TAVAPY ÑEMOHENDA, OGA'APO HA TEKOHA
Motenondeha
Ministerio de URBANISMO, VIVIENDA Y HÁBITAT

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

MISIÓN. Somos la institución rectora de las políticas públicas de vivienda, urbanísticas y del hábitat, gestionando planes, programas y acciones que contribuyan a mejorar la calidad de vida de los habitantes de la República del Paraguay.

MUVH - MINISTERIO DEL URBANISMO LA VIVIENDA Y EL HÁBITAT

DIRECCIÓN GENERAL TÉCNICA -DGTE

Dirección de Desarrollo de Proyectos Habitacionales DDPH - Departamento de Costos DPCT.

PLANILLA DE CÓMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO - (PRECIOS REFERENCIALES)

12 VIVIENDAS TIPO CULATA JOVAI + LETRINA SANITARIA - PROGRAMA PUEBLOS ORIGINARIOS- 49,00 m²

LOTE UNICO - LLAMADO AD REFERENDUM

Distrito: Mariscal Estigarribia

Departamento: Boquerón - Región Occidental

Comunidad: Nueva Vida - Cacique Sapo.

Item	Rubros	Unidad	Cantidad por vivienda	Cantidad por 12 Viviendas	Precio Unitario Referencial - (Costo Obtenido actualizado al 2022 + hasta 30% en gastos administrativos - logística y ganancias	Precio Total Referencial
				12		
	MOVIMIENTOS DE SUELO					
1.1	Limpieza de terreno	m²	49,00	588,00	5.200	3.057.600,00
1.2	Replanteo y marcación	m²	49,00	588,00	6.338	3.726.744,00
1.3	piso	m³	12,00	144,00	70.200	10.108.800,00
	CIMIENTOS			-		-
1.4	Cimiento de H° Ciclópeo Tipo 1:3:6 0,30x0,30x0,60 - En pergolado	m³	0,25	3,00	811.720	2.435.160,00
1.5	Dados de H° masa - 0.60 x 0.60 x 0.60 m	m³	1,75	21,00	881.400	18.509.400,00
	ESTRUCTURA DE H°A°			-		-
1.6	Vigas de Fundación (Encadenados) de 0.15x0.25 m con ladrillos en panderete.	m³	1,35	16,20	2.396.300	38.820.060,00
1.7	Pilares de H°A° (14x20 cm)	m³	0,80	9,60	3.046.700	29.248.320,00
	AISLACIONES			-		-
1.8	Aislación horizontal de muros – 3 caras	ml	36,00	432,00	37.848	16.350.336,00
	MAMPOSTERÍAS			-		-
1.9	De nivelacion de 0,30 - h 0,20m	m²	10,50	126,00	211.050	26.592.300,00
1.10	De cordón de nivelación . 0.15 m – h prom. 0.17 m. ladrillos comunes. Incluye el pergolado y guardaobra	m²	7,50	90,00	115.400	10.386.000,00
1.11	De ladrillos huecos 0.15 vistos una cara	m²	91,25	1.095,00	85.678	93.817.410,00
	ENVARILLADOS			-	-	-
1.12	De muros a la altura del antepecho, 2Ø8	ml	6,00	72,00	27.222	1.959.984,00
1.13	De muros completo altura de dintel con 4 Ø 6	ml	30,00	360,00	44.148	15.893.280,00
	TECHOS			-		-
1.14	De Chapa Trapezoidal Termoacústica (Chapa tipo sándwich con relleno de poliuretano) sobre estructura metálica, pendiente 15%.	m²	52,55	630,60	350.660	221.126.196,00
	REVOQUES					
1.15	Azotada impermeable Dosaje 1:3 - Esp=0,5cm.	m ²	126,00	1.512,00	21.123	31.937.976,00
1.16	Revoque interior (incluye en galeria y dormitorios)	m²	105,00	1.260,00	37.020	46.645.200,00
1.17	Revoque exterior con hidrófugo (incluye cordón de nivelación)	m²	21,00	252,00	44.307	11.165.364,00
1.18	Revoque exterior reborde de aberturas - Ancho de 10cm - Esp= 1,5 cm	ml	10,00	120,00	29.783	3.573.960,00
	CONTRAPISOS - PISOS			-		-
1.19	Contrapiso de Cascotes - e= 0,07 m (mín). (incluye área de pergolado y guardaobra)	m²	63,50	762,00	46.265	35.253.930,00
1.20	Piso de Cerámica Nacional 20 x 20 cm, incluye área de pergolado	m²	50,00	600,00	83.467	50.080.200,00

Arq. Juan León Ramírez
DDPH - Director
M.U.V.H.

