Obra: CONSTRUCCIÓN DE UN BAÑO SEXADO TIPO 4.40 X 6.15 CON TIRANTES DE H° A° Y TEJAS ESPAÑOLAS ? TOPOLOGIA MEC EN EL INMUEBLE INDIVIDUALIZADO COMO PADRON 261 ESC. BAS. N° 737 FULGENCIO YEGROS	ID. N° 382.938	CERTIFICADO N° 1	Fecha: 17/09/2020
Solicitante: Municipalidad de Hohenau	Contratista: EG PROYECTOS, SERVICIOS, CONSTRUCCIONES		

CONSTRUCCIÓN DE UN BAÑO SEXADO TIPO 4.40 X 6.15 CON TIRANTES DE H° A° Y TEJAS ESPAÑOLAS ? TOPOLOGIA MEC EN EL INMUEBLE INDIVIDUALIZADO COMO PADRON 261 ESC. BAS. N° 737 FULGENCIO YEGROS

						EJECUTADO			MONTO			PORCENTAJE		
	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
1	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
1.1	[illegible]	Metros cuadrados	27,1	[illegible]	[illegible]		27,10	27,10		105.690	105.690		100%	100%
1.2	[illegible]	Metros cuadrados	27,1	[illegible]	146.340		27,10	27,10		146.340	146.340		100%	100%
1.3	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]		1,00	1,00		5.280.000	5.280.000		100%	100%
2	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
2.1	[illegible]	Metros cúbicos	10	[illegible]	[illegible]		10,00	10,00		3.700.000	3.700.000		100%	100%
3	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
3.1	[illegible]	Metros cúbicos	2,4	[illegible]	[illegible]		2,40	2,40		3.748.800	3.748.800		100%	100%
4	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
4.1	[illegible]	Metros cuadrados	12,2	[illegible]	[illegible]		12,20	12,20		1.581.120	1.581.120		100%	100%
5	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
5.1	[illegible]	Metros cúbicos	8,5	[illegible]	[illegible]		8,50	8,50		816.000	816.000		100%	100%
6	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
6.1	[illegible]	Metros cuadrados	5,3	[illegible]	[illegible]		5,30	5,30		349.800	349.800		100%	100%
7	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
7.1	[illegible]	Metros cuadrados	55	[illegible]	[illegible]		44,00	44,00		2.904.000	2.904.000		80%	80%
7.2	[illegible]	Metros cuadrados	[illegible]	[illegible]	[illegible]		48,00	48,00		3.326.400	3.326.400		100%	100%
7.3	[illegible]	Metro lineal	20	[illegible]	[illegible]		20,00	20,00		260.000	260.000		100%	100%
8	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
8.1	[illegible]	Metros cuadrados	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
9	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
9.1	[illegible]	Metros cuadrados	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
10	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
10.1	[illegible]	Metros cuadrados	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
11	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
11.1	[illegible]	Metros cuadrados	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
12	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
12.1	[illegible]	Metro lineal	[illegible]	21.400	[illegible]									
13	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
13.1	[illegible]	Metro lineal	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
14	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
14.1	[illegible]	Metros cuadrados	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
14.2	[illegible]	Unidad	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
15	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
15.1	[illegible]	Metros cuadrados	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
16	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
16.1	[illegible]	Metro lineal	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
17	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
17.1	[illegible]	Metros cuadrados	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
17.2	[illegible]	Metros cuadrados	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
17.3	[illegible]	Metros cuadrados	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
17.4	[illegible]	Metros cuadrados	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
17.5	[illegible]	Metros cuadrados	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
17.6	[illegible]	Metros cuadrados	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
18	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
18.1	[illegible]	Metros cuadrados	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
19	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
19.1	[illegible]	Metros cuadrados	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
20	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									
20.1	[illegible]	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]									

Carolina B. [illegible]
DIRECTORA
Depto. de Obras

Ing. Civil Marlene Ribeiro K.
FISCAL DEPTO. DE OBRAS
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2719

EG PROYECTOS SERVICIOS CONSTRUCCIONES
RUC [illegible] CEL 0984-77

21	Instalación de artefactos de energía eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.820.000	1.820.000
21.1	Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	1.820.000	1.820.000
22	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1	18.140.255	18.140.255
22.1	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - PVC de 1"	Metro lineal	6	37.900	227.400
22.2	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - PVC de 3/4"	Metro lineal	15	11.000	165.000
22.3	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - PVC de 1/2"	Metro lineal	2	12.300	24.600
22.4	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo PVC de 150 mm. Rígido	Metro lineal	2,5	17.650	44.125
22.5	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - PVC de 100 mm.	Metro lineal	17	12.100	205.700
22.6	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - PVC de 75 mm.	Metro lineal	7	9.808	69.000
22.7	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - PVC de 50 mm.	Metro lineal	10	4.600	46.000
22.8	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - PVC de 40 mm.	Metro lineal	11	2.992	32.912
22.9	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo Codo de 1" con reducción a 3/4"	Unidad	1	6.250	6.250
22.10	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo Codo de 3/4"	Unidad	15	2.342	35.130
22.11	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo Codo de 3/4" con reducción a 1/2"	Unidad	8	1.890	15.120
22.12	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo Tee de 1" con reducción a 3/4"	Unidad	3	18.500	55.500
22.13	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Tee de 3/4"	Unidad	4	3.444	13.776
22.14	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Tee de 3/4" con reducción a 1/2"	Unidad	16	3.320	53.120
22.15	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo Tee de 1/2"	Unidad	2	2.000	4.000
22.16	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Caño de 100 mm.	Unidad	1	2.503	2.503
22.17	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo Codo de 75 mm.	Unidad	1	4.500	4.500
22.18	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo Codo de 50 mm. con ángulo de 45°	Unidad	2	2.500	4.930
22.19	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Codo de 40 mm.	Unidad	3	960	2.880
22.20	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Tee de 100 mm.	Unidad	5	15.200	76.000
22.21	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo Tee de 40 mm.	Unidad	3	3.350	10.050
22.22	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Ramal de 100 mm. con reducción de 50 mm.	Unidad	1	6.780	6.780
22.23	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Ramal de 50 mm.	Unidad	1	5.740	5.740
22.24	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Cinta teflón de 3/4 x 25 mm.	Unidad	6	5.300	31.500
22.25	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Adhesivo plástico de 75 cc	Unidad	5	6.253	31.265
22.26	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - [illegible] de 100 cc	Unidad	1	12.750	12.750
22.27	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Llave de paso de 1/2" con campana	Unidad	8	39.700	317.600
22.28	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Canilla con pico de manguera de 1/2"	Unidad	3	34.400	103.200
22.29	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Canilla de 1/2" para lavatorio	Unidad	6	98.350	590.100
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	32.650	130.600
22.31	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Rejilla de piso cilíndrica de 100 x 100 mm.	Unidad	1	22.700	22.700
22.32	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Sopapa para lavatorios	Unidad	6	22.800	136.800
22.33	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Caño de bajada de inodoro para [illegible]	Unidad	6	9.200	55.200
22.34	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Conexión de unión entre caño de bajada con cisterna	Unidad	6	8.800	52.800
22.35	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - [illegible] de goma para [illegible]	Unidad	6	5.495	32.970
22.36	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Tornillos con tarugos para sujeción de artefactos	Unidad	40	1.470	58.800
22.37	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Conexiones de 1/2" para artefactos	Unidad	12	8.333	100.000
22.38	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - Llave doble de 1/2" cromada	Unidad	12	707	8.484
22.39	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo - [illegible] de 12" para sujeción de lavatorio	Unidad	6	16.500	99.000

[illegible] Ojeda
DIRECTORA
Dpto. de Obras

Ing. Civil Marlene Ribeiro K.
FISCAL DEPTO. DE OBRAS
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2711

EG
PROYECTOS
SERVICIOS
CONSTRUCCIONE
[illegible] CEL: 0984-77

22.40	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo -Inodoros con pedestal	Unidad	6	121.200	727.200									
22.41	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo/Tapa para inodoro	Unidad	6	36.000	216.000									
22.42	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Cisterna para inodoros	Unidad	6	26.350	158.100									
22.43	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Lavatorios con pedestal mediano de 57 x 45 cm.	Unidad	6	81.500	489.000									
22.44	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Ducha tipo Corona c/ brazo metálico	Unidad	1	60.000	60.000									
22.45	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo -Percha Equivalente (2 por inodoro)	Unidad	12	14.300	171.600									
22.46	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo-Jabonera de 15 x 15 cm. (1 por lavatorio + ducha)	Unidad	7	24.000	168.000									
22.47	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Toalleros (1 por lavatorio)	Unidad	6	10.514	63.084									
22.48	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo- Portarrollos (1 por inodoro)	Unidad	6	22.988	137.928									
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	136.500	896.000									
22.50	Mano de Obra	Unidad Medida Global	1	1.991.838	1.991.838									
22.51	Cámara de Inspección - de 1.00 x 0.60	Unidad	1	615.000	615.000									
22.52	Cámara de Inspección - de 0.60 x 0.60	Unidad	1	466.454	466.454									
22.53	Cámara de Inspección -de 0.40 x 0.40	Unidad	2	166.256	332.586									
22.54	Cámara séptica de 1,50x1,00m	Unidad	1	4.640.000	4.640.000		0,40	0,40		1.856.000	1.856.000		40%	40%
22.55	Pozo absorbente de 2,50x1,00m	Unidad	1	3.847.500	3.847.500		0,40	0,40		1.539.000	1.539.000		40%	40%
23	Servicio de Ensoñadas	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000									
23.1	Remoción de baño existente con retiro de escombros	Unidad	1	1.600.000	1.600.000									
24	Construcción de pozo ciego	Unidad Medida Global	1	1.210.417	1.210.417									
24.1	Relleno de pozo absorbente existente: relleno con arena y terminación de la última capa de filtro con arena gorda compactada en capas de 30cm	Unidad	1	1.217.417	1.210.417									
25	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	85.320	85.320									
25.1	Limpieza final	Metros cuadrados	27	3.160	85.320									
					87.905.312					25.613.150	25.613.150		29,94%	29,94%

RESUMEN	TOTAL CERTIFICADO N° 1	25.613.150
	RETENCIÓN POR FONDO DE REPARO (5%)	1.280.658
	TOTAL NETO A COBRAR	24.332.493

Son Guaraníes: veinte y cuatro millones trescientos treinta y dos mil cuatrocientos noventa y tres.-

EG PROYECTOS, SERVICIOS, CONSTRUCCIONES
Contratista

EG PROYECTOS SERVICIOS CONSTRUCCIONE
RUC 1 941011- 6 CEL:0984-77

Fiscal de Obras
Municipalidad de Hohenau

Ing. Civil Marlene Ribeiro K.
FISCAL DEPTO. DE OBRAS
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2717

Directora del Departamento de Obras
Municipalidad de Hohenau

Carolina B. Ojeda
DIRECTORA
Depto. de Obras