MOTENONDEHA
Tetã Nangareko
Ministerio de
DEFENSA NACIONAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	ORDEN DE SERVICIO/COMPRA	178 /2020
SEÑORES: ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ KALLER		
LLAMADO A CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2020 "REPARACIONES MAYORES DE INSTALACIONES DEL MDN"	FECHA DE EMISIÓN: 28/12/2020	
DIRECCION: Avda. José de Rivera Nº 1.087– Asunción – República del Paraguay	R.U.C.: 1398623-6	
TELEFONO/FAX : 021 226152 Correo Elect.: diegoszk@hotmail.com	CONFORME A CONTRATO N° 21/2020.-	

Ítem	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total
1	72102802-001 REFACCIÓN DEL SALÓN DE LAS BANDERAS 3er. PISO EDIFICIO SEDE Mcal López e/ Vice Pdte. Sánchez				
1.1	Demolición de cielorraso	M2	238	20.500	4.879.000
1.2	Retirar artefactos de iluminación	UNI	29	12.000	348.000
1.3	Retiro y reposición de acondicionadores de aire	UNI	6	110.000	660.000
1.4	Demolición de alfombra	M2	238	16.000	3.808.000
1.5	Demolición de techo de chapas	M2	250	70.000	17.500.000
1.6	Demolición de canaletas	ml	44	12.000	528.000
1.7	Retiro y reposición de artefactos detectores de incendio	UNI	6	55.000	330.000
1.8	Correa de 100x50	ml	85	120.000	10.200.000
1.9	Provisión y colocación de cumbrera metálica 50 cm de desarrollo	ml	22,5	50.000	1.125.000
1.10	Provisión y colocación de chapas trapezoidales Nro. 24 con núcleo de isopor	M2	250	290.000	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
1.12	Provisión y colocación de canaleta chapa Nro. 24	ml	44,2	181.000	8.000.200
1.13	Boqueta de chapa galvanizada	UNI	6	150.000	900.000
1.14	Babeta de chapa galvanizada unión de edificio	ml	22	70.000	1.540.000
1.15	Provisión y colocación de alfombra de alto tránsito de 6 mm.	M2	238	130.000	30.940.000
1.16	Limpieza y lustre de revestimiento de madera en pared	M2	65	250.000	16.250.000
1.17	Aislación de babetas	ml	22	40.000	880.000
1.18	Aislación de boquetas	UNI	5	207.500	1.037.500
1.19	Provisión y colocación de cielorraso de yeso	M2	238	128.000	30.464.000
1.20	Retiro y reposición de sillas (25 filas de 6 unidades c/u)	UNI	150	4.500	675.000
1.21	Retiro y reposición de cortinas	ml	44	12.000	528.000
1.22	Pintura al látex interior - Salón	M2	210	27.500	5.775.000
1.23	Texturado - Acceso al Salón (Ascensor y Salón de los Próceres)	M2	90	45.000	4.050.000

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – Dirección de Administración y Finanzas – DIRECTOR GRAL.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – MINISTRO

1.24	Provisión y colocación de Panel de embutir LED rectangular, color blanco, 36 W. Luz fría	UNI	3	250.000	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
1.26	Provisión y colocación de Lámpara tubo 16 W LED T8. Luz fría	UNI	42	75.000	3.150.000
	TOTAL ITEM N° 1				**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
2.2	Revoque con aislación hidrófuga y aplicación de barniz anti humedad, incluye limpieza con cloro para eliminación de hongos	M2	233,4	80.000	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
2.4	Pintura de pared con látex interior y enduido	M2	411,63	27.000	11.114.010
2.5	Pintura de techo con látex interior incluye limpieza con cloro para eliminación de hongos	M2	589,38	32.000	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
2.7	Colocación de vidrio de ventana balancín l:0,8 m	UNI	1	60.000	60.000
2.8	Eliminación de antigua cañería de tanque de agua	ml	6	25.000	150.000
	TOTAL ITEM N° 2				**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
3.2	Revoque de losa, incluye colocación de barniz anti humedad	M2	30,11	80.000	2.408.800
3.3	Demolición de piso y contrapiso	M2	30	30.000	900.000
3.4	Reparación de contrapiso, incluye aislación	M2	30	32.000	960.000
3.5	Colocación de piso	M2	30	100.000	3.000.000
3.6	Revoque de pared sobre azulejo, incluye colocación de barniz anti humedad y limpieza con cloro	M2	36,58	80.000	2.926.400
3.7	Revestido de azulejo en zonas faltantes	M2	4	110.000	440.000
3.8	Pintura de techo con látex interior incluye limpieza con cloro para eliminación de hongos	M2	46,81	33.500	1.568.135
3.9	Pintura de pared con látex interior y enduido	M2	36,58	27.000	987.660
3.10	Reparación de plomería en lavaderos	UNI	4	90.000	360.000
3.11	Reparación de plomería de desagüe en duchas, colocación de nueva cañería que conecte con el registro de inspección	ml	8,5	40.000	340.000
3.12	Colocación de rejillas de piso 20 x 20 cm	UNI	3	60.000	180.000

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
Dirección General de Administración y Finanzas
DIRECTOR GRAL.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
MINISTRO

3.13	Provisión y colocación de puerta 0,7 m	UNI	4	550.000	2.200.000
3.14	Colocación de vidrio en ventana balancín L:0,8	UNI	2	60.000	120.000
3.15	Picaporte para puerta principal	UNI	2	120.000	240.000
3.16	Revoque de reparación con aislación hidrófuga	M2	2	80.000	160.000
3.17	Sustitución de bacha doble METALICA con fregadero, incluye quitar el existente	UNI	1	600.000	600.000
3.18	Reparación de losa, cepillado de varillas y revoque	M2	4,9	80.000	392.000
3.19	Revoque de pilar sobre azulejo y aplicación de barniz anti humedad	M2	1,9	80.000	152.000
3.20	Pintura de pared con látex interior y enduido sobre azulejo, incluye limpieza con cloro para eliminación de hongos	M2	14	27.000	378.000
3.21	Reparaciones de las instalaciones eléctricas	GL	1	200.000	200.000
	TOTAL ITEM N° 3				**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
4.2	Revoque con aislación hidrófuga y aplicación de barniz anti humedad, incluye limpieza con cloro para eliminación de hongos, incluye reparaciones en losa	M2	7,1	80.000	568.000
4.3	Pintura de pared al esmalte sintético con enduido h:1,5 m	M2	303,55	36.000	10.927.800
4.4	Provisión y colocación de Lámpara tubo 16 W LED T8. Luz fría, incluye porta tubo y cableado	UNI	32	150.000	4.800.000
4.5	Revoque de pared con aislación hidrófuga y aplicación de barniz anti humedad, previa limpieza con cloro para eliminación de hongos	M2	277	80.000	22.160.000
	TOTAL ITEM N° 4				**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
5.2	Demolición de revoques desprendidos	M2	21,75	20.000	435.000
5.3	Revoque con aislación hidrófuga y aplicación de barniz anti humedad, incluye limpieza con cloro para eliminación de hongos	M2	21,75	80.000	1.740.000
5.4	Provisión y colocación de piso, incluye desmonte de piso existente	M2	12,7	110.000	1.397.000
5.5	Pintura de pared al esmalte sintético con enduido h:1,5 m	M2	21,75	36.000	783.000
5.6	Cambio de llave de paso 1" de tanque reservatorio de agua	UNI	2	160.000	320.000
	Pintura de exteriores del tanque de agua al esmalte	M2	29,75	36.000	1.071.000

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
Dirección de Administración y Finanzas
DIRECTOR GRAL.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
MINISTRO

5.8	Accesorios generales para montaje y desmontaje de motor (alimentación de tanque de agua sub suelo)	GL	1	250.000	250.000
	TOTAL ITEM N° 5				**8.396.000**
6	**72102802-001 REFACCIONES VARIAS**				
6.1	Tapado de rejilla baño Viceministerio	UNI	1	80.000	80.000
6.2	Abertura de puerta en 5to piso acceso de escalera	M2	1,89	120.000	226.800
6.3	Colocación de baranda en escalera	ml	15	350.000	5.250.000
6.4	Limpieza y retiro de pintura desprendida en pared	M2	22,5	10.000	225.000
6.5	Aplicación de sellador anti humedad	M2	22,5	36.000	810.000
6.6	Enduido y pintura látex interior	M2	22,5	27.000	607.500
6.7	Alisada en zona de generador	M2	12,4	35.000	434.000
6.8	Reposición de vidrios tipo esmerilados de 4 mm en aberturas varias	M2	12	230.000	2.760.000
6.9	Provisión y colocación de puerta metálica de 0,8 x 2,10, incluye marco	UNI	2	650.000	1.300.000
	TOTAL ITEM N° 6				**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
7.2	Revestido de escalones en acceso principal	M2	20,5	170.000	3.485.000
7.3	Regularización de carpeta de asiento	M2	20,5	35.000	717.500
7.4	Revestido en canteros	M2	20,5	175.000	3.587.500
7.5	Demolición de revoques desprendidos	M2	8	20.000	160.000
7.6	Revoque texturado de monumento en acceso	M2	8	50.000	400.000
7.7	Pintura al látex exterior	M2	8	30.500	244.000
7.8	Rejilla metálica en fachada lateral 30 cm	ml	30	300.000	9.000.000
	TOTAL ITEM N° 7				**18.414.000**
MOTO TOTAL ÍTEM Nº 1, 2, 3, 4, 5,6 Y 7 IVA INCLUIDO					
SON GUARANÍES: CUATROCIENTOS VEINTISIETE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO.-				**TOTAL I.V.A. INCLUIDO**	**427.373.945**
Forma de pago: CRÉDITO			Lugar de Entrega: Dpto Suministro MDN		

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – Dirección Gral. de Administración y Finanzas – REPÚBLICA DEL PARAGUAY – DIRECTOR GENERAL

CNEL DCEM ALFREDO GABRIEL GRANCE LEZCANO
DIRECTOR GENERAL DE ADM. Y FINANZAS

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – REPÚBLICA DEL PARAGUAY – MINISTRO

GRAL EJ (R) BERNARDINO SOTO ESTIGARRIBIA
MINISTRO