Arq. Liz Mabel Lustre de Dubrez
Jefa Interina Dpto. de Costo
M.U.V.H.

1.21	Guardaobra alisada de cemento, 0,50 m ancho, pendiente 2% hacia el suelo natural	m²	13,5	162,00	49.725	8.055.450,00
	ZÓCALOS			-		-
1.22	De cerámica nacional	ml	39,00	468,00	28.995	13.569.660,00
	CARPINTERÍA METÁLICA			-		-
1.23	Puertas de chapa plegada, incluye el marco y cerraduras y pintura antióxido P1	Unidad	2,00	24,00	709.566	17.029.584,00
1.24	Ventanas de chapa plegada, incluye marco, bastidores, tela metálica fija y pintura antióxido. (V1)	Unidad	2,00	24,00	782.366	18.776.784,00
	PINTURAS			-	-	-
1.25	Pintura látex interior color a definir	m²	105,50	1.266,00	24.584	31.123.344,00
1.26	Pintura látex exterior color a definir	m²	21,00	252,00	25.153	6.338.556,00
1.27	Pintura sintética para aberturas metálicas	m²	12,50	150,00	43.391	6.508.650,00
1.28	Pintura sintética para terminación de canaletas y sus bajadas	ml	13,40	160,80	34.390	5.529.912,00
1.29	Tratamiento de ladrillo visto, (productos hidrorepelente	m²	75,00	900,00	26.660	23.994.000,00
	DESAG. PLUVIAL Y TANQUE RESERVORIO			-		-
1.30	Canaletas y sus bajadas correspondientes, con chapas N°26 desarrollo 33, debe llevar tratamiento	ml	13,50	162,00	84.500	13.689.000,00
1.31	Tanque de agua 1,000 lts. de fibra de vidrio, para reservorio de agua de lluvia, incluye base de cascotes y alisada, además mampostería lateral de ladrillos comunes	Unidad	1,00	12,00	1.732.383	20.788.596,00
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			-		-
1.32	Cableado, llaves y tomas	Unidad	8,00	96,00	136.365	13.091.040,00
1.33	Luminarias: Rosetas, recep. Tipo spots y focos LED	Unidad	4,00	48,00	134.690	6.465.120,00
1.34	Instalación de Tablero general	Unidad	1,00	12,00	545.450	6.545.400,00
1.35	Alimentación al TG (tablero General)	Unidad	1,00	12,00	818.189	9.818.268,00
1.36	Pilastra de ANDE p/ medidor	Unidad	1,00	12,00	1.789.774	21.477.288,00
	RUBROS ESPECIALES			-		-
1.37	Pergolado de caños metálicos, con pintura antióxido y pintura sintética de terminación - Ver detalles	m²	10,50	126,00	220.500	27.783.000,00
1.38	Letrina Sanitaria - Ver detalles	Unidad	1,00	12,00	3.544.670	42.536.040,00
1.39	**LIMPIEZA FINAL DE OBRA**	Unidad	1,00	12,00	184.690	2.216.280,00
1.40	**Requisitos de Carácter Ambiental**	Global	1,00	1,00	5.500.000	5.500.000,00
	CARTELES			-		-
2.1	Cartel para numeración de viviendas	Unidad	1,00	12,00	49.500	594.000,00
2.2	Cartel de Obra 1.50 x 3.00 m. prorrateado entre las 12 viviendas	Global	1,00	1,00	3.000.000	3.000.000,00
					Precio Total para 12 Viviendas en guaraníes	**975.118.192**

Arq. Juan León Ramírez
DDPH - Director
M.U.V.H.

Arq. Liz M... de Dubrez
Jefa Interina Dpto. de Costo
M.U.V.H.

