MES Trading & Service

CONSULTORA PROYECTO CONSTRUCCION

REFERENCIA: Presentación de la planilla correspondiente para la ADENDA - CONTRATO Nº 436/2018 – TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL PÓRTICO, SANITARIOS Y CERCADO PERIMETRAL DE PARQUE GUAZÚ METROPOLITANO

Asunción, 07 de enero de 2020.-

Señor:

Arq. José Kronawetter, DIRECTOR

Dirección de Obras Publicas – Viceministerio de Obras Publicas – M.O.P.C.

Presente

Me dirijo a Usted con el fin de presentar la planilla correspondiente al **Contrato Nº 436/2018 – TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL PÓRTICO, SANITARIOS Y CERCADO PERIMETRAL DE PARQUE GUAZÚ METROPOLITANO**, para el análisis y consideración la Planilla 01 de los rubros contemplados en contrato a no ejecutarse, y de los rubros contemplados en el contrato a ejecutarse con cantidades excedentes. También adjuntamos la Planilla 02 de los trabajos adicionales, cuya necesidad de ejecución ha sido observada en la fase de análisis y diagnóstico conllevada en obra.

Sin otro particular, me despido atentamente.

MES TRADING & SERVICE
Ing. Marcelo Sánchez
Director

Ing. Marcelo Sánchez
Director
MES Trading & Service

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 145 (ciento cuarenta y cin

MES Trading & Service

EMPRESA: MES TRADING & SERVICE

CONTRATO N°.: 436/2018 TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL PÓRTICO, SANITARIOS Y CERCADO PERIMETRAL DEL PARQUE GUAZÚ METROPOLITANO con ID: 353843

REFERENCIA: CONVENIO MODIFICATORIO N° 01

FISCAL DE OBRA: ARQ. FRANCISCO SERVIN

PLANILLA DE CONVENIO MODIFICATORIO 01

		CONTRACTUAL				CONVENIO	
Nº	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. CONTRATO	P.UNIT	P. TOTAL	CANTIDAD	P. TOTAL
1	Colocación de vallado metálico en el acceso altura 2,00	Metro lineal	32,00	295.165	9.445.280	32,00	9.445.280
2	Cartel de Obra de 1,50 x 2,50 mts. con datos del Contrato según modelo MOPC	Unidad	1,00	1.757.500	1.757.500	1,00	1.757.500
3	Carteles de señalización y seguridad	Unidad	5,00	532.000	2.660.000	5,00	2.660.000
4	Demolicion de piso de H° A° en el acceso	Metros cuadrados	603,00	9.310	5.613.930	603,00	5.613.930
5	Retiro de portón de hierro existente	Unidad	1,00	459.990	459.990	1,00	459.990
6	Demolición de muros en el acceso	Metros cuadrados	10,00	15.343	153.430	20,65	316.833
7	Retiro de abertura de madera	Unidad	4,00	29.450	117.800	4,00	117.800
8	Retiro de puerta placa	Unidad	4,00	29.450	117.800	3,00	88.350
9	Desmonte de abertura metálica	Unidad	2,00	29.450	58.900	4,00	117.800
10	Retiro de baranda metálica en terraza	Metro lineal	4,00	9.310	37.240	4,00	37.240
11	Demolición de pisos en los sanitarios	Metros cuadrados	20,00	9.310	186.200	27,61	257.049
12	Demolición de aislación de techo con tejuelitas en el portico	Metros cuadrados	134,00	9.310	1.247.540	134,00	1.247.540
13	Demolición de azulejos en sanitarios	Metros cuadrados	54,00	9.310	502.740	76,28	710.167

MES TRADING & SERVICE

Arq. Francisco J. Servín

Folio 144 (Folio siguiente)

