.320
16	Colocacion de marcos para puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	140.000	140.000
16,1	Alféizar de ventanas De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	20.000	140.000
17	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	6.006.052	6.006.052
17,1	Pinturas De paredes revocadas, enduído y látex acrílico mate	Metros cuadrados	66	31.200	2.059.200
17,2	Pinturas De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	31.200	315.120
17,3	Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	31.200	104.832
17,4	Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	48	23.400	1.123.200
17,5	Pinturas De tejas con resina acrílica transparente hacia el exterior	Metros cuadrados	43	23.400	1.006.200
17,6	PinturasDe tejuelón y tirantes de H°A° con látex acrílico mate	Metros cuadrados	43	32.500	1.397.500
18	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1	8.238.750	8.238.750
18,1	Revestimientos De azulejos Cerámico Color Blanco	Metros cuadrados	97,5	84.500	8.238.750
19	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1	436.800	436.800
19,1	Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	3,36	130.000	436.800
20	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1	1.755.000	1.755.000
20,1	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.755.000	1.755.000
21	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	1.235.000	1.235.000
21,1	Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	1.235.000	1.235.000

22	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1	22.241.739	22.241.739
22,1	"Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - PVC de 1"	Metro lineal	6	46.100	276.600
22,2	"Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - PVC de 3/4"	Metro lineal	35	26.500	927.500
22,3	"Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 1/2"	Metro lineal	2	15.000	30.000
22,4	"Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - PVC de 150 mm. Rígido"	Metro lineal	2,5	21.500	53.750
22,5	"Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - PVC de 100 mm."	Metro lineal	17	14.700	249.900
22,6	"Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - PVC de 75 mm."	Metro lineal	7	11.950	83.650
22,7	"Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - PVC de 50 mm."	Metro lineal	10	5.500	55.000
22,8	"Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - PVC de 40 mm."	Metro lineal	11	3.740	41.140
22,9	"Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Codo de 1"" con reducción a 3/4"	Unidad	1	7.600	7.600
22,1	"Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Codo de 3/4"	Unidad	15	3.100	46.500
22,11	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Codo de 3/4" con reducción a 1/2"	Unidad	8	2.300	18.400
22,12	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Tee de 1" con reducción a 3/4"	Unidad	3	12.750	38.250
22,13	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Tee de 3/4"	Unidad	4	4.200	16.800
22,14	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Tee de 3/4" con reducción a 1/2"	Unidad	16	4.100	65.600
22,15	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Tee de 1/2"	Unidad	2	2.508	5.016
22,16	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Codo de 100 mm.	Unidad	1	9.150	9.150

22,17	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Codo de 75 mm.	Unidad	1	8.000	8.000
22,18	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Codo de 50 mm. con ángulo de 45°	Unidad	3	2.816	8.448
22,19	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Codo de 40 mm.	Unidad	3	1.170	3.510
22,2O	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Tee de 100 mm.	Unidad	5	18.450	92.250
22,21	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Tee de 40 mm.	Unidad	3	4.050	12.150
22,22	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Ramal de 100 mm. con reducción de 50 mm.	Unidad	1	11.800	11.800
22,23	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Ramal de 50 mm.	Unidad	1	7.000	7.000
22,24	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Cinta teflón de 3/4 x 25 mts.	Unidad	5	7.600	38.000
22,25	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Adhesivo plástico de 75 cc	Unidad	5	7.650	38.250
22,26	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Limpiador de 200 cc	Unidad	1	15.500	15.500
22,27	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Llave de paso de 1/2" con campana	Unidad	8	48.400	387.200
22,28	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Canilla con pico de manguera de 1/2"	Unidad	3	40.656	121.968
22,29	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Canilla de 1/2" para lavatorios	Unidad	6	61.600	369.600
22,3O	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Rejilla de piso sifonada de 150 x 150 x 50 mm.	Unidad	4	39.800	159.200
22,31	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Rejilla de piso cilíndrico de 100 x 100 mm.	Unidad	1	27.600	27.600
22,32	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Sopapa para lavatorios	Unidad	6	27.800	166.800
22,33	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Caño de bajada de embutir para inodoro	Unidad	6	11.220	67.320

22,34	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Conexión de unión entre caño de bajada con cisterna	Unidad	6	10.700	64.200
22,35	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Enchufe de goma para inodoro	Unidad	6	6.700	40.200
22,36	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Tornillos con tarugos para sujeción de artefactos	Unidad	40	2.992	119.680
22,37	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Conexiones de 1/2" para artefactos	Unidad	12	10.700	128.400
22,38	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Alma doble de 1/2" roscable	Unidad	12	862	10.344
22,39	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Hierro de 12" para sujeción de lavatorios	Unidad	6	20.000	120.000
22,4O	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Inodoros con pedestal	Unidad	6	149.600	897.600
22,41	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Tapa para inodoro	Unidad	6	43.296	259.776
22,42	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Cisterna para inodoros	Unidad	6	32.500	195.000
22,43	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Lavatorios con pedestal mediano de 57 x 45 cm.	Unidad	6	100.540	603.240
22,44	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Ducha tipo Corona c/ brazo metálico	Unidad	1	73.656	73.656
22,45	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Percha tipo doble (2 por inodoro)	Unidad	12	17.600	211.200
22,46	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Jaboneras de 15 x 15 cm. (1 por lavatorio + ducha)	Unidad	7	29.600	207.200
22,47	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Toalleras (1 por lavatorio)	Unidad	6	12.980	77.880
22,48	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Portarrollos (1 por inodoro)	Unidad	6	28.380	170.280

22,49	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Espejo con marco de madera o plástico de 60 x 50 cm.	Unidad	6	168.000	1.008.000
22,5O	Mano de Obra	Unidad Medida Global	1	2.401.680	2.401.680
22,51	Cámara de Inspección - de 1.00 x 0.60	Unidad	1	757.581	757.581
22,52	Cámara de Inspección- de 0.60 x 0.60	Unidad	1	575.870	575.870
22,53	Cámara de Inspección- de 0.40 x 0.40	Unidad	2	205.250	410.500
22,54	Cámara séptica de 1,50x3,00m	Unidad	1	5.800.000	5.800.000
22,55	Pozo absorbente de 2,50x3,00m	Unidad	1	4.650.000	4.650.000
23	Servicio de instalación de aceras o rampas	Unidad Medida Global	1	625.000	625.000
23,1	Rampa de H°A°malla Ø8mm. c/15cm. Con ranuras antideslizantes y pintura polideportiva.	Metros cuadrados	2,5	250.000	625.000
	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	103.950	103.950
	Limpieza final	Metros cuadrados	27	3.850	103.950
				TOTAL	105.031.761

MUNICIPALIDAD DE HOHENAU
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.