09

ANEXO II - Justificación de Precios Referenciales - Noviembre 2022

TIPOLOGÍA CULATA JOVAI + LETRINA SANITARIA

Item	DESCRIPCIÓN	Costo 1	Costo 2	Costo 3	Costo Obtenido	Método Utilizado	Fuente Costo 1	Fuente Costo 2	Fuente Costo 3	Precio Referencial utilizado con hasta 30 % en gastos indirectos
1	**RUBROS**									
	MOVIMIENTOS DE SUELO									
1.1	Limpieza de terreno	4.000,0	4.000,0		**4.000,0**	Promedio de referenciales	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**5.200**
1.2	Replanteo y marcación	6.750,0	3.000,0		**4.875,0**	Promedio de referenciales	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**6.338**
1.3	Relleno y compactación – h prom. 0,20 m - Base de piso		108.000,0		**54.000,0**	Uso directo 44000 mano de obra y 64000 tierra gorda (Se tomó la mitad)		Revista Manduá Noviembre 2022		**70.200**
	CIMIENTOS									-
1.4	Cimiento de H° Ciclópeo Tipo 1:3:6 0,30x0,30x0,60 - En pergolado	552.800,0	696.000,0		**624.400,0**	Promedio de referenciales	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**811.720**
1.5	Dados de H° masa - 0.60 x 0.60 x 0.60 m		678.000,0		**678.000,0**	Uso directo		Revista Manduá Noviembre 2022		**881.400**
	ESTRUCTURA DE H°A°									-
1.6	Vigas de Fundación (Encadenados) de 0.15x0.25 m con ladrillos en panderete.	1.921.620,0		1.765.000,0	**1.843.310,00**	Promedio de referenciales	Revista COSTO Marzo 2022		**Dato suministrado por la CAPACO - Cámara Pya de la Construcción**	**2.396.300**
1.7	Pilares de H°A° (14x20 cm)	2.290.500,0	2.407.375,0		**2.348.937,50**	Promedio de referenciales	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**3.046.700**
	AISLACIONES									-
1.8	Aislación horizontal de muros – 3 caras	26.230,0	31.998,0		**29.114,00**	Promedio de referenciales	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**37.848**

Arq. Juan León Ramírez
DDPH - Director
M.U.V.H.

Arq. Liz [illegible] de Dubrez
Jefa Interina Dpto. de Costo
M.U.V.H.

	MAMPOSTERÍAS							Revista Manduá Noviembre 2022		-
1.9	De nivelacion de 0,30 - h 0,20m	153.581	171.113		**162.347,00**	Promedio de referenciales	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**211.050**
1.10	De cordón de nivelación . 0.15 m – h prom. 0.17 m. ladrillos comunes. Incluye el pergolado y guardaobra	85.337	85.550		**85.443,50**	Promedio de referenciales	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**115.400**
1.11	De ladrillos huecos 0.15 vistos una cara	73.400	58.413		**65.906,50**	Promedio de referenciales	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**85.678**
	ENVARILLADOS									-
1.12	De muros a la altura del antepecho, 2Ø8	21.050	20.830		**20.940,00**	Promedio de referenciales	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**27.222**
1.13	De muros completo altura de dintel con 4 Ø 6	34.180	33.740		**33.960,00**	Promedio de referenciales	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**44.148**
	TECHOS									-
1.14	De Chapa Trapezoidal Termoacústica (Chapa tipo sándwich con relleno de poliuretano) sobre estructura metálica, pendiente 15%.	267.489		272.000	**269.744,50**	Promedio de referenciales	Revista COSTO Marzo 2022		Contrato N° 02/2021 - ID N° 482 (80% del precio por ser un llamdo reciente)	**350.660**
	REVOQUES									
1.15	Azotada impermeable Dosaje 1:3 - Esp=0,5cm.	19.762	12.735		**16.248,50**	Promedio de referenciales	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**21.123**
1.16	Revoque interior (incluye en galeria y dormitorios)	26.952	30.000		**28.476,00**	Promedio de referenciales	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**37.020**
1.17	Revoque exterior con hidrófugo (incluye cordón de nivelación)	36.650	31.515		**34.082,50**	Promedio de referenciales		Revista Manduá Noviembre 2022		**44.307**
1.18	Revoque exterior reborde de aberturas - Ancho de 10cm - Esp= 1,5 cm			29.783	**29.783,00**	Uso directo del referencial obtenido			Contrato N° 063-16 - Yatyta	**29.783**

Arq. Juan León Ramírez
DDPH - Director
M.U.V.H.

