COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES

DIRECCION DE MATERIAL BELICO

REPARACIONES MAYORES DE EDIFICIOS DEL REGISTRO NACIONAL DE ARMAS - DIMABEL 2022

CUADRO PARA CALCULO DE PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL

Item	Codigo de catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Precio Referencial N°1 Presupuesto Arq. Alcira Cárdenas Báez ALMANCHIEL	Precio Referencial N°2 - Presupuesto VIS S.R.L.	Precio Referencial N°3 - Presupuesto CBS INGENIERIA	Precio Promedio Referencial	Promedio Redondeo
1	72101507-001	TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1		Provisión de materiales para vallado de obra	m2	150.000	170.000	165.000	161.666,67	161.700
1.2		Mano de obra - para montaje de vallado de obra	m2	60.000	55.000	65.000	60.000,00	60.000
1.3		Provisión de materiales para obrador	m2	950.000	1.050.000	960.000	986.666,67	986.700
1.4		Mano de obra - para construcción del obrador	m2	340.000	350.000	320.000	336.666,67	336.700
2	72101507-001	DEMOLICIONES						
2.1		Demolición de techo existente, sin recuperación	m2	55.000	50.000	60.000	55.000,00	55.000
2.2		Demolición de mamposterías de 0.15m	m2	40.000	35.000	35.000	36.666,67	36.700
2.3		Demolición de revoque	m2	21.000	23.000	20.000	21.333,33	21.350
2.4		Demolición de piso con carpeta	m2	60.000	50.000	70.000	60.000,00	60.000
2.5		Demolición de pilares en galería	ml	65.000	45.000	84.000	64.666,67	64.700
2.6		Demolición de baño masculino	gl	1.650.000	1.500.000	1.800.000	1.650.000,00	1.650.000
2.7		Desmontaje de aberturas de madera	un	100.000	150.000	120.000	123.333,33	123.350
2.8		Desmontaje de cielorraso	m2	35.000	30.000	32.000	32.333,33	32.350
2.9		Desmontaje de mamparas	m2	75.000	75.000	50.000	66.666,67	66.700
2.10		Desmonte de aberturas de vidrios con marcaos	m2	200.000	250.000	180.000	210.000,00	210.000
2.11		Desmontaje de instalaciones electricas	gl	3.200.000	2.800.000	2.500.000	2.833.333,33	2.833.350
2.12		Desmonte de aislación y contrapiso de balcón	m2	44.000	40.000	50.000	44.666,67	44.700

2.13		Demolición de escalones del acceso principal	gl	700.000	800.000	800.000	766.666,67	766.700
3	72101507-001	MAMPOSTERIAS						
3.1		Mampostería de 0,15 m	m2	120.000	125.000	115.000	120.000,00	120.000
3.2		Mano de obra - para mampostería de 015m	m2	62.000	60.000	65.000	62.333,33	62.350
4	72101507-001	ENVARILLADOS						
4.1		Envarillado de mamposterías	ml	45.000	50.000	40.000	45.000,00	45.000
4.2		Mano de obra - envarillado de mamposteria	ml	22.000	25.000	25.000	24.000,00	24.000
5	72101507-001	AISLACIONES						
5.1		Aislación horizontal de paredes	ml	95.000	80.000	60.000	78.333,33	78.350
5.2		Mano de obra - para aislación horizontal	ml	54.000	60.000	40.000	51.333,33	51.350
5.3		Aislación de balcón, con membrana liquida elastomerica y carpeta de terminación	m2	140.000	135.000	164.000	146.333,33	146.350
5.4		Mano de obra para aislación de balcón	m2	95.000	100.000	110.000	101.666,67	101.700
6	72101507-001	REVOQUES						
6.1		Revoque interior de paredes	m2	35.000	38.000	42.000	38.333,33	38.350
6.2		Mano de obra - para revoque interior	m2	32.000	35.000	35.000	34.000,00	34.000
6.3		Revoque exterior de paredes con hidrófugo	m2	40.000	40.000	45.000	41.666,67	41.700
6.4		Mano de obra - para revoque exterior	m2	36.000	35.000	38.000	36.333,33	36.350
6.5		Revoque de mochetas	ml	20.000	25.000	25.000	23.333,33	23.350
6.6		Mano de obra - Mantenimiento y/o reparación	ml	20.000	15.000	18.000	17.666,67	17.700
7	72101507-001	PISOS, CONTRAPISOS Y REVESTIMIENTOS						
7.1		Carpeta para piso, zona ampliación y balcón	m2	35.000	40.000	42.000	39.000,00	39.000
7.2		Mano de obra - para carpeta	m2	22.000	25.000	26.000	24.333,33	24.350
7.3		Piso porcelanato	m2	140.000	150.000	154.000	148.000,00	148.000
7.4		Mano de obra - para piso porcelanato	m2	75.000	80.000	82.000	79.000,00	79.000
7.5		Piso antideslizante en balcón	m2	120.000	130.000	140.000	130.000,00	130.000
7.6		Mano de obra - para piso antideslizante	m2	60.000	70.000	65.000	65.000,00	65.000

