CONVENIO MODIFICATORIO N° 01 LPN N° 03/2022 CONTRATO N° 46/2026 ID 405.283.-

La **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil – DINAC**, domiciliada en el piso 20 del edificio del Word Trade Center, situado en la Avda. Aviadores del Chaco de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada en este acto por el **Ing. Félix Masao Kanazawa Makino,** presidente de la DINAC, con **C.I. N° 808.323**, que en el texto de este contrato se identificara como la **CONTRATANTE**, y la **MES INGENIERIA S.A.**, con **RUC N° 80019001-7**, domiciliada en Maestro Felix 196 Esq. Valeriano Zeballos, Luque, República del Paraguay, representada en este acto por el **Sr. MARCELO EDUARDO SANCHEZ QUINTANA**, con **C.I. N° 3.400.688,** denominada en adelante el **PROVEEDOR**, de conformidad a las disposiciones legales establecidas en el Art. 55 y Art. 58 de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" acuerdan en celebrar el presente **Convenio Modificatorio N° 01** del **Contrato N° 46/2022**, celebrado en fecha 18 de agosto del 2022 en el marco de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 03/2022 "ADECUACION DEL ESPIGON SUR - NIVEL DESEMBARQUE AREA RESTRINGIDA DEL AISP – AD REFERENDUM"**, que se regirá por los siguientes Cláusulas y condiciones:

CLAUSULA PRIMERA – AUTORIZACION

Según **Resolución N° 1291/2022** de fecha 22 de Setiembre de 2022, de la Presidencia de la DINAC, **Dictamen N° 384/2022**; resuelve autorizar la suscripción del **Convenio Modificatorio N° 01** del **Contrato N° 46/2022.**

CLAUSULA SEGUNDA – OBJETO

El presente Convenio tiene por objeto establecer los derechos y las obligaciones que asumen la **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR**, a fin de modificar el plano original del proyecto debido a imprevistos técnicos que se citaran a continuación en base a la **Ley 2051/03 Art. 55 – DERECHOS DE LA CONTRATANTES:**

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No					CONTRATO ORIGINAL		ADENDA No.1		VARIACION		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PARCIAL (Gs)	COMPUTO ADENDA	PARCIAL (Gs)	INCREMENTO	DECREMENTO	ITEM AUMENTADOS EN CANTIDADES
1	72131601-011	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad	1							
1.1		Provisión de lavamano con bidón de agua portatil y desague provisorio . Conforme a protocolo sanitario de higiene personal	Unidad	1	660.829	660.829	-	-		(660.829)	
1.2		Mano de obra instalación de lavamano	Unidad Medida Global	1	278.580	278.580	-	-		(278.580)	
1.3		Provisión de vallado de bastidores metálicos, caños doblados y reforzados, espesor 4mm por cara , recubierto con lona	Metros cuadrados	102,64	150.890	15.487.350	102,64	15.487.350		-	

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

		resistente. Protección zona de obra, con base para estabilizacion									
1.4		Mano de obra montaje e instalación vallado de protección de obra .	Unidad Medida Global	1	3.551.392	3.551.392	1,00	3.551.392		-	
1.5		Provisión de accesorios p/ mantenimiento de baño existente p/ uso provisorio de personales de obra	Unidad Medida Global	1	424.684	424.684	1,00	424.684		-	
1.6		Mano de obra mantenimiento de baño existente p/ uso provisorio de personales de obra	Unidad Medida Global	1	936.519	936.519	1,00	936.519		-	
2	72131601-001	ACCESO	Unidad	1		-		-	-	-	
2.1		Mano de obra desmonte de paños de vidrios , con retiro de materiales. Ambas casetas laterales.	Metros cuadrados	42	905.000	38.010.000	42,00	38.010.000	-		
2.2		Mano de obra desmonte de cenefa PVC .	Metros cuadrados	17	156.217	2.655.689	17,00	2.655.689		-	
2.3		Mano de obra desmonte de oficina de Durlock , ventanas tipo blindex , estructura metálica , perfileria y retiro de material sobrante .	Metros cuadrados	20	1.074.880	21.497.600	46,00	49.444.480	27.946.880		
2.4		Mano de obra desmonte de mamparas divisorias de vidrio tipo blindex con su estructura metálica y perfilerías .	Metros cuadrados	25	1.055.077	26.376.925	25,00	26.376.925		-	
2.5		Provisión de piso de granito pulido	Metros cuadrados	40	205.683	8.227.320	10,00	2.056.830		(6.170.490)	
2.6		Mano de obra colocación de piso de granito pulido.	Metros cuadrados	40	57.630	2.305.200	10,00	576.300		(1.728.900)	
2.7		Mano de obra, corte provisorio de corriente electrica en el sector para trabajo de demolicion y desmonte, posterior conexión al termino del trabajo	Unidad	1	6.823.678	6.823.678	1,00	6.823.678		-	
2.8		Provisión llave TM para circuitos y cableados	Unidad	3	1.659.143	4.977.429	3,00	4.977.429		-	
2.9		Provisión de puntos de red, cableado especial. Señales debiles	Unidad Medida Global	3	943.022	2.829.066	3,00	2.829.066		-	
2.10		Provisión de caja c/ toma corriente para piso, con tapa de acero inoxidable	Unidad Medida Global	3	54.162	162.486	-	-		(162.486)	
2.11		Mano de obra, instalación de tomas corrientes para piso, incluye desmonte y corte de piso para instalación embutida	Unidad	3	1.236.498	3.709.494	-	-		(3.709.494)	

NEI INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL DINAC PRESIDENCIA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

2.12		Mano de obra traslado de máquinas Scanner, con puesta en marcha en nuevos sectores asignados. No incluye provisión de equipo scanner	Unidad	3	5.800.000	17.400.000	-	-		(17.400.000)	
2.13		Provisión de placas de yeso cartón estandar, estructura de chapa de 35mm para cielorraso técnico desmontable en sectores afectados por desmonte .	Metros cuadrados	54	182.650	9.863.100	*63,83*	11.658.981	1.795.881		
2.14		Mano de obra armado de cielorraso desmontable en sectores afectados por desmonte .	Metros cuadrados	40	224.417	8.976.680	*63,83*	14.325.068	5.348.388		
2.15		Provision de pintura al latex en zonas afectadas por desmonte.	Metros cuadrados	105	20.891	2.193.555	105	2.193.555		-	
2.16		Mano de obra, enduido y pintura al latex interior, en zonas afectadas por desmonte .	Metros cuadrados	105	38.167	4.007.535	105	4.007.535		-	
2.17		Mano de obra retiro de materiales resultantes del desmonte, ubicación indicada por fiscal interno del aereopuerto	Unidad Medida Global	1	13.060.180	13.060.180	1,00	13.060.180		-	
3	72131601-9976	CASA DE CAMBIOS	Unidad	1		-		-		-	
3.1		Provisión de vallado de bastidores metálicos, caños doblados y reforzados, espesor 4mm por cara , recubierto con lona resistente. Protección zona de obra, con base para estabilizacion	Metros cuadrados	36	205.071	7.382.556	36,00	7.382.556		-	
3.2		Mano de obra montaje e instalación vallado de protección de obra .	Unidad Medida Global	1	834.767	834.767	1,00	834.767	-		
3.3		Mano de obra, corte provisorio de corriente electrica en el sector para trabajo de demolicion y desmonte, posterior conexión al termino del trabajo	Unidad Medida Global	1	1.682.753	1.682.753	1	1.682.753		-	
3.4		Mano de obra desmonte de paños de vidrios tipo blindex, ventanas con su estructura metálica y perfilerías en oficina Casa de Cambios	Metros cuadrados	15	834.688	12.520.320	15,00	12.520.320		-	
3.5		Mano de obra desmonte de placas de PVC en caseta oficina Casa de cambios	Metros cuadrados	20	150.811	3.016.220	20,00	3.016.220		-	