Arq. Liz Maci Bustos de Dubrez
Jefa Interina Dpto. de Costo
M.U.V.H.

	CONTRAPISOS - PISOS									-
1.19	Contrapiso de Cascotes - e= 0,07 m (mín). (incluye área de pergolado y guardaobra)	41.085	33.680	**32.000**	**35.588,33**	Promedio de referenciales	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022	Contrato N° 02/2021 - ID N° 482 (80% del precio por ser un llamdo reciente)	**46.265**
1.20	Piso de Cerámica Nacional 20 x 20 cm, incluye área de pergolado	68.375	64.205		**64.205,00**	Se utilizó el precio mas bajo.	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**83.467**
1.21	Guardaobra alisada de cemento, 0,50 m ancho, pendiente 2% hacia el suelo natural	40.850	35.650		**38.250,00**	Promedio.	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**49.725**
	ZÓCALOS									-
1.22	De cerámica nacional		22.304		**22.304,00**	Uso directo		Revista Manduá Noviembre 2022		**28.995**
	CARPINTERÍA METÁLICA									-
1.23	Puertas de chapa plegada, incluye el marco y cerraduras y pintura antióxido P1		548.000	**543.640**	**545.820,00**	Promedio de referenciales		Contrato N° 02/2021 - ID N° 482 (80% del precio por ser un llamdo reciente)	EXCEMETAL - Aberturas prefabricadas y sobre medidas - Tel: 021. 584020	**709.566**
1.24	Ventanas de chapa plegada, incluye marco, bastidores, tela metálica fija y pintura antióxido. (V1)		560.000	**643.640**	**601.820,00**	Promedio de referenciales		Contrato N° 02/2021 - ID N° 482 (80% del precio por ser un llamdo reciente)	EXCEMETAL - Aberturas prefabricadas y sobre medidas - Tel: 021. 584020	**782.366**
	PINTURAS									-
1.25	Pintura látex interior color a definir	15.231	22.591		**18.911,00**	Promedio de referenciales	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**24.584**
1.26	Pintura látex exterior color a definir	16.106	22.591		**19.348,50**	Promedio de referenciales	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**25.153**
1.27	Pintura sintética para aberturas metálicas	33.545	33.211		**33.378,00**	Promedio	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**43.391**
1.28	Pintura sintética para terminación de canaletas y sus bajadas	30.980	21.931		**26.455,50**	Promedio por metro lineal	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**34.390**

Arq. Juan León Ramírez
DDPH - Director
M.U.V.H.

Arq. Liz M... Bustos de Dubrez
Jefa Interina Dpto. de Costos
M.U.V.H.

12

1.29	Tratamiento de ladrillo visto, (productos hidrorepelentes)	23.884	17.134		**20.509,00**	Promedio	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**26.660**
	DESAG. PLUVIAL Y TANQUE RESERVORIO									-
1.30	Canaletas y sus bajadas correspondientes, con chapas N°26 desarrollo 33, debe llevar tratamiento antióxido	65.000	65.000		**65.000,00**	Promedio entre ambos Costos IVA incluido	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**84.500**
1.31	Tanque de agua 1,000 lts. de fibra de vidrio, para reservorio de agua de lluvia, incluye base de cascotes y alisada, además mampostería lateral de ladrillos comunes	Mampostería 3,5 m², base piso de hormigón, tanque con tapa, relleno de tierra gorda y mano de obra		**1.332.602**	**1.332.602,00**	Se utiliza el Costo obtenido por consulta más otros materiales para la colocación del mismo incluyendo la mano de obra			Consutla con la empresa SYOPAR	**1.732.383**
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA									-
1.32	Cableado, llaves y tomas	107.923	101.869		**104.896,00**	Promedio entre ambos Costos IVA incluido	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**136.365**
1.33	Luminarias: Rosetas, recep. Tipo spots y focos LED	105.347	101.869		**103.608,00**	Promedio entre ambos Costos IVA incluido	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**134.690**
1.34	Instalación de Tablero general	431.692	407.476		**419.584,00**	Promedio entre ambos Costos IVA incluido	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**545.450**
1.35	Alimentación al TG (tablero General)	647.538	611.214		**629.376,00**	Promedio entre ambos Costos IVA incluido	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**818.189**
1,36	Pilastra de ANDE p/ medidor	1.531.070	1.222.428		**1.376.749,00**	Promedio entre ambos Costos IVA incluido	Revista COSTO Marzo 2022	Revista Manduá Noviembre 2022		**1.789.774**

Arq. Juan León Ramírez
DDPH - Director
M.U.V.H.

