MOTENONDEHA
Ministerio de Defensa Nacional
DEFENSA NACIONAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección General de Infraestructura y Patrimonio

Dirección de Planificación, Fiscalización, Supervisión de Obras y Mantenimiento

INFORME DE CÓMPUTO MÉTRICO DE TRABAJOS REALIZADOS

CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2.020 "REFACCIONES MAYORES DE INSTALACIONES DEL MDN"

ID N° 386493

EMPRESA ADJUDICADA: ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ

Ítem	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total	% deEjecución Periodo de 28 de Noviembre al 28 de Diciembre	Monto Certificación Total
1	**72102802-001 REFACCIÓN DEL SALÓN DE LAS BANDERAS 3er. PISO EDIFICIO SEDE Mcal López e/ Vice Pdte Sanchez**						
1.1	Demolición de cielorraso	M2	238	20.500	4.879.000	100%	4.879.000
1.2	Retirar artefactos de iluminación	UNI	29	12.000	348.000	100%	348.000
1.3	Retiro y reposición de acondicionadores de aire	UNI	6	110.000	660.000	100%	660.000
1.4	Demolición de alfombra	M2	238	16.000	3.808.000	100%	3.808.000
1.5	Demolición de techo de chapas	M2	250	70.000	17.500.000	100%	17.500.000
1.6	Demolición de canaletas	ml	44	12.000	528.000	100%	528.000
1.7	Retiro y reposición de artefactos detectores de incendio	UNI	6	55.000	330.000	100%	330.000
1.8	Correa de 100x50	ml	85	120.000	10.200.000	100%	10.200.000
1.9	Provisión y colocación de cumbrera metálica 50 cm de	ml	22,5	50.000	1.125.000	100%	1.125.000
1.10	Provisión y colocación de chapas trapezoidales Nro. 24 con	M2	250	290.000	72.500.000	100%	72.500.000
1.11	Retiro de pasarela existente, colocación de refuerzos de caño metálico 30x50" cada 2,50 m. y reposición en su lugar. Incluye pintura antióxido	ml	22,1	1.605.000	35.470.500	100%	35.470.500
1.12	Provisión y colocación de canaleta chapa Nro. 24	ml	44,2	181.000	8.000.200	100%	8.000.200
1.13	Boqueta de chapa galvanizada	UNI	6	150.000	900.000	100%	900.000
1.14	Babeta de chapa galvanizada unión de edificio	ml	22	70.000	1.540.000	100%	1.540.000
1.15	Provisión y colocación de alfombra de alto tránsito de 6 mm.	M2	238	130.000	30.940.000	100%	30.940.000
1.16	Limpieza y lustre de revestimiento de madera en pared	M2	65	250.000	16.250.000	100%	16.250.000
1.17	Aislación de babetas	ml	22	40.000	880.000	100%	880.000
1.18	Aislación de boquetas	UNI	5	207.500	1.037.500	100%	1.037.500
1.19	Provisión y colocación de cielorraso de yeso	M2	238	128.000	30.464.000	100%	30.464.000
1.20	Retiro y reposición de sillas (25 filas de 6 unidades c/u)	UNI	150	4.500	675.000	100%	675.000
1.21	Retiro y reposición de cortinas	ml	44	12.000	528.000	100%	528.000
1.22	Pintura al látex interior - Salón	M2	210	27.500	5.775.000	100%	5.775.000
1.23	Texturado - Acceso al Salón (Ascensor y Salón de los Próceres)	M2	90	45.000	4.050.000	100%	4.050.000
1.24	Provisión y colocación de Panel de embutir LED rectangular, color blanco, 36 W. Luz fría	UNI	3	250.000	750.000	100%	750.000
1.25	Provisión y colocación de Panel de embutir LED, cuadrado, color blanco, 24 W. Luz fría	UNI	12	100.000	1.200.000	100%	1.200.000
1.26	Provisión y colocación de Lámpara tubo 16 W LED T8. Luz fría	UNI	42	75.000	3.150.000	100%	3.150.000
	TOTAL ITEM N° 1				**253.488.200**		**253.488.200**
2	**72102802-001 REFACCIÓN DORMITORIOS - 2º SUB SUELO EDIFICIO AMPLIACIÓN**						
2.1	Demolición de Revoques desprendidos	M2	233,4	20.000	4.668.000	100%	4.668.000
2.2	Revoque con aislación hidrófuga y aplicación de barniz anti	M2	233,4	80.000	18.672.000	100%	18.672.000
2.3	Pintura de pared al esmalte sintético con enduido h:1,5 m	M2	349,13	36.000	12.568.680	100%	12.568.680
2.4	Pintura de pared con látex interior y enduido	M2	411,63	27.000	11.114.010	100%	11.114.010
2.5	Pintura de techo con látex interior incluye limpieza con	M2	589,38	32.000	18.860.160	100%	18.860.160
2.6	Provisión y colocación de Lámpara tubo 16 W LED T8. Luz fría, incluye porta tubo y cableado	UNI	38	140.000	5.320.000	100%	5.320.000
2.7	Colocación de vidrio de ventana balancín l:0,8 m	UNI	1	60.000	60.000	100%	60.000
2.8	Eliminación de antigua cañería de tanque de agua	ml	6	25.000	150.000	100%	150.000
	TOTAL ITEM N° 2				**71.412.850**		**71.412.850**
3	**72102802-001 REFACCIÓN SANITARIOS - 2º SUB SUELO EDIFICIO AMPLIACIÓN**						
3.1	Demolición de revoques desprendidos	M2	65,94	20.000	1.318.800	100%	1.318.800
3.2	Revoque de losa, incluye colocación de barniz anti humedad	M2	30,11	80.000	2.408.800	100%	2.408.800

