MOTENONDEHA
Teta Ñangaréko
Ministerio de
DEFENSA NACIONAL

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2020 "REPARACIONES MAYORES DE INSTALACIONES DEL MDN"

ID N° 386493

				ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ		DIBEC CONSTRUCCIONES de Diego Beconi		COIN (CONCEPTOS INDUSTRIALES Y NAVALES) de Carlos Perales		MOBILIARTE INDUSTRIAL Y COMRCIAL S.R.L.		FACTOR INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.R.L.	
Ítem	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio 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	21.618	5.145.084	20.300	4.831.400	23.500	5.593.000	25.433	6.053.054
1.2	Retirar artefactos de iluminación	UNI	29	12.000	348.000	10.341	299.889	9.750	282.750	20.000	580.000	12.167	352.843
1.3	Retiro y reposición de acondicionadores de aire	UNI	6	110.000	660.000	86.275	517.650	81.200	487.200	95.000	570.000	101.500	609.000
1.4	Demolición de alfombra	M2	238	16.000	3.808.000	15.583	3.708.754	14.750	3.510.500	15.000	3.570.000	18.333	4.363.254
1.5	Demolición de techo de chapas	M2	250	70.000	17.500.000	74.233	18.558.250	60.000	15.000.000	60.000	15.000.000	87.333	21.833.250
1.6	Demolición de canaletas	ml	44	12.000	528.000	11.050	486.200	10.400	457.600	15.000	660.000	13.000	572.000
1.7	Retiro y reposición de artefactos detectores de incendio	UNI	6	55.000	330.000	45.333	271.998	42.000	252.000	145.000	870.000	53.333	319.998
1.8	Correa de 100x50	ml	85	120.000	10.200.000	106.250	9.031.250	100.000	8.500.000	140.000	11.900.000	125.000	10.625.000
1.9	Provisión y colocación de cumbrera metálica 50 cm de desarrollo	ml	22,5	50.000	1.125.000	49.016	1.102.860	46.150	1.038.375	65.000	1.462.500	57.667	1.297.508
1.10	Provisión y colocación de chapas trapezoidales Nro. 24 con núcleo de isopor	M2	250	290.000	72.500.000	280.783	70.195.750	245.000	61.250.000	240.000	60.000.000	330.333	82.583.250
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	1.704.878	37.677.804	1.400.000	30.940.000	3.221.100	71.186.310	2.005.739	44.326.832
1.12	Provisión y colocación de canaleta chapa Nro. 24	ml	44,2	181.000	8.000.200	192.100	8.490.820	180.800	7.991.360	250.000	11.050.000	226.000	9.989.200
1.13	Boqueta de chapa galvanizada	UNI	6	150.000	900.000	137.983	827.898	125.000	750.000	157.000	942.000	162.333	973.998
1.14	Babeta de chapa galvanizada unión de edificio	ml	22	70.000	1.540.000	61.766	1.358.852	58.150	1.279.300	125.000	2.750.000	72.667	1.598.674
1.15	Provisión y colocación de alfombra de alto tránsito de 6 mm.	M2	238	130.000	30.940.000	119.000	28.322.000	118.000	28.084.000	119.000	28.322.000	140.000	33.320.000
1.16	Limpieza y lustre de revestimiento de madera en pared	M2	65	250.000	16.250.000	249.050	16.188.250	200.000	13.000.000	210.000	13.650.000	293.000	19.045.000
1.17	Aislación de babetas	ml	22	40.000	880.000	37.286	820.292	40.000	880.000	43.500	957.000	43.867	965.074
1.18	Aislación de boquetas	UNI	5	207.500	1.037.500	220.433	1.102.165	207.500	1.037.500	243.000	1.215.000	259.333	1.296.665
1.19	Provisión y colocación de cielorraso de yeso	M2	238	128.000	30.464.000	108.800	25.894.400	100.000	23.800.000	120.000	28.560.000	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	4.391	658.650	4.150	622.500	12.000	1.800.000	5.167	775.050
1.21	Retiro y reposición de cortinas	ml	44	12.000	528.000	10.540	463.760	9.920	436.480	12.000	528.000	12.400	545.600
1.22	Pintura al látex interior - Salón	M2	210	27.500	5.775.000	29.183	6.128.430	27.000	5.670.000	30.000	6.300.000	34.333	7.209.930
1.23	Texturado - Acceso al Salón (Ascensor y Salón de los Próceres)	M2	90	45.000	4.050.000	40.729	3.665.610	47.500	4.275.000	41.000	3.690.000	47.917	4.312.530

1.24	Provisión y colocación de Panel de embutir LED rectangular, color blanco, 36 W. Luz fría	UNI	3	250.000	750.000	230.548	691.644	217.000	651.000	175.000	525.000	271.233	813.699
1.25	Provisión y colocación de Panel de embutir LED, cuadrado, color blanco, 24 W. Luz fría	UNI	12	100.000	1.200.000	85.170	1.022.040	87.500	1.050.000	120.000	1.440.000	100.200	1.202.400
1.26	Provisión y colocación de Lámpara tubo 16 W LED T8. Luz fría	UNI	42	75.000	3.150.000	68.283	2.867.886	75.000	3.150.000	165.000	6.930.000	80.333	3.373.986
	TOTAL ITEM N° 1				**253.488.200**		**245.498.186**		**219.226.965**		**280.050.810**		**288.821.794**
2	**72102802-001 REFACCIÓN DORMITORIOS - 2º SUB SUELO EDIFICIO AMPLIACIÓN**												
2.1	Demolición de Revoques desprendidos	M2	233,4	20.000	4.668.000	21.023	4.906.768	19.000	4.434.600	23.500	5.484.900	24.733	5.772.682
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	83.498	19.488.433	77.000	17.971.800	90.000	21.006.000	98.233	22.927.582
2.3	Pintura de pared al esmalte sintético con enduido h:1,5 m	M2	349,13	36.000	12.568.680	37.910	13.235.518	37.000	12.917.810	40.000	13.965.200	44.600	15.571.198
2.4	Pintura de pared con látex interior y enduido	M2	411,63	27.000	11.114.010	27.894	11.482.007	30.000	12.348.900	30.000	12.348.900	32.817	13.508.462
2.5	Pintura de techo con látex interior incluye limpieza con cloro para eliminación de hongos	M2	589,38	32.000	18.860.160	34.000	20.038.920	32.000	18.860.160	35.000	20.628.300	40.000	23.575.200
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	145.236	5.518.968	137.000	5.206.000	165.000	6.270.000	170.867	6.492.946
2.7	Colocación de vidrio de ventana balancín 1:0,8 m	UNI	1	60.000	60.000	51.453	51.453	48.450	48.450	80.000	80.000	60.533	60.533
2.8	Eliminación de antigua cañería de tanque de agua	ml	6	25.000	150.000	24.650	147.900	23.200	139.200	65.000	390.000	29.000	174.000
	TOTAL ITEM N° 2				**71.412.850**		**74.869.968**		**71.926.920**		**80.173.300**		**88.082.603**
3	**72102802-001 REFACCIÓN SANITARIOS - 2º SUB SUELO EDIFICIO AMPLIACIÓN**												
3.1	Demolición de revoques desprendidos	M2	65,94	20.000	1.318.800	21.023	1.386.257	19.000	1.252.860	23.500	1.549.590	24.733	1.630.894
3.2	Revoque de losa, incluye colocación de barniz anti humedad	M2	30,11	80.000	2.408.800	83.498	2.514.125	77.000	2.318.470	90.000	2.709.900	98.233	2.957.796
3.3	Demolición de piso y contrapiso	M2	30	30.000	900.000	29.466	883.980	27.750	832.500	34.000	1.020.000	34.667	1.040.010
3.4	Reparación de contrapiso, incluye aislación	M2	30	32.000	960.000	33.886	1.016.580	31.900	957.000	40.000	1.200.000	39.867	1.196.010
3.5	Colocación de piso	M2	30	100.000	3.000.000	87.550	2.626.500	82.400	2.472.000	85.000	2.550.000	103.000	3.090.000
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	83.356	3.049.162	78.500	2.871.530	90.000	3.292.200	98.067	3.587.291
3.7	Revestido de azulejo en zonas faltantes	M2	4	110.000	440.000	112.766	451.064	106.150	424.600	135.000	540.000	132.667	530.668
3.8	Pintura de techo con látex interior incluye limpieza con cloro para eliminación de hongos	M2	46,81	33.500	1.568.135	35.133	1.644.576	32.000	1.497.920	40.000	1.872.400	41.333	1.934.798
3.9	Pintura de pared con látex interior y enduido	M2	36,58	27.000	987.660	27.894	1.020.363	30.000	1.097.400	30.000	1.097.400	32.817	1.200.446
3.10	Reparación de plomería en lavaderos	UNI	4	90.000	360.000	70.266	281.064	80.000	320.000	78.000	312.000	82.667	330.668
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	34.850	296.225	35.000	297.500	40.000	340.000	41.000	348.500
3.12	Colocación de rejillas de piso 20 x 20 cm	UNI	3	60.000	180.000	51.000	153.000	60.000	180.000	60.000	180.000	60.000	180.000
3.13	Provisión y colocación de puerta 0,7 m	UNI	4	550.000	2.200.000	433.500	1.734.000	408.000	1.632.000	543.000	2.172.000	510.000	2.040.000

3.14	Colocación de vidrio en ventana balancín L:0,8	UNI	2	60.000	120.000	50.886	101.772	47.900	95.800	78.000	156.000	59.867	119.734
3.15	Picaporte para puerta principal	UNI	2	120.000	240.000	104.833	209.666	120.000	240.000	130.000	260.000	123.333	246.666
3.16	Revoque de reparación con aislación hidrófuga	M2	2	80.000	160.000	83.498	166.996	77.000	154.000	90.000	180.000	98.233	196.466
3.17	Sustitución de bacha doble METALICA con fregadero, incluye quitar el existente	UNI	1	600.000	600.000	572.333	572.333	539.000	539.000	720.000	720.000	673.333	673.333
3.18	Reparación de losa, cepillado de varillas y revoque	M2	4,9	80.000	392.000	81.600	399.840	76.800	376.320	90.000	441.000	96.000	470.400
3.19	Revoque de pilar sobre azulejo y aplicación de barniz anti humedad	M2	1,9	80.000	152.000	81.600	155.040	76.800	145.920	90.000	171.000	96.000	182.400
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	28.460	398.440	32.550	455.700	31.500	441.000	33.483	468.762
3.21	Reparaciones de las instalaciones eléctricas	GL	1	200.000	200.000	181.333	181.333	171.000	171.000	280.000	280.000	213.333	213.333
	TOTAL ITEM N° 3				**19.831.795**		**19.242.315**		**18.331.520**		**21.484.490**		**22.638.174**
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	21.023	5.972.634	19.000	5.397.900	23.500	6.676.350	24.733	7.026.645
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	83.498	592.836	77.000	546.700	90.000	639.000	98.233	697.454
4.3	Pintura de pared al esmalte sintético con enduido h:1,5 m	M2	303,55	36.000	10.927.800	37.910	11.507.581	35.680	10.830.664	40.000	12.142.000	44.600	13.538.330
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	145.236	4.647.552	137.000	4.384.000	165.000	5.280.000	170.867	5.467.744
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	83.498	23.128.946	76.000	21.052.000	90.000	24.930.000	98.233	27.210.541
	TOTAL ITEM N° 4				**44.137.800**		**45.849.549**		**42.211.264**		**49.667.350**		**53.940.715**
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	297.500	2.380.000	280.000	2.240.000	330.000	2.640.000	350.000	2.800.000
5.2	Demolición de revoques desprendidos	M2	21,75	20.000	435.000	21.023	457.250	19.000	413.250	23.500	511.125	24.733	537.943
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	83.498	1.816.082	77.000	1.674.750	90.000	1.957.500	98.233	2.136.568
5.4	Provisión y colocación de piso, incluye desmonte de piso existente	M2	12,7	110.000	1.397.000	100.441	1.275.601	94.600	1.201.420	125.000	1.587.500	118.167	1.500.721
5.5	Pintura de pared al esmalte sintético con enduido h:1,5 m	M2	21,75	36.000	783.000	37.910	824.543	35.680	776.040	40.000	870.000	44.600	970.050
5.6	Cambio de llave de paso 1" de tanque reservatorio de agua	UNI	2	160.000	320.000	168.866	337.732	160.000	320.000	200.000	400.000	198.667	397.334
5.7	Pintura de exteriores del tanque de agua al esmalte	M2	29,75	36.000	1.071.000	37.910	1.127.823	35.680	1.061.480	40.000	1.190.000	44.600	1.326.850

5.8	Accesorios generales para montaje y desmontaje de motor (alimentación de tanque de agua sub suelo)	GL	1	250.000	250.000	225.250	225.250	212.000	212.000	500.000	500.000	265.000	265.000
	TOTAL ITEM N° 5				**8.396.000**		**8.444.279**		**7.898.940**		**9.656.125**		**9.934.465**
6	**72102802-001 REFACCIONES VARIAS**												
6.1	Tapado de rejilla baño Viceministerio	UNI	1	80.000	80.000	62.333	62.333	60.000	60.000	150.000	150.000	73.333	73.333
6.2	Abertura de puerta en 5to piso acceso de escalera	M2	1,89	120.000	226.800	104.833	198.134	98.700	186.543	250.000	472.500	123.333	233.099
6.3	Colocación de baranda en escalera	ml	15	350.000	5.250.000	340.000	5.100.000	310.000	4.650.000	200.000	3.000.000	400.000	6.000.000
6.4	Limpieza y retiro de pintura desprendida en pared	M2	22,5	10.000	225.000	9.633	216.743	9.100	204.750	10.000	225.000	11.333	254.993
6.5	Aplicación de sellador anti humedad	M2	22,5	36.000	810.000	38.250	860.625	36.000	810.000	45.000	1.012.500	45.000	1.012.500
6.6	Enduido y pintura látex interior	M2	22,5	27.000	607.500	27.894	627.615	30.000	675.000	30.000	675.000	32.817	738.383
6.7	Alisada en zona de generador	M2	12,4	35.000	434.000	35.700	442.680	33.600	416.640	50.000	620.000	42.000	520.800
6.8	Reposición de vidrios tipo esmerilados de 4 mm en aberturas varias	M2	12	230.000	2.760.000	192.666	2.311.992	181.350	2.176.200	220.000	2.640.000	226.667	2.720.004
6.9	Provisión y colocación de puerta metálica de 0,8 x 2,10, incluye marco	UNI	2	650.000	1.300.000	524.166	1.048.332	615.000	1.230.000	750.000	1.500.000	616.667	1.233.334
	TOTAL ITEM N° 6				**11.693.300**		**10.868.454**		**10.409.133**		**10.295.000**		**12.786.445**
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	41.791	856.716	30.000	615.000	44.000	902.000	49.167	1.007.924
7.2	Revestido de escalones en acceso principal	M2	20,5	170.000	3.485.000	177.933	3.647.627	200.000	4.100.000	193.000	3.956.500	209.333	4.291.327
7.3	Regularización de carpeta de asiento	M2	20,5	35.000	717.500	36.833	755.077	34.700	711.350	40.000	820.000	43.333	888.327
7.4	Revestido en canteros	M2	20,5	175.000	3.587.500	185.016	3.792.828	174.150	3.570.075	220.000	4.510.000	217.667	4.462.174
7.5	Demolición de revoques desprendidios	M2	8	20.000	160.000	20.315	162.520	19.120	152.960	22.500	180.000	23.900	191.200
7.6	Revoque texturado de monumento en acceso	M2	8	50.000	400.000	43.350	346.800	40.800	326.400	41.000	328.000	51.000	408.000
7.7	Pintura al látex exterior	M2	8	30.500	244.000	32.016	256.128	30.150	241.200	30.000	240.000	37.667	301.336
7.8	Rejilla metalica en fachada lateral 30 cm	ml	30	300.000	9.000.000	301.750	9.052.500	284.000	8.520.000	380.000	11.400.000	355.000	10.650.000
	TOTAL ITEM N° 7				**18.414.000**		**18.870.195**		**18.236.985**		**22.336.500**		**22.200.286**
MOTO TOTAL ÍTEM Nº 1, 2, 3, 4, 5,6 Y 7 IVA INCLUIDO					**427.373.945**		**423.642.945**		**388.241.727**		**473.663.575**		**498.404.483**

FFPP ARQ. SUSANA TELLEZ
Miembro- Comité de Evaluación

FFPP ALEJANDRA ACOSTA
Secretaria - Comité de Evaluación

SP ARQ HUGO ANTONIOLI
Presidente- Comité de Evaluación

FFPP LORENZO GOMEZ
Miembro- Comité de Evaluación

TTE 1º JM LETICIA CHAPARRO
Miembro - Comité de Evaluación