Arq. Liz María Eusti. de Dubrez
Jefa Interina Dpto. de Costo
M.U.V.H.

	RUBROS ESPECIALES									-
1.37	Pergolado de caños metálicos, con pintura antióxido y pintura sintética de terminación - Ver detalles	Se necesitarán 8 caños a 70.000 cada uno el mismo monto en Mano de Obra - soldadura y pintura antióxido		220.500	**220.500,00**	Se utiliza el Costo obtenido por consulta, sin porcentaje agregado, pues el llamado es muy reciente.			Contrato N°01/2021 - JL y Compañía S.A. - ID N° 482	**220.500**
1.38	Letrina Sanitaria - Ver detalles		2.840.000	3.604.861	**3.222.430,38**	Se utilizó el precio de un Contrato reciente, y se le ha sumado 10%, teniendo en cuenta los aumentos en los costos de los materiales constructivos		Contrato N° 02/2021 - ID N° 482 (80% del precio por ser un llamdo reciente)	Desglose de rubros con costos de Manduá.	**3.544.670**
1.39	LIMPIEZA FINAL DE OBRA		167.900		**167.900,00**	Se utilizó el precio del Contrato más reciente y de tipolgía similar		Contrato N° 02/2021 - ID N° 482 - Uso directo del global con 10%más		**184.690**
1.40	Requisitos de Carácter Ambiental			6.000.000	**5.500.000,00**	Se utilizó el precio del Contrato más reciente y de tipolgía similar. Uso directo, para 30 viviendas - como son 12 en este llamado se utiliza el monto de 5.500.000			Contrato 02--2021 Ing. Juan Nery Gamarra Construcciones - 6,000,000 para 30 viviendas	**5.500.000**
2	**CARTELES**									-
2.1	Cartel para numeración de viviendas			**45.000**	**45.000,00**	Se utiliza el Costo obtenido de una Licitación reciente			Contrato 02--2021 Ing. Juan Nery Gamarra Construcciones	**49.500**
2.2	Cartel de Obra 1.50 x 3.00 m. prorrateado entre las 12 viviendas			**250.000**	**250.000,00**	Se utiliza el Costo obtenido de una Licitación anterior y similar.Se divide entre las 12 Viviendas - debe arrojar 3.000.000			Contrato 02--2021 Ing. Juan Nery Gamarra Construcciones	**3.000.000**

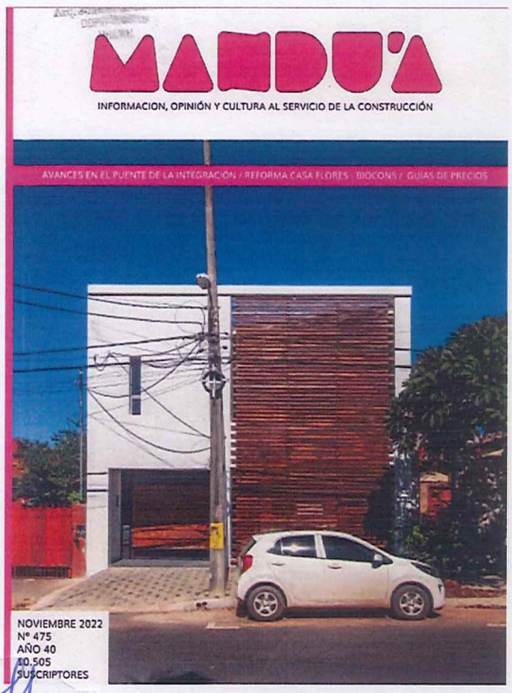
Arq. Juan León Ramírez
DDPH - Director
M.U.V.H.

Arq. Liz Mabel Bustos de Dubrez
Jefa Interina Dpto. de Costo
M.U.V.H.

FUENTES DE COSTOS

Revista Costos de la Construcción – Edición marzo 2022

Revista Mandu´a Edición Noviembre 2022



Arq. Juan León Ramírez
DDPH - Director
M.U.V.H.