DIEGO SZKLARKIERVICZ
Ingeniero Civil
Reg. Ener. 11.000.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, FISCALIZACIÓN, SUPERVISIÓN DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

Arq. Patricia Duarte de González
Directora de Planificación, Fiscalización, Supervisión de Obras y Mantenimiento

3.3	Demolición de piso y contrapiso	M2	30	30.000	900.000	100%	900.000
3.4	Reparación de contrapiso, incluye aislación	M2	30	32.000	960.000	100%	960.000
3.5	Colocación de piso	M2	30	100.000	3.000.000	100%	3.000.000
3.6	Revoque de pared sobre azulejo, incluye colocación de	M2	36,58	80.000	2.926.400	100%	2.926.400
3.7	Revestido de azulejo en zonas faltantes	M2	4	110.000	440.000	100%	440.000
3.8	Pintura de techo con látex interior incluye limpieza con	M2	46,81	33.500	1.568.135	100%	1.568.135
3.9	Pintura de pared con látex interior y enduido	M2	36,58	27.000	987.660	100%	987.660
3.10	Reparación de plomería en lavaderos	UNI	4	90.000	360.000	100%	360.000
3.11	Reparación de plomería de desagüe en duchas, colocación	ml	8,5	40.000	340.000	100%	340.000
3.12	Colocación de rejillas de piso 20 x 20 cm	UNI	3	60.000	180.000	100%	180.000
3.13	Provisión y colocación de puerta 0,7 m	UNI	4	550.000	2.200.000	100%	2.200.000
3.14	Colocación de vidrio en ventana balancín L:0,8	UNI	2	60.000	120.000	100%	120.000
3.15	Picaporte para puerta principal	UNI	2	120.000	240.000	100%	240.000
3.16	Revoque de reparación con aislación hidrófuga	M2	2	80.000	160.000	100%	160.000
3.17	Sustitución de bacha doble METALICA con fregadero,	UNI	1	600.000	600.000	100%	600.000
3.18	Reparación de losa, cepillado de varillas y revoque	M2	4,9	80.000	392.000	100%	392.000
3.19	Revoque de pilar sobre azulejo y aplicación de barniz anti	M2	1,9	80.000	152.000	100%	152.000
3.20	Pintura de pared con látex interior y enduido sobre azulejo,	M2	14	27.000	378.000	100%	378.000
3.21	Reparaciones de las instalaciones eléctricas	GL	1	200.000	200.000	100%	200.000
	TOTAL ITEM N° 3				**19.831.795**		**19.831.795**
4	**72102802-001 REFACCIÓN PARCIAL DE PASILLOS - 2º SUB SUELO EDIFICIO AMPLIACIÓN**						
4.1	Demolición de revoques desprendidos	M2	284,1	20.000	5.682.000	100%	5.682.000
4.2	Revoque con aislación hidrófuga y aplicación de barniz anti	M2	7,1	80.000	568.000	100%	568.000
4.3	Pintura de pared al esmalte sintético con enduido h:1,5 m	M2	303,55	36.000	10.927.800	100%	10.927.800
4.4	Provisión y colocación de Lámpara tubo 16 W LED T8. Luz	UNI	32	150.000	4.800.000	100%	4.800.000
4.5	Revoque de pared con aislación hidrófuga y aplicación de	M2	277	80.000	22.160.000	100%	22.160.000
	TOTAL ITEM N° 4				**44.137.800**		**44.137.800**
5	**72102802-001 REFACCIÓN EN SUB SUELO**						