MES Trading & Service

		CONTRACTUAL				CONVENIO	
Nº	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. CONTRATO	P.UNIT	P. TOTAL	CANTIDAD	P. TOTAL
14	Desmonte de lavatorio en el SS.HH de caballeros	Unidad	1,00	33.725	33.725	0,00	-
15	Desmonte de ducha electrica en el SS.HH de caballero	Unidad	1,00	3.325	3.325	1,00	3.325
16	Demolicion de mampostería para abertura del deposito	Metros cuadrados	0,50	30.685	15.343	0,50	15.343
17	Desmonte de techo de comedor	Metros cuadrados	25,00	10.878	271.950	25,00	271.950
18	Retiro de portones de accesos	Unidad	1,00	459.990	459.990	1,00	459.990
19	Demolicion de mampostería para abertura del SS.HH ubicado cerca de la ciclovia	Metros cuadrados	0,60	16.625	9.975	0,00	-
20	Retiro de artefacto del SS.HH - ciclovia	Unidad	11,00	33.725	370.975	0,00	-
21	Retiro de vidrio en SS.HH - ciclovia	Unidad	16,00	24.985	399.760	0,00	-
22	Reparación de piso de H° A° en el acceso	Metros cuadrados	603,00	122.835	74.069.505	603,00	74.069.505
23	Provisión y colocación de piso de cerámica esmaltada P.I.4 antideslizante	Metros cuadrados	20,00	85.000	1.700.000	29,17	2.479.450
24	Reparación de piso alisada de cemento en el acceso	Metros cuadrados	50,30	44.000	2.213.200	50,30	2.213.200
25	Reposición y colocación de contrapiso de cascote de 10 cm en comedor	Metros cuadrados	30,00	53.675	1.610.250	90,55	4.860.271
26	Reposición y colocación de piso de cerámica en comedor PI 4	Metros cuadrados	30,00	89.443	2.683.290	30,00	2.683.290
27	Piso cerámico esmaltado 30 cm x 30 cm antideslizante	Metros cuadrados	39,60	70.395	2.787.642	86,95	6.120.845
28	Zócalo cerámico 20 cm x 30 cm	Metro lineal	47,00	18.715	879.605	26,80	501.562
29	Colocación de portón de hierro de rejas con ruedas en el acceso	Metros cuadrados	53,00	545.205	28.895.865	24,00	13.084.920
30	Colocación de puertas de madera tablero de cedro 0.80 x 2.10	Unidad	4,00	769.025	3.076.100	0,00	-
31	Colocación de puerta placa de cedro 0.80 x 2010	Unidad	4,00	432.345	1.729.380	0,00	-

Arq. Francisco J. Servin

Folio 143 Ciento cuarenta

MES Trading & Service

		CONTRACTUAL				CONVENIO	
Nº	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. CONTRATO	P.UNIT	P. TOTAL	CANTIDAD	P. TOTAL
32	Colocación de abertura metálica de chapa doblada	Unidad	2,00	1.168.595	2.337.190	0,00	-
33	Colocación de abertura de balancín 0,40 X 0,40	Unidad	1,00	302.148	302.148	0,00	-
34	Colocación de portones de accesos	Unidad	3,00	5.348.120	16.044.360	0,00	-
35	Reposición de balancín del SS.HH - ciclovia	Unidad	1,00	302.148	302.148	0,00	-
36	Provisión de Puerta placa de madera de cedro 1,90 y 0,60	Unidad	7,00	1.230.250	8.611.750	0,00	-
37	Provisión de Puerta tablero de madera 0,90 x 2,10 de cedro.	Unidad	2,00	1.339.120	2.678.240	0,00	-
38	Provisión y Colocación de cerraduras	Unidad	10,00	153.330	1.533.300	3,00	459.990
39	Colocación de vidrio templado color bronce	Metros cuadrados	6,40	638.875	4.088.800	0,00	-
40	Reposición de vidrio traslucido	Metros cuadrados	0,10	140.553	14.055	0,00	-
41	Remplazar Vidrios cristalino de 4mm	Metros cuadrados	3,00	140.553	421.659	0,00	-
42	Pintura al latex exterior con enduido (pórtico)	Metros cuadrados	380,00	39.140	14.873.200	380,00	14.873.200
43	Pintura al latex interior con enduido (pórtico)	Metros cuadrados	210,00	35.815	7.521.150	210,00	7.521.150
44	Pintura de rejas metálicas, portón y escaleras con esmalte sintetico	Metros cuadrados	180,00	35.150	6.327.000	180,00	6.327.000
45	Pintura de aberturas de madera con esmalte	Metros cuadrados	20,00	37.193	743.860	20,00	743.860
46	Pintura de abertura metálica con esmalte sintetico	Metros cuadrados	10,00	35.150	351.500	13,20	463.980
47	Pintura de cielorraso al latex en el portico	Metros cuadrados	200,00	21.993	4.398.600	200,00	4.398.600
48	Pintura de piso de H°A°deportiva en acceso	Metros cuadrados	128,00	27.835	3.562.880	128,00	3.562.880
49	Pintura al latex interior con enduido (SS.HH)	Metros cuadrados	81,00	35.815	2.901.015	129,80	4.648.787
50	Pintura al latex exterior con enduido (SS.HH)	Metros cuadrados	77,50	39.140	3.033.350	77,50	3.033.350
51	Pintura de abertura de madera con esmalte sintetico	Metros cuadrados	14,00	37.193	520.702	14,00	520.702
52	Pintura de abertura metálica con esmalte sintetico	Metros cuadrados	2,56	35.150	89.984	10,86	381.729
53	Pintura de cielo raso al latex	Metros cuadrados	58,89	25.650	1.510.529	114,29	2.931.539
54	Pintura de abertura de madera con esmalte sintetico	Metros cuadrados	30,00	37.193	1.115.790	30,00	1.115.790
55	Aislación de losa con membrana y de tejuelita prensada en el portico	Metros cuadrados	134,00	159.125	21.322.750	134,00	21.322.750
56	Reparación de fisuras en revoques en las oficinas	Metros cuadrados	250,00	28.785	7.196.250	30,00	863.550