Arq. Liz Mabel Eustol de Dubrez
Jefa Interina Dpto. de Costo
M.U.V.H.

TANQUE FIBRA 1000 LTS.

TANQUE FIBRA 1000 LTS.

Gs. 821.000

FINANCIA este producto
6 cuotas de Gs. 164.000
10 cuotas de Gs. 115.000
15 cuotas de Gs. 85.000

Disponible

Tanque de agua de material (PRFV) con capacidad de 1000 Litros. Medidas: Diámetro mayor: 1.27 - Diámetro menor: 0.95 - Altura máxima: 1.15.

CONSULTAR SOBRE EL PRODUCTO

Compartir Tweet Compartir

El tanque está hecho en PRFV (PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO) con una pintura llamada GELCOAT, el cual hace que el tanque sea apto para consumo de Agua potable.

Brindamos soluciones a las diversas industrias de alimentos, frigoríficas, curtiembres, químicas, etc.

Son también utilizadas para bocas de incendio, grandes regadíos, de excelente higiene y seguridad.

Ventajas

- Es reparable 100% , eso se debe a la facilidad de adherencia de la fibra de vidrio
- Protección UV
- Higiénica de Fácil limpieza
- Fácil transporte

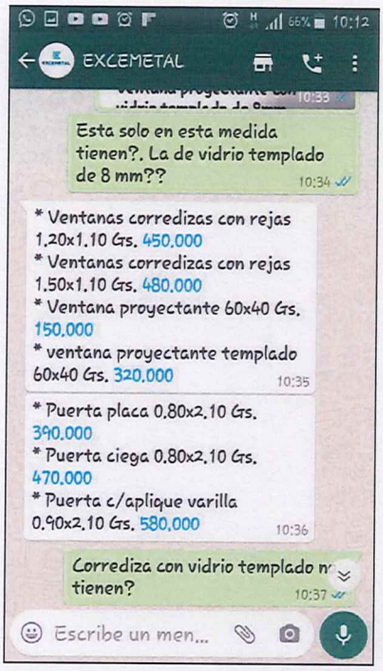
Recomendaciones

Los tanques debes de estar asentadas sobre:

- Una base firme, uniforme (Bien nivelada)
- Sin separaciones
- Sin toscas
- Se debe cubrir la totalidad de la base del tanque, no dejando así ningún espacio.

Arq. Juan León Ramírez
DDPH - Director
M.U.V.H.

Arq. Liz Mabel Bustos de Dubrez
Jefa Interina Dpto. de Costo
M.U.V.H.



EXCEMETAL: ABERTURAS PREFABRICADAS.
0.21-584.020

HIERRO PAR – SACI

AVDA FERNANDO DE LA MORA – TELÉFONO: 021(220.894)

Arq. Juan León Ramírez
DDPH - Director
M.U.V.H.

Arq. Liz Mabel Bustos de Dubrez
Jefa Interina Dpto. de Costo
M.U.V.H.

ANEXO 1 - PLANILLA DE PRECIOS

Llamado para Construcción de 12 (doce) Viviendas Tipo Culata Jovai + Letrina Sanitaria de 49,00m² en la Comunidad Cacique Sapo de Pueblos Originarios, distrito de José Félix Estigarribia del Dpto. de Boquerón - Región Occidental.

Anexo 1.1 - PLANILLA RESÚMEN DE OBRA A SER CONSTRUIDA - POR LOTES

Lote	Descripción de la Obra	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio Total
1	LOTE ÚNICO : Construcción de 12 (doce) Viviendas tipo Culata Jovai + Letrina Sanitaria - Comunidad Cacique Sapo de Pueblos Originarios -José Félix Estigarribia - Dpto. de Boquerón - Región Occidental-.	GL	1	975.118.192	975.118.192
				MONTO TOTAL ESTIMADO	**975.118.192**
				Monto a ser ejecutado en el Ejercicio Fiscal 2023	**975.118.192**

Firma:_____.

Aclaración: _____

Firma:_____.

Aclaración: Arq. Juan León Ramírez
DDPH - Director
M.U.V.H.

Aprobado por Director/a General

Firma:_____.

Arq. Ana Ayala de Galeano
Dirección Gral. Técnica
Ministerio de Urbanismo, Vivienda y Hábitat

10 05