5.1	Provisión y colocación de rejilla de desague metálica, incluye limpieza y reparaciones de alcantarilla donde va la rejilla	ml	8	300.000	2.400.000	100%	2.400.000
5.2	Demolición de revoques desprendidos	M2	21,75	20.000	435.000	100%	435.000
5.3	Revoque con aislación hidrófuga y aplicación de barniz anti	M2	21,75	80.000	1.740.000	100%	1.740.000
5.4	Provisión y colocación de piso, incluye desmonte de piso	M2	12,7	110.000	1.397.000	100%	1.397.000
5.5	Pintura de pared al esmalte sintético con enduido h:1,5 m	M2	21,75	36.000	783.000	100%	783.000
5.6	Cambio de llave de paso 1" de tanque reservatorio de agua	UNI	2	160.000	320.000	100%	320.000
5.7	Pintura de exteriores del tanque de agua al esmalte	M2	29,75	36.000	1.071.000	100%	1.071.000
5.8	Accesorios generales para montaje y desmontaje de motor (alimentación de tanque de agua sub suelo)	GL	1	250.000	250.000	100%	250.000
	TOTAL ITEM N° 5				**8.396.000**		**8.396.000**
6	**72102802-001 REFACCIONES VARIAS**						
6.1	Tapado de rejilla baño Viceministerio	UNI	1	80.000	80.000	100%	80.000
6.2	Abertura de puerta en 5to piso acceso de escalera	M2	1,89	120.000	226.800	100%	226.800
6.3	Colocación de baranda en escalera	ml	15	350.000	5.250.000	100%	5.250.000
6.4	Limpieza y retiro de pintura desprendida en pared	M2	22,5	10.000	225.000	100%	225.000
6.5	Aplicación de sellador anti humedad	M2	22,5	36.000	810.000	100%	810.000
6.6	Enduido y pintura látex interior	M2	22,5	27.000	607.500	100%	607.500
6.7	Alisada en zona de generador	M2	12,4	35.000	434.000	100%	434.000
6.8	Reposición de vidrios tipo esmerilados de 4 mm en	M2	12	230.000	2.760.000	100%	2.760.000
6.9	Provisión y colocación de puerta metálica de 0,8 x 2,10,	UNI	2	650.000	1.300.000	100%	1.300.000
	TOTAL ITEM N° 6				**11.693.300**		**11.693.300**
7	**72102802-001 REFACCIONES EN FACHADA PRINCIPAL Y LATERAL DEL EDIFICIO SEDE**						
7.1	Demolición de revestido existente en acceso principal	M2	20,5	40.000	820.000	100%	820.000
7.2	Revestido de escalones en acceso principal	M2	20,5	170.000	3.485.000	100%	3.485.000
7.3	Regularización de carpeta de asiento	M2	20,5	35.000	717.500	100%	717.500
7.4	Revestido en canteros	M2	20,5	175.000	3.587.500	100%	3.587.500
7.5	Demolición de revoques desprendidos	M2	8	20.000	160.000	100%	160.000
7.6	Revoque texturado de monumento en acceso	M2	8	50.000	400.000	100%	400.000
7.7	Pintura al látex exterior	M2	8	30.500	244.000	100%	244.000
7.8	Rejilla metalica en fachada lateral 30 cm	ml	30	300.000	9.000.000	100%	9.000.000
	TOTAL ITEM N° 7				**18.414.000**		**18.414.000**
	MOTO TOTAL ÍTEM Nº 1, 2, 3, 4, 5,6 Y 7 IVA INCLUIDO				**427.373.945**		**427.373.945**

Arq. Patricia Duarte de González
Directora de Planificación, Fiscalización,
Supervisión de Obras y Mantenimiento