DIRECCION DE MATERIAL BELICO
DIRECCION ADMINISTRACION Y FINANZAS

7.7		Zócalos	ml	40.000	45.	35.000	40.000,00	40.000
7.8		Mano de obra - para zocalos	ml	30.000	25.000	28.000	27.666,67	27.700
7.9		Azulejos para baños	m2	110.000	125.000	130.000	121.666,67	121.700
7.10		Mano de obra - para azulejos	m2	70.000	80.000	95.000	81.666,67	81.700
7.11		Revestido de la escalera del acceso principal	gl	5.600.000	4.800.000	7.000.000	5.800.000,00	5.800.000
7.12		Mano de obra - para revestido de escalera del acceso	gl	2.400.000	2.300.000	3.100.000	2.600.000,00	2.600.000
8	72101507-001	TECHO						
8.1		Techo de chapas acanaladas de Zinc, con aislante térmico Isolant, sobre estructura metálica	m2	330.000	310.000	295.000	311.666,67	311.700
8.2		Mano de obra - para techo de chapa acanalada de zinc	m2	180.000	190.000	210.000	193.333,33	193.350
9	72101507-001	CIELORRASO Y MAMPARAS						
9.1		Cielorraso de yeso desmontables con perfileria de aluminio	m2	140.000	150.000	160.000	150.000,00	150.000
9.2		Mano de obra - para cielo raso	m2	55.000	60.000	65.000	60.000,00	60.000
9.3		Mamparas divisorias con placas de Eucatex	m2	240.000	230.000	280.000	250.000,00	250.000
9.4		Mano de obra - para mamparas	m2	110.000	115.000	130.000	118.333,33	118.350
10	72101507-001	ABERTURAS						
10.1		Puertas tipo tablero de madera. Incluye marco, contramarco y herrajes	un	1.850.000	2.000.000	2.100.000	1.983.333,33	1.983.350
10.2		Mano de obra - para puertas tipo tablero de madera	un	450.000	500.000	500.000	483.333,33	483.350
10.3		Aberturas de vidrio templado con perfilería de aluminio, guías y cerraduras	m2	930.000	950.000	1.120.000	1.000.000,00	1.000.000
10.4		Mano de obra - para colocación de aberturas de vidrios	m2	320.000	350.000	410.000	360.000,00	360.000
11	72101507-001	BAÑOS						
11.1		Instalación de agua corrientes, con cañerias de termo fusión	gl	5.400.000	5.000.000	7.100.000	5.833.333,33	5.833.350
11.2		Mano de obra - para instalación de agua corriente	gl	2.400.000	2.000.000	2.800.000	2.400.000,00	2.400.000
11.3		Instalación de desague cloacal para baños	gl	5.400.000	5.000.000	6.400.000	5.600.000,00	5.600.000

DIRECCION DE MATERIAL BELICO
DIRECCION ADMINISTRACION Y FINANZAS

11.4		Mano de obra - Mantenimiento y/o reparación	gl	2.800.000	2.500.000	3.000.000	2.766.666,67	2.766.700
11.5		Artefactos sanitarios, incluye griferias y accesorios	gl	8.400.000	9.000.000	11.000.000	9.466.666,67	9.466.700
11.6		Mano de obra - colocación de los artefactos de baños	gl	3.400.000	3.500.000	4.100.000	3.666.666,67	3.666.700
11.7		Cámara septica	gl	3.200.000	3.000.000	4.000.000	3.400.000,00	3.400.000
11.8		Mano de obra - para construcción de la cámara septica	gl	2.100.000	1.800.000	2.400.000	2.100.000,00	2.100.000
12	72101507-001	**DESAGUE PLUVIAL**						
12.1		Canaleta alero de chapa galvanizada de D: 50cm N.° 27	ml	140.000	120.000	150.000	136.666,67	136.700
12.2		Mano de obra - para colocación de canaleta	ml	42.000	50.000	50.000	47.333,33	47.350
12.3		Bajada con caño PVC de 150 mm	ml	135.000	110.000	130.000	125.000,00	125.000
12.4		Mano de obra - para colocación de canaleta	ml	50.000	40.000	45.000	45.000,00	45.000
13	72101507-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**						
13.1		Tablero Principal e instalación de Tablero Seccional, con llaves TM y Disyuntores	gl	8.500.000	10.000.000	11.000.000	9.833.333,33	9.833.350
13.2		Mano de obra - para el tablero principal y seccional	gl	4.800.000	6.400.000	5.300.000	5.500.000,00	5.500.000
13.3		Boca y punto para luces	un	120.000	135.000	110.000	121.666,67	121.700
13.4		Mano de obra - para boca y tomas	un	75.000	85.000	80.000	80.000,00	80.000
13.5		Boca de tomas tipo Schuco	un	260.000	250.000	300.000	270.000,00	270.000
13.6		Mano de obra - Mantenimiento y/o reparación	un	95.000	100.000	120.000	105.000,00	105.000
13.7		Circuito Independiente para Acondicionador de Aire	un	400.000	450.000	450.000	433.333,33	433.350
13.8		Mano de obra - para circuitos de AA	un	200.000	300.000	240.000	246.666,67	246.700
13.9		Provisión de artefactos eléctricos de 60 x 60 tipo LED, de embutir	un	300.000	250.000	260.000	270.000,00	270.000
13.10		Mano de obra - para instalación	un	120.000	100.000	100.000	106.666,67	106.700
14	72101507-001	**PINTURA Y TRATAMIENTOS DE PAREDES**						
14.1		Pintura de paredes interiores al látex con base enduído	m2	35.000	38.000	42.000	38.333,33	38.350
14.2		Mano de obra - para pintura interior	m2	25.000	26.000	28.000	26.333,33	26.350

DIRECCION DE MATERIAL BELICO · ADMINISTRACION · DIRECTOR

14.3		Pintura de paredes exteriores al látex con base enduído	m2	40.000	35.000	45.000	40.000,00	40.000
14.4		Mano de obra - para pintura exterior	m2	25.000	22.000	31.000	26.000,00	26.000
14.5		Pintura de canaletas y bajadas pluviales	ml	40.000	35.000	35.000	36.666,67	36.700
14.6		Mano de obra - Mantenimiento y/o reparación	ml	25.000	20.000	27.000	24.000,00	24.000
15	72101507-001	**LIMPIEZA FINAL DE OBRA**						
15.1		Retiro de escombros y limpieza final de obra	gl	5.000.000	7.000.000	7.500.000	6.500.000,00	6.500.000

Fecha de Elaboración: 29/07/2022

DIRECCION DE MATERIAL BÉLICO
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

.....

JUSTO AURELIO ARAUJO LOPEZ
CNEL DCEM-DIRECTOR ADM. Y FINANZAS

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870"

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
****

Asunción, Paraguay – Año 2022

OBJETO : **Petición de presupuesto para llamados.**

AL : **SEÑORES PROVEEDORES**

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a los Señores Proveedores, para solicitar presupuesto por medio impreso, vía fax o vía correo electrónico para los llamados para el Ejercicio Fiscal 2022. Dicho pedido obedece para dar cumplimiento a la Resolución de la DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03. Dicha colaboración es de suma importancia para reunir los requisitos y de esta manera llevar a cabo los llamados que la Institución requiere y donde ustedes mismos podrán presentarse como futuros oferentes.

El correo electrónico habilitado para recibir el presupuesto es: dpto.adm.fin.dimabel@outlook.com. Dirección: Av. Semidei c/ Transchaco - Teléfono: 021- 293 442.

Sin otro particular hago propicia la ocasión para saludarle atentamente, agradeciendo su buena deferencia, aguardando una respuesta favorable a lo solicitado en tiempo oportuno para continuar con el proceso de los llamados de la **DIMABEL**.

Se adjunta planilla de las Especificaciones Técnicas y precio referencial a completar.

DIRECCION DE MATERIAL BELICO - CONTRATACIONES

.....

MARIO BARRIOS ROA
SOP MAM – JEFE CONTRATACIONES

ALMANCHIEL

Arq. Alcira Cárdenas Báez RUC 714097-5 alciracardenasb@gmail.com 0982 - 921186

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

					Precios	
Item		Rubro	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Parcial
1	72131601-002	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1		Provición de materiales para vallado de obra	m2	180,00	150.000	27.000.000
1.2		Mano de obra - para montaje de vallado de obra	m2	180,00	60.000	10.800.000
1.3		Provisión de materiales para obrador	m2	34,00	950.000	32.300.000
1.4		Mano de obra - para construcción del obrador	m2	34,00	340.000	11.560.000
3	72103003-001	**DEMOLICIONES**				
3.1		Demolición de techo existente, sin recuperación	m2	550,00	55.000	30.250.000
3.2		Demolición de mamposterías de 0.15m	m2	130,60	40.000	5.224.000
3.3		Demolición de revoque	m2	671,00	21.000	14.091.000
3.4		Demolición de piso con carpeta	m2	550,00	60.000	33.000.000
3.5		Demolición de pilares en galería	ml	47,00	65.000	3.055.000
3.7		Demolición de baño masculino	gl	1,00	1.650.000	1.650.000
3.8		Desmontaje de aberturas de madera	un	15,00	100.000	1.500.000
3.9		Desmontaje de cielorraso	m2	550,00	35.000	19.250.000
3.10		Desmontaje de mamparas	m2	51,98	75.000	3.898.125
3.11		Desmonte de aberturas de vidrios con marcaos	m2	34,00	200.000	6.800.000
3.12		Desmontaje de instalaciones electricas	gl	1,00	3.200.000	3.200.000
3.13		Desmonte de aislación y contrapiso de balcón	m2	182,00	44.000	8.008.000
3.14		Demolición de escalones del acceso principal	gl	1,00	700.000	700.000
6	72131601-005	**MAMPOSTERIAS**				
6.3		Mampostería de 0,15 m	m2	138,00	120.000	16.560.000
6.4		Mano de obra - para mampostería de 015m	m2	138,00	62.000	8.556.000
7	72131601-999	**ENVARILLADOS**				
7.1		Envarillado de mamposterías	ml	152,00	45.000	6.840.000
7.2		Mano de obra - envarillado de mamposteria	ml	152,00	22.000	3.344.000
8	72131601-006	**AISLACIONES**				
8.2		Aislación horizontal de paredes	ml	49,50	95.000	4.702.500
8.3		Mano de obra - para aislación horizontal	ml	49,50	54.000	2.673.000
8.4		Aislación de balcón, con membrana liquida elastomerica y carpeta de terminación	m2	182,00	140.000	25.480.000
8.5		Mano de obra para aislación de balcón	m2	182,00	95.000	17.290.000
9	72131601-008	**REVOQUES**				
9.1		Revoque interior de paredes	m2	617,00	35.000	21.595.000
9.2		Mano de obra - para revoque interior	m2	617,00	32.000	19.744.000
9.3		Revoque exterior de paredes con hidrófugo	m2	276,00	40.000	11.040.000
9.4		Mano de obra - para revoque exterior	m2	276,00	36.000	9.936.000
9.5		Revoque de mochetas	ml	85,00	20.000	1.700.000
9.6		Mano de obra - Mantenimiento y/o reparación	ml	85,00	20.000	1.700.000
10	72131601-009	**PISOS, CONTRAPISOS Y REVESTIMIENTOS**				
10.3		Carpeta para piso, zona ampliación y balcón	m2	732,00	35.000	25.620.000
10.4		Mano de obra - para carperta	m2	732,00	22.000	16.104.000
10.5		Piso porcelanato	m2	550,00	140.000	77.000.000
10.6		Mano de obra - para piso porcelanato	m2	550,00	75.000	41.250.000
10.7		Piso antideslizante en balcón	m2	182,00	120.000	21.840.000
10.8		Mano de obra - para piso antideslizante	m2	182,00	60.000	10.920.000
10.9		Zócalos	ml	600,00	40.000	24.000.000
10.10		Mano de obra - para zocalos	ml	600,00	30.000	18.000.000
10.11		Azulejos para baños	m2	142,00	110.000	15.620.000
10.12		Mano de obra - para azulejos	m2	142,00	70.000	9.940.000
10.13		Revestio de la escalera del acceso principal	gl	1,00	5.600.000	5.600.000
10.14		Mano de obra - para revestido de escalera del acceso	gl	1,00	2.400.000	2.400.000
11	72131601-007	**TECHO**				
11.1		Techo de chapas acanaladas de Zinc, con aislante térmico Isolant, sobre estructura metálica	m2	550,00	330.000	181.500.000
11.2		Mano de obra - para techo de chapa acanalada de zinc	m2	550,00	180.000	99.000.000
12	72102602-005	**CIELORRASO Y MAMPARAS**				
12.1		Cielorraso de yeso desmontables con perfileria de aluminio	m2	490,00	140.000	68.600.000
12.2		Mano de obra - para cielo raso	m2	490,00	55.000	26.950.000
12.3		Mamparas divisorias con placas de Eucatex	m2	62,40	240.000	14.976.000

ALMANCHIEL

Arq. Alcira Cárdenas Báez RUC 714097-5 alciracardenasb@gmail.com 0982 – 921186

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

					Precios	
Item		Rubro	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Parcial
12.4		Mano de obra - para mamparas	m2	62,40	110.000	6.864.000
13	72102602-005	**ABERTURAS**				
13.1		Puertas tipo tablero de madera. Inlcuye marco, contramarco y herrajes	un	8,00	1.850.000	14.800.000
13.2		Mano de obra - para puertas tipo tablero de madera	un	8,00	450.000	3.600.000
13.3		Aberturas de vidrio templado con perfilería de aluminio, guías y cerraduras	m2	15,00	930.000	13.950.000
13.4		Mano de obra - para colocación de aberturas de vidrios	m2	15,00	320.000	4.800.000
14	80111613-9999	**BAÑOS**				
14.1		Instalación de agua corrientes, con cañerias de termo fusión	gl	1,00	5.400.000	5.400.000
14.2		Mano de obra - para instalación de agua corriente	gl	1,00	2.400.000	2.400.000
14.3		Instalación de desague cloacal para baños	gl	1,00	5.400.000	5.400.000
14.4		Mano de obra - Mantenimiento y/o reparación	gl	1,00	2.800.000	2.800.000
14.5		Artefáctos sanitarios, incluye griferias y accesorios	gl	1,00	8.400.000	8.400.000
14.6		Mano de obra - colocación de los artefactos de baños	gl	1,00	3.400.000	3.400.000
14.7		Caámara septica	gl	1,00	3.200.000	3.200.000
14.8		Mano de obra - para construcción de la cámara septica	gl	1,00	2.100.000	2.100.000
15	80111613-9999	**DESAGUE PLUVIAL**				
15.1		Canaleta alero de chapa galvanizada de D: 50cm N.º 27	ml	80,00	140.000	11.200.000
15.2		Mano de obra - para colocación de canaleta	ml	80,00	42.000	3.360.000
15.3		Bajada con caño PVC de 150 mm	ml	42,00	135.000	5.670.000
15.4		Mano de obra - para colocación de canaleta	ml	42,00	50.000	2.100.000
16	72131601-002	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
16.1		Tablero Principal e instalación de Tablero Seccional, con llaves TM y Disyuntores	gl	1,00	8.500.000	8.500.000
16.2		Mano de obra - para el tablero principal y seccional	gl	1,00	4.800.000	4.800.000
16.3		Boca y punto para luces	un	95,00	120.000	11.400.000
16.4		Mano de obra - para boca y tomas	un	95,00	75.000	7.125.000
16.5		Boca de tomas tipo Schuco	un	20,00	260.000	5.200.000
16.6		Mano de obra - Mantenimiento y/o reparación	un	20,00	95.000	1.900.000
16.7		Circuito Independiente para Acondicionador de Aire	un	12,00	400.000	4.800.000
16.8		Mano de obra - para circuitos de AA	un	12,00	200.000	2.400.000
16.9		Provisión de artefactos eléctricos de 60 x 60 tipo LED, de embutir	un	95,00	300.000	28.500.000
16.10		Mano de obra - para instalación	un	95,00	120.000	11.400.000
17	72131601-002	**PINTURA Y TRATAMIENTOS DE PAREDES**				
17.1		Pintura de paredes interiores al látex con base enduído	m2	1.235,00	35.000	43.225.000
17.2		Mano de obra - para pintura interior	m2	1.235,00	25.000	30.875.000
17.3		Pintura de paredes exteriores al látex con base enduído	m2	584,00	40.000	23.360.000
17.4		Mano de obra - para pintura exterior	m2	584,00	25.000	14.600.000
17.5		Pintura de canaletas y bajadas pluviales	ml	122,00	40.000	4.880.000
17.6		Mano de obra - Mantenimiento y/o reparación	ml	122,00	25.000	3.050.000
18	81141804-028	**VARIOS**				
18.1		Retiro de escombros y limpieza final de obra	gl	1,00	5.000.000	5.000.000
		PRECIO TOTAL EN GS.				**1.333.225.625**

Arq. Alcira Cárdenas Báez

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870"

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
****

Asunción, Paraguay – Año 2022

OBJETO : **Petición de presupuesto para llamados.**

AL : **SEÑORES PROVEEDORES**

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a los Señores Proveedores, para solicitar presupuesto por medio impreso, vía fax o vía correo electrónico para los llamados para el Ejercicio Fiscal 2022. Dicho pedido obedece para dar cumplimiento a la Resolución de la DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03. Dicha colaboración es de suma importancia para reunir los requisitos y de esta manera llevar a cabo los llamados que la Institución requiere y donde ustedes mismos podrán presentarse como futuros oferentes.

El correo electrónico habilitado para recibir el presupuesto es: dpto.adm.fin.dimabel@outlook.com. Dirección: Av. Semidei c/ Transchaco - Teléfono: 021- 293 442.

Sin otro particular hago propicia la ocasión para saludarle atentamente, agradeciendo su buena deferencia, aguardando una respuesta favorable a lo solicitado en tiempo oportuno para continuar con el proceso de los llamados de la **DIMABEL**.

Se adjunta planilla de las Especificaciones Técnicas y precio referencial a completar.

DIRECCION DE MATERIAL BELICO – REPUBLICA DEL PARAGUAY – CONTRATACIONES

.....

MARIO BARRIOS ROA
SOP MAM – JEFE CONTRATACIONES

VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.
Onel. Martínez 2375C/ Santa Teresa
E-mail: gerencia.tecnica@vis.com.py /
www.vis.com.py
Telefax: 595-21-6808811
Asunción (Paraguay)

Asunción, 26 de julio de 2022.

Señores.
Renar
PRESENTE

A continuación le presentamos el presupuesto solicitado:

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

					Precios	
Item		Rubro	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Parcial
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1		Provición de materiales para vallado de obra	m2	180,00	170.000	30.600.000
1.2		Mano de obra - para montaje de vallado de obra	m2	180,00	55.000	9.900.000
1.3		Provisión de materiales para obrador	m2	34,00	1.050.000	35.700.000
1.4		Mano de obra - para construcción del obrador	m2	34,00	350.000	11.900.000
3	72103003-001	DEMOLICIONES				
3.1		Demolición de techo existente, sin recuperación	m2	550,00	50.000	27.500.000
3.2		Demolición de mamposterías de 0.15m	m2	130,60	35.000	4.571.000
3.3		Demolición de revoque	m2	671,00	23.000	15.433.000
3.4		Demolición de piso con carpeta	m2	550,00	50.000	27.500.000
3.5		Demolición de pilares en galeria	ml	47,00	45.000	2.115.000
3.6		Demolición de baño masculino	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
3.7		Desmontaje de aberturas de madera	un	15,00	150.000	2.250.000
3.8		Desmontaje de cielorraso	m2	550,00	30.000	16.500.000
3.9		Desmontaje de mamparas	m2	51,98	75.000	3.898.125
3.10		Desmonte de aberturas de vidrios con marcaos	m2	34,00	250.000	8.500.000
3.11		Desmontaje de instalaciones electricas	gl	1,00	2.800.000	2.800.000

VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.
Cnel. Martinez 2375C/ Santa Teresa
E-mail: gerencia.tecnica@vis.com.py /
www.vis.com.py
Telefax: 595-21-680851
Asunción-Paraguay

3.12		Desmonte de aislación y contrapiso de balcón	m2	182,00	40.000	7.280.000
3.13		Demolición de escalones del acceso principal	gl	1,00	800.000	800.000
6	72131601-005	MAMPOSTERIAS				
6.3		Mampostería de 0,15 m	m2	138,00	125.000	17.250.000
6.4		Mano de obra - para mampostería de 015m	m2	138,00	60.000	8.280.000
7	72131601-999	ENVARILLADOS				
7.1		Envarillado de mamposterías	ml	152,00	50.000	7.600.000
7.2		Mano de obra - envarillado de mampostería	ml	152,00	25.000	3.800.000
8	72131601-006	AISLACIONES				
8.2		Aislación horizontal de paredes	ml	49,50	80.000	3.960.000
8.3		Mano de obra - para aislación horizontal	ml	49,50	60.000	2.970.000
8.4		Aislación de balcón, con membrana líquida elastomerica y carpeta de terminación	m2	182,00	135.000	24.570.000
8.5		Mano de obra para aislación de balcón	m2	182,00	100.000	18.200.000
9	72131601-008	REVOQUES				
9.1		Revoque interior de paredes	m2	617,00	38.000	23.446.000
9.2		Mano de obra - para revoque interior	m2	617,00	35.000	21.595.000
9.3		Revoque exterior de paredes con hidrófugo	m2	276,00	40.000	11.040.000
9.4		Mano de obra - para revoque exterior	m2	276,00	35.000	9.660.000
9.5		Revoque de mochetas	ml	85,00	25.000	2.125.000
9.6		Mano de obra - Mantenimiento y/o reparación	ml	85,00	15.000	1.275.000
10	72131601-009	PISOS, CONTRAPISOS Y REVESTIMIENTOS				
10.3		Carpeta para piso	m2	732,00	40.000	29.280.000
10.4		Mano de obra - para carperta	m2	732,00	25.000	18.300.000
10.5		Piso porcelanato	m2	550,00	150.000	82.500.000

VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.
Cnel. Martínez 2375C/ Santa Teresa
E-mail: gerencia.tecnica@vis.com.py /
www.vis.com.py
Tel/fax: 595-21-680861
Asunción Paraguay

10.6		Mano de obra - para piso porcelanato	m2	550,00	80.000	44.000.000
10.7		Piso antideslizante en balcón	m2	182,00	130.000	23.660.000
10.8		Mano de obra - para piso antideslizante	m2	182,00	70.000	12.740.000
10.9		Zócalos	ml	600,00	45.000	27.000.000
10.10		Mano de obra - para zocalos	ml	600,00	25.000	15.000.000
10.11		Azulejos para baños	m2	142,00	125.000	17.750.000
10.12		Mano de obra - para azulejos	m2	142,00	80.000	11.360.000
10.13		Revestio de la escalera del acceso principal	gl	1,00	4.800.000	4.800.000
10.14		Mano de obra - para revestido de escalera del acceso	gl	1,00	2.300.000	2.300.000
11	72131601-007	TECHO				
11.1		Techo de chapas acanaladas de Zinc, con aislante térmico Isolant, sobre estructura metálica	m2	550,00	310.000	170.500.000
11.2		Mano de obra - para techo de chapa acanalada de zinc	m2	550,00	190.000	104.500.000
12	72102602-005	CIELORRASO Y MAMPARAS				
12.1		Cielorraso de yeso desmontables con perfilería de aluminio	m2	490,00	150.000	73.500.000
12.2		Mano de obra - para cielo raso	m2	490,00	60.000	29.400.000
12.3		Mamparas divisorias con placas de Eucatex	m2	62,40	230.000	14.352.000
12.4		Mano de obra - para mamparas	m2	62,40	115.000	7.176.000
13	72102602-005	ABERTURAS				
13.1		Puertas tipo tablero de madera. Inlcuye marco, contramarco y herrajes	un	8,00	2.000.000	16.000.000
13.2		Mano de obra - para puertas tipo tablero de madera	un	8,00	500.000	4.000.000
13.3		Aberturas de vidrio templado con perfilería de aluminio, guías y cerraduras	m2	15,00	950.000	14.250.000
13.4		Mano de obra - para colocación de aberturas de vidrios	m2	15,00	350.000	5.250.000

VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.
Gral. Martínez 2375C/ Santa Teresa
E-mail: gerencia.tecnica@vis.com.py /
www.vis.com.py
Telefax: 595-21-680861
Asunción Paraguay

14	80111613-9999	BAÑOS				
14.1		Instalación de agua corrientes, con cañerias de termo fusión	gl	1,00	5.000.000	5.000.000
14.2		Mano de obra - para instalación de agua corriente	gl	1,00	2.000.000	2.000.000
14.3		Instalación de desague cloacal para baños	gl	1,00	5.000.000	5.000.000
14.4		Mano de obra - Mantenimiento y/o reparación	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
14.5		Artefáctos sanitarios, incluye griferias y accesorios	gl	1,00	9.000.000	9.000.000
14.6		Mano de obra - colocación de los artefactos de baños	gl	1,00	3.500.000	3.500.000
14.7		Caámara septica	gl	1,00	3.000.000	3.000.000
14.8		Mano de obra - para construcción de la cámara septica	gl	1,00	1.800.000	1.800.000
15	80111613-9999	DESAGUE PLUVIAL				
15.1		Canaleta alero de chapa galvanizada de D: 50cm N.º 27	ml	80,00	120.000	9.600.000
15.2		Mano de obra - para colocación de canaleta	ml	80,00	50.000	4.000.000
15.3		Bajada con caño PVC de 150 mm	ml	42,00	110.000	4.620.000
15.4		Mano de obra - para colocación de canaleta	ml	42,00	40.000	1.680.000
16	72131601-002	INSTALACIONES ELECTRICAS				
16.1		Tablero Principal e instalación de Tablero Seccional, con llaves TM y Disyuntores	gl	1,00	10.000.000	10.000.000
16.2		Mano de obra - para el tablero principal y seccional	gl	1,00	6.400.000	6.400.000
16.3		Boca y punto para luces	un	95,00	135.000	12.825.000
16.4		Mano de obra - para boca y tomas	un	95,00	85.000	8.075.000
16.5		Boca de tomas tipo Schuco	un	20,00	250.000	5.000.000
16.6		Mano de obra - Mantenimiento y/o reparación	un	20,00	100.000	2.000.000
16.7		Circuito Independiente para Acondicionador de Aire	un	12,00	450.000	5.400.000
16.8		Mano de obra - para circuitos de AA	un	12,00	300.000	3.600.000

VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.
Cnel. Martínez 2375C/ Santa Teresa
E-mail: gerencia.tecnica@vis.com.py /
www.vis.com.py
Telefax: 595-21-680861
Asunción Paraguay

16.9		Provisión de artefactos eléctricos de 60 x 60 tipo LED, de embutir	un	95,00	250.000	23.750.000
16.10		Mano de obra - para instalación	un	95,00	100.000	9.500.000
17	72131601-002	**PINTURA Y TRATAMIENTOS DE PAREDES**				
17.1		Pintura de paredes interiores al látex con base enduído	m2	1.235,00	38.000	46.930.000
17.2		Mano de obra - para pintura interior	m2	1.235,00	26.000	32.110.000
17.3		Pintura de paredes exteriores al látex con base enduído	m2	584,00	35.000	20.440.000
17.4		Mano de obra - para pintura exterior	m2	584,00	22.000	12.848.000
17.5		Pintura de canaletas y bajadas pluviales	ml	122,00	35.000	4.270.000
17.6		Mano de obra - Mantenimiento y/o reparación	ml	122,00	20.000	2.440.000
18	81141804-028	**VARIOS**				
18.1		Retiro de escombros y limpieza final de obra	gl	1,00	7.000.000	7.000.000
		PRECIO TOTAL EN GS.				**1.356.424.125**

Sin otro particular aprovechamos la oportunidad para saludarle muy atentamente.

Ing. Darío Villanueva
Gerente-Propietario

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870"

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
****

Asunción, Paraguay – Año 2022

OBJETO : **Petición de presupuesto para llamados.**

AL : **SEÑORES PROVEEDORES**

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a los Señores Proveedores, para solicitar presupuesto por medio impreso, vía fax o vía correo electrónico para los llamados para el Ejercicio Fiscal 2022. Dicho pedido obedece para dar cumplimiento a la Resolución de la DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03. Dicha colaboración es de suma importancia para reunir los requisitos y de esta manera llevar a cabo los llamados que la Institución requiere y donde ustedes mismos podrán presentarse como futuros oferentes.

El correo electrónico habilitado para recibir el presupuesto es: dpto.adm.fin.dimabel@outlook.com. Dirección: Av. Semidei c/ Transchaco - Teléfono: 021- 293 442.

Sin otro particular hago propicia la ocasión para saludarle atentamente, agradeciendo su buena deferencia, aguardando una respuesta favorable a lo solicitado en tiempo oportuno para continuar con el proceso de los llamados de la **DIMABEL**.

Se adjunta planilla de las Especificaciones Técnicas y precio referencial a completar.

DIRECCION DE MATERIAL BELICO – CONTRATACIONES – REPUBLICA DEL PARAGUAY

.....

MARIO BARRIOS ROA
SOP MAM – JEFE CONTRATACIONES

CBS INGENIERIA

Sagrado Corazón de Jesús c/ Marín - Villeta - Paraguay
Cel: 0981 287974 clau.smng@Gmail.com RUC 2595653-1

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

					Precios	
Item		Rubro	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Parcial
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1		Provición de materiales para vallado de obra	m2	180,00	165.000	29.700.000
1.2		Mano de obra - para montaje de vallado de obra	m2	180,00	65.000	11.700.000
1.3		Provisión de materiales para obrador	m2	34,00	960.000	32.640.000
1.4		Mano de obra - para construcción del obrador	m2	34,00	320.000	10.880.000
2	72103003-001	DEMOLICIONES				
2.1		Demolición de techo existente, sin recuperación	m2	550,00	60.000	33.000.000
2.2		Demolición de mamposterías de 0.15m	m2	130,60	35.000	4.571.000
2.3		Demolición de revoque	m2	671,00	20.000	13.420.000
2.4		Demolición de piso con carpeta	m2	550,00	70.000	38.500.000
2.5		Demolición de pilares en galería	ml	47,00	84.000	3.948.000
2.6		Demolición de baño masculino	gl	1,00	1.800.000	1.800.000
2.7		Desmontaje de aberturas de madera	un	15,00	120.000	1.800.000
2.8		Desmontaje de cielorraso	m2	550,00	32.000	17.600.000
2.9		Desmontaje de mamparas	m2	51,98	50.000	2.598.750
2.10		Desmonte de aberturas de vidrios con marcaos	m2	34,00	180.000	6.120.000
2.11		Desmontaje de instalaciones electricas	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
2.12		Desmonte de aislación y contrapiso de balcón	m2	182,00	50.000	9.100.000
2.13		Demolición de escalones del acceso principal	gl	1,00	800.000	800.000
3	72131601-005	MAMPOSTERIAS				
3.1		Mampostería de 0,15 m	m2	138,00	115.000	15.870.000
3.2		Mano de obra - para mampostería de 015m	m2	138,00	65.000	8.970.000
4	72131601-999	ENVARILLADOS				
4.1		Envarillado de mamposterías	ml	152,00	40.000	6.080.000
4.2		Mano de obra - envarillado de mamposteria	ml	152,00	25.000	3.800.000
5	72131601-006	AISLACIONES				
5.1		Aislación horizontal de paredes	ml	49,50	60.000	2.970.000
5.2		Mano de obra - para aislación horizontal	ml	49,50	40.000	1.980.000
5.3		Aislación de balcón, con membrana liquida elastomerica y carpeta de terminación	m2	182,00	164.000	29.848.000
5.4		Mano de obra para aislación de balcón	m2	182,00	110.000	20.020.000
6	72131601-008	REVOQUES				
6.1		Revoque interior de paredes	m2	617,00	42.000	25.914.000
6.2		Mano de obra - para revoque interior	m2	617,00	35.000	21.595.000
6.3		Revoque exterior de paredes con hidrófugo	m2	276,00	45.000	12.420.000
6.4		Mano de obra - para revoque exterior	m2	276,00	38.000	10.488.000
6.5		Revoque de mochetas	ml	85,00	25.000	2.125.000
6.6		Mano de obra - Mantenimiento y/o reparación	ml	85,00	18.000	1.530.000
7	72131601-009	PISOS, CONTRAPISOS Y REVESTIMIENTOS				
7.1		Carpeta para piso	m2	732,00	42.000	30.744.000
7.2		Mano de obra - para carperta	m2	732,00	26.000	19.032.000
7.3		Piso porcelanato	m2	550,00	154.000	84.700.000
7.4		Mano de obra - para piso porcelanato	m2	550,00	82.000	45.100.000
7.5		Piso antideslizante en balcón	m2	182,00	140.000	25.480.000
7.6		Mano de obra - para piso antideslizante	m2	182,00	65.000	11.830.000
7.7		Zócalos	ml	600,00	35.000	21.000.000
7.8		Mano de obra - para zocalos	ml	600,00	28.000	16.800.000
7.9		Azulejos para baños	m2	142,00	130.000	18.460.000
7.10		Mano de obra - para azulejos	m2	142,00	95.000	13.490.000
7.11		Revestio de la escalera del acceso principal	gl	1,00	7.000.000	7.000.000
7.12		Mano de obra - para revestido de escalera del acceso	gl	1,00	3.100.000	3.100.000
8	72131601-007	TECHO				
8.1		Techo de chapas acanaladas de Zinc, con aislante térmico poliuretano expandido, sobre estructura metálica	m2	550,00	295.000	162.250.000
8.2		Mano de obra - para techo de chapa acanalada de zinc	m2	550,00	210.000	115.500.000
9	72102602-005	CIELORRASO Y MAMPARAS				

CBS INGENIERIA

Sagrado Corazón de Jesús c/ Marín - Villeta - Paraguay
Cel: 0981 287974 clau.smng@Gmail.com RUC 2595653-1

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

					Precios	
Ítem		Rubro	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Parcial
9.1		Cielorraso de yeso desmontables con perfileria de aluminio	m2	550,00	160.000	88.000.000
9.2		Mano de obra - para cielo raso	m2	550,00	65.000	35.750.000
9.3		Mamparas divisorias con placas de Eucatex	m2	62,40	280.000	17.472.000
9.4		Mano de obra - para mamparas	m2	62,40	130.000	8.112.000
10	72102602-005	ABERTURAS				
10.1		Puertas tipo tablero de madera. Inlcuye marco, contramarco y herrajes	un	8,00	2.100.000	16.800.000
10.2		Mano de obra - para puertas tipo tablero de madera	un	8,00	500.000	4.000.000
10.3		Aberturas de vidrio templado con perfilería de aluminio, guías y cerraduras	m2	15,00	1.120.000	16.800.000
10.4		Mano de obra - para colocación de aberturas de vidrios	m2	15,00	410.000	6.150.000
11	80111613-9999	BAÑOS				
11.1		Instalación de agua corrientes, con cañerias de termo fusión	gl	1,00	7.100.000	7.100.000
11.2		Mano de obra - para instalación de agua corriente	gl	1,00	2.800.000	2.800.000
11.3		Instalación de desague cloacal para baños	gl	1,00	6.400.000	6.400.000
11.4		Mano de obra - Mantenimiento y/o reparación	gl	1,00	3.000.000	3.000.000
11.5		Artefáctos sanitarios, incluye griferias y accesorios	gl	1,00	11.000.000	11.000.000
11.6		Mano de obra - colocación de los artefactos de baños	gl	1,00	4.100.000	4.100.000
11.7		Cámara septica	gl	2,00	4.000.000	8.000.000
11.8		Mano de obra - para construcción de la cámara septica	gl	2,00	2.400.000	4.800.000
12	80111613-9999	DESAGUE PLUVIAL				
12.1		Canaleta alero de chapa galvanizada de D: 50cm N.º 26	ml	80,00	150.000	12.000.000
12.2		Mano de obra - para colocación de canaleta	ml	80,00	50.000	4.000.000
12.3		Bajada con caño PVC de 150 mm	ml	42,00	130.000	5.460.000
12.4		Mano de obra - para colocación de canaleta	ml	42,00	45.000	1.890.000
13	72131601-002	INSTALACIONES ELECTRICAS				
13.1		Tablero Principal e instalación de Tablero Seccional, con llaves TM y Disyuntores	gl	1,00	11.000.000	11.000.000
13.2		Mano de obra - para el tablero principal y seccional	gl	1,00	5.300.000	5.300.000
13.3		Boca y punto para luces	un	95,00	110.000	10.450.000
13.4		Mano de obra - para boca y tomas	un	95,00	80.000	7.600.000
13.5		Boca de tomas tipo Schuco	un	20,00	300.000	6.000.000
13.6		Mano de obra - Mantenimiento y/o reparación	un	20,00	120.000	2.400.000
13.7		Circuito Independiente para Acondicionador de Aire	un	12,00	450.000	5.400.000
13.8		Mano de obra - para circuitos de AA	un	12,00	240.000	2.880.000
13.9		Provisión de artefactos eléctricos de 60 x 60 tipo LED, de embutir y/o arrimar	un	95,00	260.000	24.700.000
13.10		Mano de obra - para instalación	un	95,00	100.000	9.500.000
14	72131601-002	PINTURA Y TRATAMIENTOS DE PAREDES				
14.1		Pintura de paredes interiores al látex con base enduído	m2	1.235,00	42.000	51.870.000
14.2		Mano de obra - para pintura interior	m2	1.235,00	28.000	34.580.000
14.3		Pintura de paredes exteriores al látex con base enduído	m2	584,00	45.000	26.280.000
14.4		Mano de obra - para pintura exterior	m2	584,00	31.000	18.104.000
14.5		Pintura de canaletas y bajadas pluviales	ml	122,00	35.000	4.270.000
14.6		Mano de obra - Mantenimiento y/o reparación	ml	122,00	27.000	3.294.000
15	81141804-028	VARIOS				
15.1		Retiro de escombros y limpieza final de obra	gl	1,00	7.500.000	7.500.000
		PRECIO TOTAL EN GS.				1.453.535.750

Claudia Beatriz Samaniego
Representante Legal