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

3.6		Provisión de placas de yeso cartón estandar, estructura de chapa de 35mm para cielorraso desmontable en sectores afectados por desmonte de la Casa de cambios	Metros cuadrados	9	143.885	1.294.965	9	1.294.965		-	
3.7		Mano de obra armado de cielorraso desmontable en sectores afectados por la demolicion. Casa de cambios	Metros cuadrados	9	182.148	1.639.332	9	1.639.332		-	
3.8		Provisión de piso granito pulido, tono similar al existente, con Mezcla adhesiva y pastina tono del piso en área de caseta de la casa de cambios, desmontada y afectadas	Metros cuadrados	12	161.344	1.936.128	12	1.936.128		-	
3.9		Mano de obra colocación de piso en sectores afectados por desmonte de casa de cambios	Metros cuadrados	12	66.808	801.696	12	801.696		-	
3.10		Provisión de Pintura al latex interior, para mamposteria	Metros cuadrados	30	19.780	593.400	30	593.400		-	
3.11		Mano de obra, pintura al latex interior, zonas afectadas por desmonte de casa de cambios	Metros cuadrados	30	28.085	842.550	30	842.550		-	
3.12		Mano de obra retiro de materiales resultantes del desmonte, ubicación indicada por fiscal interno del aeropuerto	Unidad Medida Global	1	4.765.648	4.765.648	1	4.765.648		-	
4	72131601-005	ENTES PÚBLICOS	Unidad	1		-		-		-	
4.1		Provisión de vallado de bastidores metálicos, caños doblados y reforzados, espesor 4mm por cara , recubierto con lona resistente. Protección zona de obra, con base para estabilizacion	Metros cuadrados	45	203.912	9.176.040	45,00	9.176.040		-	
4.2		Mano de obra montaje e instalación vallado de protección de obra .	Unidad Medida Global	1	829.500	829.500	1	829.500		-	
4.3		Mano de obra desmonte de cielorraso existente, desmonte de molduras en cielorraso tipo garganta	Metros cuadrados	245	15.458	3.787.210	245,00	3.787.210		-	
4.4		Mano de obra desmonte de tabiques de durlock, con retiro de perfilerias metálicas existentes	Metros cuadrados	140	22.093	3.093.020	20,00	441.860		(2.651.160)	
4.5		Provision de cielorraso - junta tomada	Metros cuadrados	245	219.357	53.742.465	245,00	53.742.465	-		
4.6		Mano de obra, cielorraso - junta tomada	Metros cuadrados	245	27.463	6.728.435	245,00	6.728.435	-		

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

Ing. Félix Kanazáwa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

4.7		Provisión de placas tabiques de yeso acartonado de 12mm	Metros cuadrados	300	182.906	54.871.800	236,00	43.165.816		(11.705.984)	
4.8		Mano de obra, instalación de estructura de tabique de yeso acartonado.	Metros cuadrados	300	52.364	15.709.200	236,00	12.357.904		(3.351.296)	
4.9		Provisión paños de vidrios tipo blindex de 10mm con perfileria de aluminio fosco	Metros cuadrados	16	707.248	11.315.968	16,00	11.315.968		-	
4.10		Provisión de puerta de Vidrio en acceso principal. Puerta batiente con vidrio templado de 10mm incoloro, con freno de piso, manijon cromado y accesorios para la puerta	Unidad	2	1.598.776	3.197.552	2,00	3.197.552		-	
4.11		Provisión de Puerta de Placas, fibra de madera de alta densidad, con bastidor de Pino y relleno interior tipo panal de abeja. Espesor de 35mm. Puerta batiente, herraje cromado. Marco y contramarco del mismo material	Unidad	5	1.890.681	9.453.405	9,00	17.016.129	7.562.724		
4.12		Mano de obra desmonte de abertura existente	Unidad	2	54.760	109.520	2,00	109.520	-		
4.13		Mano de obra pulido de piso existente.	Unidad Medida Global	1	2.160.861	2.160.861	1,00	2.160.861	-		
4.14		Provisión de placas de piso tipo parquet para resposición en sectores dañados de piso existente	Metros cuadrados	4	186.796	747.184	4,00	747.184	-		
4.15		Mano de obra colocación de planchas de piso de madera tipo parquet en sectores dañados	Unidad Medida Global	1	316.066	316.066	1,00	316.066	-		
4.16		Provisión de zocalo de PVC alta resistencia para acabado entre piso y tabiques de durlock	Mililitros	90	117.000	10.530.000	211,00	24.687.000	14.157.000		
4.17		Mano de obra colocación de zócalo de PVC alta resistencia	Mililitros	90	27.110	2.439.900	211,00	5.720.210	3.280.310		
4.18		Mano de obra, Mantenimiento de baño y Kitchenette existente.	Unidad Medida Global	1	955.452	955.452	1,00	955.452	-		
4.19		Mano de obra,mantenimiento en sector dañado mueble de cocina y mueble semi circular oficina	Unidad Medida Global	1	5.832.450	5.832.450	1,00	5.832.450	-		
4.20		Provisión de Pintura al latex interior, para mamposeteria y Durlock	Litros	36	17.657	635.652	185,50	3.275.374	2.639.722		
4.21		Mano de obra, enduido y pintado cielorraso	Metros cuadrados	500	15.194	7.597.000	265,00	4.026.410		(3.570.590)	
4.22		Mano de obra, enduido y pintura al latex interior tabiques de durlock, y cielorraso	Metros cuadrados	750	35.726	26.794.500	608,00	21.721.408		(5.073.092)	

MS INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

4.23		Mano de obra, enduido y pintura al latex interior mamposterias de ladrillo común en cerramiento de vano y paredes existentes	Metros cuadrados	100	27.650	2.765.000	240,00	6.636.000	3.871.000		
4.24		Provisión cableado especial. Señales debiles: internet, telefonía	Mililitros	180	27.242	4.903.560	180,00	4.903.560	-	-	
4.25		Provisión de placa para toma tipo Shuko, pico toma especial. Con caja de llave	Unidad	10	7.090	70.900	6,00	42.540		(28.360)	
4.26		Provisión de placa para toma computadora, toma especial. Con caja de llave	Unidad	45	13.768	619.560	45,00	619.560	-	-	
4.27		Provisión de caja c/ toma corriente para piso, con tapa de acero inoxidable	Unidad	8	41.578	332.624	-	-		(332.624)	
4.28		Provisión cartel salida de emergencia	Unidad	8	49.033	392.264	8,00	392.264	-	-	
4.29		Provisión llave TM para circuito y cableado	Unidad	6	600.000	3.600.000	6,00	3.600.000	-	-	
4.30		Provisión de artefcatos lumínicos tipo led. Panel Led 18w	Unidad	50	93.984	4.699.200	50,00	4.699.200	-	-	
4.31		Mano de obra, instalación de tomas corrientes para piso, incluye desmonte y corte de piso para instalación empotrada	Unidad	8	34.154	273.232	-	-		(273.232)	
4.32		Mano de obra, corte provisorio de corriente electrica en el sector para trabajo de demolicion y desmonte, posterior conexión al termino del trabajo	Unidad Medida Global	1	1.369.478	1.369.478	1,00	1.369.478	-	-	
4.33		Mano de obra, instalación embutida en mamposteria y estructuras de tabiques de durlock de caños corrugados tipo electroductos para cableado de tomas y luces	Unidad Medida Global	1	4.971.257	4.971.257	1,00	4.971.257	-	-	
4.34		Provisión de equipos de aire tipo split de 24.000btu	Unidad	4	6.531.417	26.125.668	4,00	26.125.668	-	-	
4.35		Provisión de equipos de aire tipo split de 18.000btu	Unidad	4	5.727.605	22.910.420	5,00	28.638.025	5.727.605		
		Provisión de placa y puntos pico encendido toma y luces comunes, con caja de llaves	Unidad		17.967	-	12,00	215.604			215.604
		Mano de obra mamposteria de ladrillo común de 0,15m elevación, con aislacion, cerramiento de vanos.	Metros cuadrados		175.867	-	5,44	956.716			956.716

INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

		Mano de obra demolición de revoque y mamposteria existente para vano entre espacios	Unidad Medida Global		563.300	-	2,00	1.126.600			1.126.600
		Mano de obra para revoque hidrofugo de mamposterias nuevas, en cierre de aberturas existentes	Metros cuadrados		90.217	-	10,88	981.561			981.561
		Mano de obra, instalación embutida en mamposteria de caños corrugados tipo electroductos para cableado de tomas y luces	Unidad Medida Global		1.756.483		1,00	1.756.483			1.756.483
5	72131601-005	MIGRACIONES	Unidad	1		-		-	-	-	
5.1		Mano de obra demolición de revoque y mamposteria existente para vano entre espacios y refuerzo con dintel devarillas conformadas de Ø 10	Unidad	1	1.297.293	1.297.293	1,00	1.297.293	-	-	
5.2		Mano de obra mamposteria de ladrillo común de 0,15m elevación, con aislacion, cerramiento de vanos.	Metros cuadrados	8	175.867	1.406.936	8,00	1.406.936		-	
5.3		Mano de obra para revoque hidrofugo de mamposterias nuevas, en cierre de aberturas existentes	Metros cuadrados	20	90.217	1.804.340	20,00	1.804.340		-	
5.4		Mano de obra - Carpeta de regularización en base para piso	Metros cuadrados	95	83.133	7.897.635	95,00	7.897.635		-	
5.5		Provisión de piso tipo porcelanato, tono similar a los existentes, con Mezcla adhesiva y pastina tono del piso en oficinas y en sector de ubicación de tomas corrientes en el piso y semáforo	Metros cuadrados	95	200.000	19.000.000	95,00	19.000.000		-	
5.6		Mano de obra colocación de piso porcelanato	Metros cuadrados	95	54.667	5.193.365	95,00	5.193.365		-	
5.7		Provisión de piso tipo porcelanato para zocalo, con mezcla adhesiva y pastina tono del porcelanato	Mililitros	90	201.367	18.123.030	90,00	18.123.030		-	
5.8		Mano de obra colocación de zócalo de porcelanato	Mililitros	90	34.567	3.111.030	90,00	3.111.030		-	
5.9		Mano de obra, instalación ducha electrica en baño existente. Mantenimiento de baño y Kitchenette existente. Embutido de cañerias p/ ducha, posterior cierre con revoque hidrofugo	Unidad Medida Global	1	1.110.833	1.110.833	1,00	1.110.833		-	
5.10		Provision de cielorraso - junta tomada	Metros cuadrados	100	277.667	27.766.700	100,00	27.766.700		-	

INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

5.11		Mano de obra, cielorraso - junta tomada	Metros cuadrados	100	29.482	2.948.200	100,00	2.948.200		-	
5.12		Provisión de puerta de Vidrio en acceso principal. Puerta batiente con vidrio templado de 10mm incoloro, con freno de piso, manijon cromado y accesorios para la puerta	Unidad	2	2.082.333	4.164.666	2,00	4.164.666		-	
5.13		Mano de obra desmonte de paños de vidrios tipo blindex, existentes. Oficina con 4 caras de paños de vidrios. (Dos caras terminación en punta tipo triangulo)	Metros cuadrados	55	1.078.500	59.317.500	-	-		(59.317.500)	
5.14		Provisión de Puerta de Placas, fibra de madera de alta densidad, con bastidor de Pino y relleno interior tipo panal de abeja. Espesor de 35mm. Puerta batiente, herraje cromado. Marco y contramarco del mismo material	Unidad	2	2.322.467	4.644.934	3,00	6.967.401	2.322.467		
5.15		Mano de obra, enduido y pintado cielorraso y durlock	Metros cuadrados	100	46.072	4.607.200	100,00	4.607.200		-	
5.16		Mano de obra, enduido y pintura al latex interior/exterior de mamposterias	Metros cuadrados	100	46.657	4.665.700	264,40	12.336.111	7.670.411		
5.17		Provision de carteles con sus accesorios en sectores de oficinas nuevas	Unidad	15	90.877	1.363.155	15,00	1.363.155	-	-	
5.18		Mano de obra retiro de material desmontado, despeje de obra	Unidad	1	4.136.817	4.136.817	1,00	4.136.817	-	-	
5.19		Provisión cableado especial. Señales debiles: internet, telefonía	Mililitros	100	34.425	3.442.500	100,00	3.442.500	-	-	
5.20		Provisión de placa para toma tipo Shuko, pico toma especial. Con caja de llave	Unidad	9	24.717	222.453	6,00	148.302		(74.151)	
5.21		Provisión de placa para tomacorrientes, puntos y toma especial para computadora. Con caja de llave	Unidad	10	31.417	314.170	10,00	314.170	-	-	
5.22		Provisión de caja c/ toma corriente para piso, con tapa de acero inoxidable, en oficinas y para scanner detector facial (no incluye provisión de equipo scanner)	Unidad	5	52.333	261.665	-	-		(261.665)	
5.23		Provisión de placa y puntos pico encendido toma y luces comunes, con caja de llaves	Unidad	10	17.967	179.670	6,00	107.802		(71.868)	
5.24		Provisión cartel salida de emergencia	Unidad	4	62.333	249.332	4,00	249.332	-	-	
5.25		Provisión llave TM y circuito electrico	Unidad	4	24.867	99.468	4,00	99.468	-	-	

INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

5.26		Provisión de artefcatos lumínicos tipo led. Panel Led 18w. Con foco led	Unidad	30	117.433	3.522.990	30,00	3.522.990	-	-	
5.27		Provisión de ducha electrica en baño existente. Llave termica, cinta teflon y aislante	Unidad	1	250.500	250.500	1,00	250.500	-	-	
5.28		Provisión de artefactos tipo semáforo con luces Led para señalización en boxes migraciones	Unidad	10	5.866.667	58.666.670	10,00	58.666.670	-	-	
5.29		Mano de obra instalación de semáforos para señalización Migraciones, incluye corte de piso para embutir instalaciones	Unidad	10	1.202.633	12.026.330	10,00	12.026.330	-	-	
5.30		Provisión de cenefas electricas tipo cartelería de señalización en oficinas frontales	Unidad	2	4.021.183	8.042.366	2,00	8.042.366	-	-	
5.31		Mano de obra, instalación de tomas corrientes para piso, incluye desmonte y corte de piso para instalación embutida en oficinas y para conexión scanner detector facial	Unidad	2	2.900.567	5.801.134	-	-		(5.801.134)	
5.32		Mano de obra instalación de ducha electrica en baño existente	Unidad	1	205.967	205.967	1,00	205.967	-	-	
5.33		Mano de obra, corte provisorio de corriente electrica en el sector para trabajo de demolicion y desmonte, posterior conexión al termino del trabajo	Unidad Medida Global	1	2.957.602	2.957.602	1,00	2.957.602	-	-	
5.34		Provisión de equipos de aire tipo split de 24.000btu	Unidad	3	10.913.993	32.741.979	3,00	32.741.979	-	-	
		Provisión de Pintura al latex interior, para mamposteria	Metros cuadrados		21.274	-	364,40	7.752.246			7.752.246
		Provisión de placas tabiques de yeso acartonado de 12mm	Metros cuadrados		182.906	-	54,00	9.876.924			9.876.924
		Mano de obra, instalación de estructura de tabique de yeso acartonado.	Metros cuadrados		52.364	-	54,00	2.827.656			2.827.656
		Mano de obra, instalación embutida en mamposteria de caños corrugados tipo electroductos para cableado de tomas y luces	Unidad Medida Global		1.756.483	-	1,00	1.756.483			1.756.483
6	72131601-005	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES	Unidad	1		-		-	-	-	
6.1		Mano de obra demolición de revoque y mamposteria existente para vano entre espacios	Unidad Medida Global	1	563.300	563.300	3,00	1.689.900	1.126.600		

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL DINAC PRESIDENCIA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Ing. Félix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

6.2		Mano de obra mamposteria de ladrillo común de 0,15m para mocheta de abertura	Unidad Medida Global	1	1.400.000	1.400.000	3,00	4.200.000	2.800.000		
6.3		Mano de obra para revoque mochetas aberturas nuevas	Mililitros	15	69.126	1.036.890	21,60	1.493.122	456.232		
6.4		Provisión de piso granito pulido, tono similar a los existentes	Metros cuadrados	8	201.517	1.612.136	22,00	4.433.374	2.821.238		
6.5		Mano de obra colocación de piso .	Metros cuadrados	8	57.083	456.664	22,00	1.255.826	799.162		
6.6		Provisión cableado especial. Señales debiles: internet, telefonía	Mililitros	40	34.933	1.397.320	40,00	1.397.320	-	-	
6.7		Provisión de placa para toma tipo Shuko, pico toma especial. Con caja de llave	Unidad	2	9.133	18.266	2,00	18.266	-	-	
6.8		Provisión de placa para tomacorrientes, puntos y toma especial para computadora. Con caja de llave	Unidad	2	32.333	64.666	2,00	64.666	-	-	
6.9		Provisión de caja c/ toma corriente para piso, con tapa de acero inoxidable, en oficinas y para scanner detector facial	Unidad	2	53.217	106.434	2,00	106.434	-	-	
6.10		Provisión llave TM y circuito electrico	Unidad	1	2.000.000	2.000.000	1,00	2.000.000	-	-	
6.11		Provisión de artefactos lumínicos tipo led. Panel Led 18w	Unidad	4	119.883	479.532	4,00	479.532	-	-	
6.12		Provisión de cenefas electricas tipo cartelería de señalización	Unidad	1	3.800.000	3.800.000	1,00	3.800.000	-	-	
6.13		Mano de obra, instalación de tomas corrientes para piso, incluye desmonte y corte de piso para instalación embutida en oficinas	Unidad	2	63.383	126.766	2,00	126.766	-	-	
6.14		Mano de obra, corte provisorio de corriente electrica en el sector para trabajo de demolicion y desmonte, posterior conexión al termino del trabajo	Unidad Medida Global	1	2.200.000	2.200.000	1,00	2.200.000	-	-	
6.15		Mano de obra, instalación embutida en mamposteria de caños corrugados tipo electroductos para cableado de tomas y luces	Unidad Medida Global	1	1.756.483	1.756.483	1,00	1.756.483	-	-	
6.16		Provisión y puesta en marcha de equipos de A.A tipo split de 12.000btu	Unidad	1	13.000.000	13.000.000	1,00	13.000.000	-	-	
6.17		Mano de obra, Mantenimiento de baño existente.	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000	1,00	3.500.000		-	

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

Ing. Felix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

6.18		Provisión de placas de yeso cartón estandar, estructura de chapa de 35mm.para cielorraso desmontable en sector afectado por desmontes	Metros cuadrados	5	183.550	917.750	22,65	4.157.408	3.239.658		
6.19		Provisión de paños de vidrio tipo blindex 10mm p/ ventana corrediza, con estructura metálica, en atención al pasajero	Metros cuadrados	5	889.317	4.446.585		-		(4.446.585)	
6.20		Mano de obra Instalación cielorraso desmontable en zonas afectadas por moviemiento de tabiques	Unidad Medida Global	1	362.467	362.467	1,00	362.467	-	-	
6.21		Mano de obra instalación de vidrio tipo blindex para ventana atención al pasajero	Unidad	1	294.967	294.967	1,00	294.967	-	-	
6.22		Provisión de muebles fijos tipo mesada de madera aglomerada con PVC para atención al pasajero y archivo de docuemtos	Unidad	1	4.795.000	4.795.000	1,00	4.795.000	-	-	
6.23		Mano de obra instalación y montaje de equipamientos fijos tipo mesada	Unidad	1	2.538.667	2.538.667	1,00	2.538.667	-	-	
6.24		Provisión de Pintura al latex interior, para mamposeteria en zonas afectadas	Metros cuadrados	30	21.274	638.220	83,29	1.771.869	1.133.649		
6.25		Mano de obra, enduido y pintura al latex interior mamposterias de ladrillo común en zona afectadas	Metros cuadrados	30	48.781	1.463.430	83,29	4.062.872	2.599.442		
6.26		Provisión de carteles tipo señaletica en sectores independizados	Unidad	1	351.141	351.141	1,00	351.141	-	-	
6.27		Mano de obra instalación de carteles con sus accesorios en sectores de oficinas nuevas	Unidad	1	229.150	229.150	1,00	229.150	-	-	
6.28		Mano de obra retiro de materiales, muebles y equipos existentes en el área de trabajo, despeje de zona, trasladar en sector indicado por fiscal interno del aereopuerto	Unidad Medida Global	1	7.204.000	7.204.000	1,00	7.204.000	-	-	
		Mano de obra para revoque hidrofugo de mamposterias nuevas, en cierre de aberturas existentes	Metros cuadrados		90.217	-	10,10	911.192			911.192
		Provisión de placas tabiques de yeso acartonado de 12mm	Metros cuadrados		182.906	-	6,84	1.251.809			1.251.809
		Mano de obra, instalación de estructura de tabique de yeso acartonado.	Metros cuadrados		52.364	-	6,84	358.379			358.379

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

Ing. Felix Kanazawa
Presidente
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

7	72131601-005	DEPOSITO DE MALETAS	Unidad	1		-		-	-	-	
7.1		Mano de obra montaje e instalación de caños metálicos soldados y empotrados para deposito de maletas	Unidad Medida Global	1	8.200.000	8.200.000	1,00	8.200.000	-	-	
7.2		Mano de obra, pintura con antioxido y esmalte acrilico para metal	Unidad Medida Global	1	1.822.267	1.822.267	1,00	1.822.267	-	-	
						903.108.200		903.108.200	97.298.368	(127.070.020)	29.771.653

CLÁUSULA TERCERA – ALCANCE

Las partes no modificadas del contrato quedan firmes y vigentes.

En cumplimiento de lo dispuesto en el Art. 55 y Art. 58 de la Ley 2051/03, la **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR**, actuando cada uno por intermedio de su representante autorizado, firman el presente CONVENIO en ratificación de su contenido, que consta de 12 (doce) páginas, progresivamente enumerada en 3 (tres) ejemplares de igual tenor y al mismo efecto, en la ciudad de Asunción, República del Paraguay, **a los ..22..... días del mes de ..Setiembre..... del año 2022.**

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

MARCELO EDUARDO SANCHEZ
MES INGENIERÍA S.A.
MES INGENIERIA S.A

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL DINAC REPÚBLICA DEL PARAGUAY PRESIDENCIA

FELIX MASAO KANAZAWA MAKINO
PRESIDENTE
DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL