Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"

Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: uocmunihohenau@hotmail.com
Telefax 0775-232606
Itapúa- Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCD N°07/2020 CONSTRUCCIÓN DE UN BAÑO SEXADO TIPO 4.40 X 6.15 CON TIRANTES DE Hº Aº Y TEJAS ESPAÑOLAS – TOPOLOGIA MEC EN EL INMUEBLE INDIVIDUALIZADO COMO PADRON 1429 ESC. BAS. Nº 736 DOÑA JUANA MARIA DE LARA". ID: 382.940

CEFERIANO ZARZA

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE UN BAÑO SEXADO TIPO 4.40 X 6.15 CON TIRANTES DE Hº Aº Y TEJAS ESPAÑOLAS ? TOPOLOGIA MEC EN EL INMUEBLE INDIVIDUALIZADO COMO PADRON 1429 ESC. BAS. Nº 746 DOÑA JUANA MARIA DE LARA con ID: 382940					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	6.681.840	6681840
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	6.400.000	6.400.000
2	Servicio de Excavación Estructural	Unidad Medida Global	1	4.500.000	4500000
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	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	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	De 0,15m para revocar.	Metros cuadrados	55	79.300	4.361.500
7.2	De 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	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

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"

Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: uocmunihohenau@hotmail.com
Telefax 0775-232606
Itapúa- Paraguay

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	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	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	De paredes revocadas, enduído y látex acrílico mate	Metros cuadrados	66	31.200	2.059.200
17.2	De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	31.200	315.120
17.3	De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	31.200	104.832
17.4	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	48	23.400	1.123.200
17.5	De tejas con resina acrílica transparente hacia el exterior	Metros cuadrados	43	23.400	1.006.200
17.6	De 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	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

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"

Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: uocmunihohenau@hotmail.com
Telefax 0775-232606
Itapúa- Paraguay

22	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1	21.284.978	
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- 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
22.10	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
22.20	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
22.30	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

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"

Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: uocmunihohenau@hotmail.com
Telefax 0775-232606
Itapúa- Paraguay

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- 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
22.40	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 completoTapa 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- (1 por lavatorio)	Unidad	6	12.980	77.880
22.48	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- (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
22.50	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Mano de Obra	Unidad Medida Global	1	2.401.860	2.401.860
22.51	Cámara de Inspección- - de 1.00 x 0.60	Unidad	1	757.510	757.510
22.52	Cámara de Inspección- de 0.60 x 0.60	Unidad	1	575.000	575.000
22.53	Cámara de Inspecció- de 0.40 x 0.40	Unidad	2	205.250	410.500
22.54	Cámara séptica de 1,50x3,00m	Unidad	1	4.744.000	4.744.000
22.55	Pozo absorbente de 2,50x3,00m	Unidad	1	4.750.000	4.750.000
23	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	103.950	103.950
23.1	Limpieza final	Metros cuadrados	27	3.850	103.950
				Precio Total	103.250.000

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"

Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: uocmunihohenau@hotmail.com
Telefax 0775-232606
Itapúa- Paraguay

MORENO INGENIERIA

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE UN BAÑO SEXADO TIPO 4.40 X 6.15 CON TIRANTES DE Hº Aº Y TEJAS ESPAÑOLAS ? TOPOLOGIA MEC EN EL INMUEBLE INDIVIDUALIZADO COMO PADRON 1429 ESC. BAS. Nº 746 DOÑA JUANA MARIA DE LARA con ID: 382940					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	6.124.838	6.124.838
1.1	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	3.471	94.064
1.2	Replanteo	Metros cuadrados	27,1	5.785	156.774
1.3	Vallado de chapa N°24, h=2m con portón corredizo y cartel de obra	Unidad Medida Global	1	5.874.000	5.874.000
2	Servicio de Excavación Estructural	Unidad Medida Global	1	4.005.000	4005000
2.1	Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	400.500	4.005.000
3	Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global	1	4.167.977	4.167.977
3.1	Encadenado de H°A°	Metros cúbicos	2,4	1.736.657	4.167.977
4	Construcción de muro perimetral	Unidad Medida Global	1	1.715.564	1.715.564
4.1	De 0,30m	Metros cuadrados	12,2	140.620	1.715.564
5	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1	885.105	885.105
5.1	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	8,5	104.130	885.105
6	Aislacion	Unidad Medida Global	1	374.058	374.058
6.1	Aislación asfáltica horizontal	Metros cuadrados	5,3	70.577	374.058
7	Construcción de muro perimetral	Unidad Medida Global	1	7.769.255	7.769.255
7.1	De 0,15m para revocar.	Metros cuadrados	55	70.577	3.881.735
7.2	De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	48	75.205	3.609.840
7.3	Envarillado bajo aberturas 2 Ø8mm. Por hilada (dos hiladas)	Metro lineal	20	13.884	277.680
8	Reparación de techo	Unidad Medida Global	1	14.844.933	14.844.933
8.1	De tejas y tejuelones prensadas a máquina	Metros cuadrados	43	345.231	14.844.933
9	Revoque de pared	Unidad Medida Global	1	5.478.840	5.478.840
9.1	Revoque de paredes de interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	162	33.820	5.478.840
10	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	814.528	814.528
10.1	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	22	37.024	814.528
11	Servicio de instalación de baldosas de cerámica para pisos	Unidad Medida Global	1	1.527.240	1.527.240
11.1	Piso tipo Cerámico PEI5	Metros cuadrados	22	69.420	1.527.240

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"

Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: uocmunihohenau@hotmail.com
Telefax 0775-232606
Itapúa- Paraguay

12	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1	60.164	60.164
12.1	Zócalo tipo Cerámico	Metro lineal	2,6	23.140	60.164
13	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	1.464.762	1.464.762
13.1	Guarda obras con baldosón de cemento	Metro lineal	21,1	69.420	1.464.762
14	Aberturas	Unidad Medida Global	1	7.016.760	7.016.760
14.1	Puerta tablero	Metros cuadrados	5,04	979.000	4.934.160
14.2	Para boxes enchapados con fórmica	Unidad	5	416.520	2.082.600
15	Aberturas	Unidad Medida Global	1	933.005	933.005
15.1	Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	277.680	933.005
16	Colocacion de marcos para puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1	124.600	124.600
16.1	De revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	17.800	124.600
17	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	5.345.386	5.345.386
17.1	De paredes revocadas, enduído y látex acrílico mate	Metros cuadrados	66	27.768	1.832.688
17.2	De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	27.768	280.457
17.3	De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	27.768	93.300
17.4	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	48	20.826	999.648
17.5	De tejas con resina acrílica transparente hacia el exterior	Metros cuadrados	43	20.826	895.518
17.6	De tejuelón y tirantes de H°A° con látex acrílico mate	Metros cuadrados	43	28.925	1.243.775
18	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1	7.332.488	7.332.488
18.1	De azulejos Cerámico Color Blanco	Metros cuadrados	97,5	75.205	7.332.488
19	Colocacion de vidrios	Unidad Medida Global	1	388.752	388.752
19.1	Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	3,36	115.700	388.752
20	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1	1.561.950	1.561.950
20.1	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.561.950	1.561.950
21	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1	1.099.150	1.099.150
21.1	Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	1.099.150	1.099.150

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"

Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: uocmunihohenau@hotmail.com
Telefax 0775-232606
Itapúa- Paraguay

22	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1	19.884.325	
22.1	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 1"	Metro lineal	6	41.029	246.174
22.2	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 3/4"	Metro lineal	35	23.585	825.475
22.3	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 1/2"	Metro lineal	2	13.350	26.700
22.4	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 150 mm. Rígido	Metro lineal	2,5	19.135	47.838
22.5	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 100 mm.	Metro lineal	17	13.083	222.411
22.6	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 75 mm.	Metro lineal	7	10.636	74.452
22.7	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- de 50 mm.	Metro lineal	10	4.895	48.950
22.8	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- PVC de 40 mm.	Metro lineal	11	3.329	36.619
22.9	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Codo de 1" con reducción a 3/4"	Unidad	1	6.764	6.764
22.10	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Codo de 3/4"	Unidad	15	2.759	41.385
22.11	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo--Codo de 3/4" con reducción a 1/2"	Unidad	8	2.047	16.376
22.12	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee de 1" con reducción a 3/4"	Unidad	3	11.348	34.044
22.13	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee de 3/4"	Unidad	4	3.738	14.952
22.14	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee de 3/4" con reducción a 1/2"	Unidad	16	3.649	58.384
22.15	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee de 1/2"	Unidad	2	2.232	4.464
22.16	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Codo de 100 mm.	Unidad	1	8.144	8.144
22.17	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Codo de 75 mm.	Unidad	1	7.120	7.120
22.18	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Codo de 50 mm. con ángulo de 45°	Unidad	3	2.506	7.518
22.19	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Codo de 40 mm.	Unidad	3	1.041	3.123
22.20	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Tee de 100 mm.	Unidad	5	16.421	82.105
22.21	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo Tee de 40 mm.	Unidad	3	3.605	10.815
22.22	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Ramal de 100 mm. con reducción de 50 mm.	Unidad	1	10.502	10.502
22.23	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo--Ramal de 50 mm.	Unidad	1	6.230	6.230
22.24	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Cinta teflón de 3/4 x 25 mts.	Unidad	5	6.764	33.820
22.25	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Adhesivo plástico de 75 cc	Unidad	5	6.809	34.045
22.26	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Limpiador de 200 cc	Unidad	1	13.795	13.795
22.27	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Llave de paso de 1/2" con campana	Unidad	8	43.076	344.608
22.28	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Canilla con pico de manguera de 1/2"	Unidad	3	36.184	108.552
22.29	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Canilla de 1/2" para lavatorios	Unidad	6	54.824	328.944
22.30	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Rejilla de piso sifonada de 150 x 150 x 50 mm.	Unidad	4	35.422	141.688

Municipalidad de Hohenau

"MADRE DE COLONIAS UNIDAS"

Guillermo Closs 2382 esq. Dres. Zadoff
e-mail: uocmunihohenau@hotmail.com
Telefax 0775-232606
Itapúa- Paraguay

22.31	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Rejilla de piso cilíndrico de 100 x 100 mm.	Unidad	1	24.564	24.564
22.32	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- para lavatorios	Unidad	6	24.742	148.452
22.33	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Caño de bajada de embutir para inodoro	Unidad	6	9.986	59.916
22.34	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Conexión de unión entre caño de bajada con cisterna	Unidad	6	9.523	57.138
22.35	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Enchufe de goma para inodoro	Unidad	6	5.963	35.778
22.36	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Tornillos con tarugos para sujeción de artefactos	Unidad	40	2.663	106.520
22.37	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Conexiones de 1/2" para artefactos	Unidad	12	9.523	114.276
22.38	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Alma doble de 1/2" roscable	Unidad	12	767	9.204
22.39	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Hierro de 12" para sujeción de lavatorios	Unidad	6	17.800	106.800
22.40	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Inodoros con pedestal	Unidad	6	133.144	798.864
22.41	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completoTapa para inodoro	Unidad	6	38.533	231.198
22.42	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Cisterna para inodoros	Unidad	6	28.925	173.550
22.43	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Lavatorios con pedestal mediano de 57 x 45 cm.	Unidad	6	89.481	536.886
22.44	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Ducha tipo Corona c/ brazo metálico	Unidad	1	65.554	65.554
22.45	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Percha tipo doble (2 por inodoro)	Unidad	12	15.664	187.968
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	26.344	184.408
22.47	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- (1 por lavatorio)	Unidad	6	11.552	69.312
22.48	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- (1 por inodoro)	Unidad	6	25.258	151.548
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	149.520	897.120
22.50	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Mano de Obra	Unidad Medida Global	1	2.137.655	2.137.655
22.51	Cámara de Inspección- - de 1.00 x 0.60	Unidad	1	674.247	674.247
22.52	Cámara de Inspección- de 0.60 x 0.60	Unidad	1	512.524	512.524
22.53	Cámara de Inspecció- de 0.40 x 0.40	Unidad	2	182.673	365.346
22.54	Cámara séptica de 1,50x3,00m	Unidad	1	5.162.000	5.162.000
22.55	Pozo absorbente de 2,50x3,00m	Unidad	1	4.227.500	4.227.500
23	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	92.529	92.529
23.1	Limpieza final	Metros cuadrados	27	3.427	92.529
				Precio Total	93.011.208

Mabel Maciel Ferreira
Encargada de U.O.C.