MES TRADING & SERVICE

Arq. Francisco J. Servín

Folio 142 Ciento Cuarenta y dos

MES Trading & Service

		CONTRACTUAL				CONVENIO	
Nº	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. CONTRATO	P.UNIT	P. TOTAL	CANTIDAD	P. TOTAL
57	Colocación de azulejos 20 x 20 en sanitarios	Metros cuadrados	54,00	113.098	6.107.292	0,00	-
58	Revestimiento de azulejo 0,30 cm x 0,40 cm	Metros cuadrados	105,00	216.648	22.748.040	0,00	-
59	Demolición de alambrado con poste de H° A° sobre la Avda. Madame Lynch	Metro lineal	1100,00	12.778	14.055.800	1100,00	14.055.800
60	Colocación de alambrado con poste de H° A° con alambre tejido sobre Avda. Madame Lynch	Metro lineal	1100,00	280.820	308.902.000	1100,00	308.902.000
61	Colocación de techo de chapa sobre estructura metálica en el portico	Metros cuadrados	11,00	125.875	1.384.625	11,00	1.384.625
62	Colocación de techo de chapa sobre estructura metálica en comedor	Metros cuadrados	25,00	125.875	3.146.875	0,00	-
63	Anular dos rejillas de piso en el SS.HH de caballero	Unidad	2,00	38.333	76.666	0,00	-
64	Provisión y colocacion de ducha electrica en el SS.HH de caballero	Unidad	1,00	444.505	444.505	0,00	-
65	Desagues de artefactos en el SS.HH de caballero	Unidad	1,00	613.035	613.035	1,00	613.035
66	Provisión y colocación de canilla en SS.HH de caballeros y damas	Unidad	2,00	82.650	165.300	2,00	165.300
67	Provisión y colocación de espejo para sanitarios	Unidad	2,00	370.548	741.096	3,00	1.111.644
68	Colocación de bacha de acero inoxidable en comedor	Unidad	1,00	681.815	681.815	1,00	681.815
69	Instalación de agua para pileta en comedor	Metro lineal	14,00	273.600	3.830.400	14,00	3.830.400
70	Desague de pileta en comedor	Unidad	1,00	253.650	253.650	1,00	253.650
71	Cambio de sitio de cámara séptica en el portico	Unidad	2,00	1.583.650	3.167.300	2,00	3.167.300
72	Cambio de sitio de pozo ciego en el portico	Unidad	2,00	2.396.185	4.792.370	2,00	4.792.370
73	Desague cloacal cañería de PVC de 100 mm (dañada)	Unidad	1,00	2.058.175	2.058.175	1,00	2.058.175
74	Modificación en Instalacion de agua corriente tubo PVC	Metro lineal	20,00	29.830	596.600	0,00	-
75	Instalacion de agua corriente a cuatro lavatorios, cinco inodoros, dos mingitorios, materiales y mano de obra	Unidad	1,00	1.949.400	1.949.400	0,00	-
76	Provisión y Colocación de artefactos sanitarios y griferías cuatro lavatorios, cinco inodoros, dos mingitorios,	Unidad	1,00	6.550.725	6.550.725	0,00	-

MES RADINO A PRVIE

Arq. Francisco J. Servin

Folio 141
Ciento cuarenta y uno

MES Trading & Service

		CONTRACTUAL				CONVENIO	
Nº	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. CONTRATO	P.UNIT	P. TOTAL	CANTIDAD	P. TOTAL
77	Pozo ciego 1,5 mts. de diámetro x 3,00 mts de altura	Unidad	1,00	2.396.185	2.396.185	0,00	-
78	Cámara séptica 1,00 x 1,60 x 1,20 mts.	Unidad	1,00	1.583.650	1.583.650	0,00	-
79	Provisión y colocación de mamparas de paneles de chapa dura de fibra de eucalipto prensado con núcleo MSO (colmena) con prefilería metálica en el SS.HH de caballeros	Metros cuadrados	6,00	229.995	1.379.970	0,00	-
80	Colocación de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	25,00	76.665	1.916.625	0,00	-
81	Mantenimiento de la instalación eléctrica general	Unidad	15,00	92.720	1.390.800	0,00	-
82	Colocación de baranda (pasamano) de caño, metálica similar a la existente en la terraza	Metro lineal	4,00	295.165	1.180.660	28,00	8.264.620
83	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad	1,00	894.425	894.425	1,00	894.425
	RUBROS NUEVOS CONVENIO						-
1	Revoque de mochetas	ml		22.678	-	23,64	536.108
2	Mamposteria 0.15 m	m2		105.560	-	8,10	855.036
3	Envarillado de mampostería (dintel)	ml		21.750	-	4,50	97.875
4	Revoque de mampostería a dos capas	m2		42.775	-	38,40	1.642.560
5	Carpeta base para piso	m2		36.250	-	9,17	332.413
6	Revestimiento de azulejo 0,30 cm x 0,20 cm	m2		216.648	-	8,82	1.910.835
7	Puerta de madera 0.60x2.00 con marco, herrajes y cerradura para baño	un.		1.677.500	-	1,00	1.677.500
8	Ventana de vidrio templado 0.60x0.40 tipo proyectante en baño	un.		290.000	-	1,00	290.000
9	Ventana de vidrio templado 3.10x1.50 color gris, 10 mm	m2		797.500	-	4,65	3.708.375
10	Ventana de vidrio templado 2,42 X 1,76 color gris, 10 mm (pedido de vidrio roto en oficina)	m2		797.500	-	4,25	3.389.375
11	Ventana de vidrio templado (pedido de vidrio roto en oficina) 1,36 X 2,98 color gris, 10 mm	m2		797.500	-	4,05	3.229.875
12	Puerta de vidrio templado, corrediza 0.85x2.00 con ploteado tipo esmerilado	un.		1.450.000	-	1,00	1.450.000

MES TRADING SERVIC

Arq. Francisco J. Servín
Director de Obra

folio 140
(ciento cuarenta)

MES Trading & Service

		CONTRACTUAL				CONVENIO	
Nº	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. CONTRATO	P.UNIT	P. TOTAL	CANTIDAD	P. TOTAL
13	Instalación de agua corriente (inodoro, lavatorio, llave de paso	bocas		217.500	-	3,00	652.500
14	Instalación de Desague cloacal (inodoro, lavatorio, rejilla de piso sifonada	bocas		253.750	-	3,00	761.250
15	Instalación de artefactos sanitarios existentes	un.		123.250	-	2,00	246.500
16	Provisión e instalación de artefactos (jabonera, portarrollo, perchero)	un.		101.500	-	3,00	304.500
17	Provisión e instalación de tapa de inodoro	un.		210.250	-	1,00	210.250
18	Grifería agua fría, con pulsador	un.		260.000	-	1,00	260.000
	Instalación eléctrica			0	-	0,00	-
19	Alimentación para equipo de AA	Bocas		398.750	-	1,00	398.750
20	Alimentación de luces y tomacorrientes	bocas		208.800	-	6,00	1.252.800
21	Alimentación para ventilador de techo	bocas		208.800	-	1,00	208.800
22	Provisión e instalación de ventilador de techo	un		623.500	-	1,00	623.500
23	Provisión e instalación de artefacto de iluminación para lampara led 15 w en baño	un.		130.500	-	1,00	130.500
24	Provisión e instalación de artefacto de iluminación tipo panel led de adosar 30x30	un.		188.500	-	2,00	377.000
	PÓRTICO EXTERIOR, SECTOR AZOTEA Y DEPÓSITO MANTENIMIENTO				-	0,00	-
25	Carpeta base para piso	m2		36.250	-	9,94	360.325
26	Zócalo vinílico	ml		24.505	-	8,83	216.379
27	Mantenimiento de puerta metálica en depósito, corte y pintura antióxido	un.		116.000	-	1,00	116.000
28	Ventana de vidrio templado 1,00x0.60 color gris	m2		797.500	-	0,60	478.500
29	Revoque de mochetas	ml		22.678	-	3,20	72.570
30	Pintura interior látex al agua, sin enduído	m2		21.460	-	43,70	937.802
31	Alimentación para luces y tomacorriente	bocas		208.800	-	2,00	417.600
32	Alimentación para ventilador de techo	bocas		208.800	-	1,00	208.800
33	Alimentación para equipo de AA	Bocas		398.750	-	1,00	398.750

MES TRADING & SERVIC

Arq. Francisco J. Servin

Folio 139 Ciento treinta y

MES Trading & Service

		CONTRACTUAL				CONVENIO	
Nº	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. CONTRATO	P.UNIT	P. TOTAL	CANTIDAD	P. TOTAL
34	Provisión e instalación de ventilador de techo	un		623.500	-	1,00	623.500
35	Provisión e instalación de artefacto de iluminación tipo 2x40 w	un.		237.844	-	1,00	237.844
36	Junta de dilatación en portico (azotea), incluye retiro de mortero, aislación, relleno y terminación	ml		64.670	-	56,20	3.634.454
37	Ducto externo para cableado existente, caño conduit 3/4" con abrazadera metálica, incluye cajas de conexión y accesorios	ml		55.970	-	43,60	2.440.292
38	Cañería de desague pluvial de portico, PVC 150 mm, con boca amurada y cinta perforada de sujeción	ml		89.175	-	38,00	3.388.650
39	Bocas de desague: 1 de longitud 5,00 mts y 2 de longitud 2,00 mts. Desarrollo del plato 0,80 mts (con base de canaleta 0,42) y boquetas de 150 con chapa 24.	ml		130.500	-	9,00	1.174.500
40	Demolicion de Muro de piedra para paso de cañería pluvial de 150mm	un.		130.500	-	2,00	261.000
41	Registros 50x50 cloacal con doble tapa de H°	UN		493.000	-	4,00	1.972.000
42	Registros 50x50 pluvial con tapa de H°	UN		435.000	-	2,00	870.000
43	Basurero tipo contenedor de metal, con tapa y base. Medidas 1.20x1.80. Terminación pintura antioxido y pintura sintética	un.		3.639.838	-	1,00	3.639.838
	COMEDOR FUNCIONARIOS				-	0,00	-
44	Cimiento de PBC para mampostería nueva	m2		540.850	-	2,50	1.352.125
45	Muro de nivelación	m2		195.750	-	2,10	411.075
46	Mampostería 0.15 de cerramiento comedor y borde galería	m2		105.560	-	31,11	3.283.972
47	Envarillado de mampostería	ml		21.750	-	21,00	456.750
48	Revoque de mampostería	m2		42.775	-	55,40	2.369.735
49	Revoque de mochetas	ml		22.678	-	3,10	70.302
50	Carpeta base para piso interior exterior comedor	m2		36.250	-	22,75	824.688
51	Techo metálico, chapa trapezoidal con aislación termoacústica de núcleo de poliuretano	m2		652.500	-	36,00	23.490.000
52	Canaleta colgante, desarrollo 60, con antióxido y pintura sintética	ml		174.000	-	6,50	1.131.000

MES TRADING SERVIC

Tercero Servin

folio 138 (Ciento

MES Trading & Service

		CONTRACTUAL				CONVENIO	
Nº	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. CONTRATO	P.UNIT	P. TOTAL	CANTIDAD	P. TOTAL
53	Canaleta de borde, desarrollo 60 cm, con pintura antióxido	ml		174.000	-	6,95	1.209.300
54	Bajada pluvial y conexión entre registros con caño de 100 mm pvc	ml		48.720	-	7,35	358.092
55	Registro 40x40	un.		391.500	-	4,00	1.566.000
56	Canal de desague pluvial con rejilla metálica frente a comedor	ml		1.788.575	-	5,00	8.942.875
57	Cañeria de 100 mm conexión entre registros	ml		47.850	-	6,70	320.595
58	Cerramiento de Vidrio templado 10 mm color gris con estructura de perfiles de aluminio y puerta tipo corrediza	m2		797.500	-	18,20	14.514.500
59	Ventana vidrio templado color gris, una hoja fija una corrediza.	m2		797.500	-	1,20	957.000
60	Grifería para pileta de cocina, agua fría	un.		340.750	-	1,00	340.750
61	Mesada de granito	ml		942.500	-	2,50	2.356.250
62	Provisión e instalación de desengrasador	un.		226.200	-	1,00	226.200
63	Provisión e instalación de conexión flexible	un.		50.750	-	1,00	50.750
64	Provisión e instalación de llave de paso con campana	un.		116.000	-	1,00	116.000
65	Relleno y apisonado galería comedor	m3		203.000	-	5,26	1.067.780
66	Alisada de cemento en galería frente a comedor	m2		44.000	-	26,30	1.157.200
67	Pérgola metálica, pintada con sintético a 2 manos	m2		609.725	-	23,00	14.023.675
68	Cenefa de chapa con estructura metálica, con terminación dos manos antióxido y pintura sintética	m2		416.440	-	23,80	9.911.272
69	Guardaobra perimetral	m2		76.850	-	18,30	1.406.355
70	Tablero metálico de embutir 24 mod. Con llaves TM	un.		2.787.379	-	1,00	2.787.379
71	Alimentación para luces y tomacorrientes	bocas		208.800	-	15,00	3.132.000
72	Artefacto fluorescente 2x40	un.		237.844	-	3,00	713.531
73	Instalación de fotocélula	un.		93.500	-	1,00	93.500
74	Ventiladores de techo	un.		623.500	-	2,00	1.247.000
75	Puerta tipo reja metálica 0.90x2.10 en sector depósito	un.		1.305.000	-	1,00	1.305.000
	SECTOR SANITARIO LAGUNA				-	0,00	-
76	Retiro de artefactos	Unidad		33.725	-	9,00	303.525

MES TRADING & SERVICE

Francisco J. Sarvin

folio 137 Ciento Treinta

MES Trading & Service

		CONTRACTUAL				CONVENIO	
Nº	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. CONTRATO	P.UNIT	P. TOTAL	CANTIDAD	P. TOTAL
77	Griferías con pulsador para lavatorios	Unidad		253.750	-	6,00	1.522.500
78	Conexión flexible cromada	Unidad		65.250	-	11,00	717.750
79	Revoque de mampostería a dos capas	m2		42.775	-	106,00	4.534.150
80	Aislación de losa con membrana en pasta	m2		126.500	-	58,90	7.450.850
81	Reparación de Carpeta base para piso en acceso	m2		36.250	-	56,50	2.048.125
82	Instalación electrica interior de baños	gl.		4.410.900	-	1,00	4.410.900
83	Mesada de granito con bachas (2)	un		2.642.625	-	2,00	5.285.250
84	Reparacion de piso exterior y jardinería	m2		348.000	-	21,00	7.308.000
85	Iluminación tipo AP solar	un.		9.742.000	-	4,00	38.968.000
				TOTAL CONTRATO	648.378.423	TOTAL CONVENIO	772.673.949
						MONTO DEL CONTRATO	648.378.423
						MONTO TOTAL A EJECUTAR	772.673.949
						DIFERENCIA GS (MONTO TOTAL DEL CONVENIO)	124.295.526
						DIFERENCIA %	19%

ING. MARCELO SÁNCHEZ
DIRECTOR MES TRADING & SERVICE

ARQ. FRANCISCO SERVÍN
FISCAL DE OBRA M.O.P.C

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra