TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL PÓRTICO, SANITARIOS Y CERCADO PERIMETRAL DEL PARQUE GUASU METROPOLITANO

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 105/2018 - ID N° 353.843					PRECIO REFERENCIAL		EL SUIZO CONSTRUCCIONES de Romeo Josef Ruoss			MES TRADING & SERVICE de Juan Carlos Sánchez			INTEC INGENIERIA S.A.E.			PROEL INGENIERIA		
IT	CÓDIGO/ CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P. UNIT. (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)	Diferencia en %	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)	Diferencia en %	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)	Diferencia en %	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)	Diferencia en %
1	72131601-002	Colocación de vallado metálico en el acceso altura 2,00 (provisorio)	Metro lineal	32,00	310.700	9.942.400	217.490	6.959.680	-30,00	295.165	9.445.280	-5,00	316.050	10.113.600	1,72	356.250	11.400.000	14,66
2	72131601-002	Cartel de Obra de 1,50 x 2,50 mts. con datos del Contrato según modelo MOPC	Unidad	1,00	1.850.000	1.850.000	1.295.000	1.295.000	-30,00	1.757.500	1.757.500	-5,00	1.935.000	1.935.000	4,59	1.254.000	1.254.000	
3	72131601-002	Carteles de señalización y seguridad	Unidad	5,00	560.000	2.800.000	392.000	1.960.000	-30,00	532.000	2.660.000	-5,00	548.250	2.741.250	-2,10	102.600	513.000	
4	72103003-001	Demolicion de piso de H° A° en el acceso	Metros cuadrados	603,00	9.800	5.909.400	6.860	4.136.580	-30,00	9.310	5.613.930	-5,00	7.740	4.667.220	-21,02	28.500	17.185.500	
5	72103003-001	Retiro de portón de hierro existente	Unidad	1,00	484.200	484.200	338.940	338.940	-30,00	459.990	459.990	-5,00	451.500	451.500	-6,75	684.000	684.000	
6	72103003-001	Demolición de muros en el acceso	Metros cuadrados	10,00	16.150	161.500	11.305	113.050	-30,00	15.343	153.430	-5,00	15.480	154.800	-4,15	17.100	171.000	5,88
7	72103003-001	Retiro de abertura de madera	Unidad	4,00	31.000	124.000	21.700	86.800	-30,00	29.450	117.800	-5,00	32.250	129.000	4,03	34.200	136.800	10,32
8	72103003-001	Retiro de puerta placa	Unidad	4,00	31.000	124.000	21.700	86.800	-30,00	29.450	117.800	-5,00	32.250	129.000	4,03	34.200	136.800	10,32
9	72103003-001	Desmonte de abertura metálica	Unidad	2,00	31.000	62.000	21.700	43.400	-30,00	29.450	58.900	-5,00	32.250	64.500	4,03	34.200	68.400	10,32
10	72103003-001	Retiro de baranda metálica en terraza	Metro lineal	4,00	9.800	39.200	6.860	27.440	-30,00	9.310	37.240	-5,00	9.030	36.120	-7,86	22.800	91.200	
11	72103003-001	Demolición de pisos en los sanitarios	Metros cuadrados	20,00	9.800	196.000	6.860	137.200	-30,00	9.310	186.200	-5,00	9.030	180.600	-7,86	11.172	223.440	14,00
12	72103003-001	Demolición de aislación de techo con tejuelitas en el portico	Metros cuadrados	134,00	9.800	1.313.200	6.860	919.240	-30,00	9.310	1.247.540	-5,00	9.030	1.210.020	-7,86	17.100	2.291.400	
13	72103003-001	Demolición de azulejos en sanitarios	Metros cuadrados	54,00	9.800	529.200	6.860	370.440	-30,00	9.310	502.740	-5,00	9.030	487.620	-7,86	11.172	603.288	14,00
14	72103003-001	Desmonte de lavatorio en el SS.HH de caballeros	Unidad	1,00	35.500	35.500	24.850	24.850	-30,00	33.725	33.725	-5,00	36.120	36.120	1,75	39.900	39.900	12,39
15	72103003-001	Desmonte de ducha electrica en el SS.HH de caballero	Unidad	1,00	3.500	3.500	2.450	2.450	-30,00	3.325	3.325	-5,00	4.128	4.128	17,94	3.990	3.990	14,00
16	72103003-001	Demolicion de mampostería para abertura del deposito	Metros cuadrados	0,50	32.300	16.150	22.610	11.305	-30,00	30.685	15.343	-5,00	32.250	16.125	-0,15	36.882	18.441	14,19
17	72103003-001	Desmonte de techo de comedor	Metros cuadrados	25,00	11.450	286.250	8.015	200.375	-30,00	10.878	271.950	-5,00	10.320	258.000	-9,87	28.500	712.500	
18	72103003-001	Retiro de portones de accesos	Unidad	1,00	484.200	484.200	338.940	338.940	-30,00	459.990	459.990	-5,00	451.500	451.500	-6,75	912.000	912.000	
19	72103003-001	Demolicion de mampostería para abertura del SS.HH ubicado cerca de la ciclovia	Metros cuadrados	0,60	17.500	10.500	14.875	8.925	-15,00	16.625	9.975	-5,00	18.060	10.836	3,20	47.500	28.500	
20	72103003-001	Retiro de artefacto del SS.HH - ciclovia	Unidad	11,00	35.500	390.500	30.175	331.925	-15,00	33.725	370.975	-5,00	32.250	354.750	-9,15	40.470	445.170	14,00
21	72103003-001	Retiro de vidrio en SS.HH - ciclovia	Unidad	16,00	26.300	420.800	22.355	357.680	-15,00	24.985	399.760	-5,00	23.220	371.520	-11,71	29.982	479.712	14,00
22	72131601-009	Reparación de piso de H° A° en el acceso	Metros cuadrados	603,00	129.300	77.967.900	109.905	66.272.715	-15,00	122.835	74.069.505	-5,00	116.100	70.008.300	-10,21	147.402	88.883.406	14,00
23	72131601-009	Provisión y colocación de piso de cerámica esmaltada P.L4 antideslizante	Metros cuadrados	20,00	74.100	1.482.000	62.985	1.259.700	-15,00	85.000	1.700.000	14,71	77.400	1.548.000	4,45	94.620	1.892.400	
24	72131601-009	Reparación de piso alisada de cemento en el acceso	Metros cuadrados	50,30	42.900	2.157.870	36.465	1.834.190	-15,00	44.000	2.213.200	2,56	30.960	1.557.288	-27,83	48.906	2.459.972	14,00
25	72131601-009	Reposición y colocación de contrapiso de cascote de 10 cm en comedor	Metros cuadrados	30,00	56.500	1.695.000	48.025	1.440.750	-15,00	53.675	1.610.250	-5,00	58.050	1.741.500	2,74	44.460	1.333.800	-21,31
26	72131601-009	Reposición y colocación de piso de cerámica en comedor PI 4	Metros cuadrados	30,00	94.150	2.824.500	80.028	2.400.840	-15,00	89.443	2.683.290	-5,00	90.300	2.709.000	-4,09	94.620	2.838.600	0,50
27	72131601-009	Piso cerámico esmaltado 30 cm x 30 cm antideslizante	Metros cuadrados	39,60	74.100	2.934.360	62.985	2.494.206	-15,00	70.395	2.787.642	-5,00	77.400	3.065.040	4,45	94.620	3.746.952	
28	72131601-009	Zócalo cerámico 20 cm x 30 cm	Metro lineal	47,00	19.700	925.900	16.745	787.015	-15,00	18.715	879.605	-5,00	19.350	909.450	-1,78	2.280	107.160	
29	72131601-010	Colocación de portón de hierro de rejas con ruedas en el acceso	Metros cuadrados	53,00	573.900	30.416.700	487.815	25.854.195	-15,00	545.205	28.895.865	-5,00	580.500	30.766.500	1,15	684.000	36.252.000	19,18
30	72131601-010	Colocación de puertas de madera tablero de cedro 0.80 x 2.10	Unidad	4,00	809.500	3.238.000	688.075	2.752.300	-15,00	769.025	3.076.100	-5,00	774.000	3.096.000	-4,39	1.630.200	6.520.800	
31	72131601-010	Colocación de puerta placa de cedro 0.80 x 2010	Unidad	4,00	455.100	1.820.400	386.835	1.547.340	-15,00	432.345	1.729.380	-5,00	451.500	1.806.000	-0,79	1.208.400	4.833.600	
32	72131601-010	Colocación de abertura metálica de chapa doblada	Unidad	2,00	1.230.100	2.460.200	1.045.585	2.091.170	-15,00	1.168.595	2.337.190	-5,00	1.264.200	2.528.400	2,77	1.140.000	2.280.000	-7,32
33	72131601-010	Colocación de abertura de balancín 0,40 X 0,40	Unidad	1,00	318.050	318.050	270.343	270.343	-15,00	302.148	302.148	-5,00	283.800	283.800	-10,77	456.000	456.000	
34	72131601-010	Colocación de portones de accesos	Unidad	3,00	5.629.600	16.888.800	4.785.160	14.355.480	-15,00	5.348.120	16.044.360	-5,00	5.418.000	16.254.000	-3,76	6.156.000	18.468.000	9,35
35	72131601-010	Reposición de balancín del SS.HH - ciclovia	Unidad	1,00	318.050	318.050	270.343	270.343	-15,00	302.148	302.148	-5,00	283.800	283.800	-10,77	456.000	456.000	
36	72131601-010	Provisión de Puerta placa de madera de cedro 1,90 y 0,60	Unidad	7,00	1.295.000	9.065.000	1.100.750	7.705.250	-15,00	1.230.250	8.611.750	-5,00	1.264.200	8.849.400	-2,38	1.630.200	11.411.400	
37	72131601-010	Provisión de Puerta tablero de madera 0,90 x 2,10 de cedro.	Unidad	2,00	1.409.600	2.819.200	1.198.160	2.396.320	-15,00	1.339.120	2.678.240	-5,00	1.419.000	2.838.000	0,67	1.208.400	2.416.800	-14,27
38	72131601-010	Provisión y Colocación de cerraduras	Unidad	10,00	161.400	1.614.000	137.190	1.371.900	-15,00	153.330	1.533.300	-5,00	154.800	1.548.000	-4,09	188.100	1.881.000	16,54
39	72102602-004	Colocación de vidrio templado color bronce	Metros cuadrados	6,40	672.500	4.304.000	571.625	3.658.400	-15,00	638.875	4.088.800	-5,00	645.000	4.128.000	-4,09	684.000	4.377.600	1,71
40	72102602-004	Reposición de vidrio traslucido	Metros cuadrados	0,10	147.950	14.795	125.758	12.576	-15,00	140.553	14.055	-5,00	154.800	15.480	4,63	171.000	17.100	15,58
41	72102602-004	Remplazar Vidrios cristalino de 4mm	Metros cuadrados	3,00	147.950	443.850	125.758	377.274	-15,00	140.553	421.659	-5,00	141.900	425.700	-4,09	171.000	513.000	15,58
42	72131601-012	Pintura al latex exterior con enduido (pórtico)	Metros cuadrados	380,00	41.200	15.656.000	35.020	13.307.600	-15,00	39.140	14.873.200	-5,00	36.120	13.725.600	-12,33	47.880	18.194.400	16,21
43	72131601-012	Pintura al latex interior con enduido (pórtico)	Metros cuadrados	210,00	37.700	7.917.000	32.045	6.729.450	-15,00	35.815	7.521.150	-5,00	36.120	7.585.200	-4,19	46.740	9.815.400	
44	72131601-012	Pintura de rejas metálicas, portón y escaleras con esmalte sintetico	Metros cuadrados	180,00	37.000	6.660.000	31.450	5.661.000	-15,00	35.150	6.327.000	-5,00	33.540	6.037.200	-9,35	36.480	6.566.400	-1,41
45	72131601-012	Pintura de aberturas de madera con esmalte	Metros cuadrados	20,00	39.150	783.000	33.278	665.560	-15,00	37.193	743.860	-5,00	38.700	774.000	-1,15	47.880	957.600	
46	72131601-012	Pintura de abertura metálica con esmalte sintetico	Metros cuadrados	10,00	37.000	370.000	31.450	314.500	-15,00	35.150	351.500	-5,00	36.120	361.200	-2,38	36.480	364.800	-1,41
47	72131601-012	Pintura de cielorraso al latex en el portico	Metros cuadrados	200,00	23.150	4.630.000	19.678	3.935.600	-15,00	21.993	4.398.600	-5,00	23.220	4.644.000	0,30	22.914	4.582.800	-1,02
48	72131601-012	Pintura de piso de H°A°deportiva en acceso	Metros cuadrados	128,00	29.300	3.750.400	24.905	3.187.840	-15,00	27.835	3.562.880	-5,00	32.250	4.128.000	10,07	34.200	4.377.600	16,72
49	72131601-012	Pintura al latex interior con enduido (SS.HH)	Metros cuadrados	81,00	37.700	3.053.700	32.045	2.595.645	-15,00	35.815	2.901.015	-5,00	36.120	2.925.720	-4,19	47.880	3.878.280	
50	72131601-012	Pintura al latex exterior con enduido (SS.HH)	Metros cuadrados	77,50	41.200	3.193.000	35.020	2.714.050	-15,00	39.140	3.033.350	-5,00	41.280	3.199.200	0,19	46.740	3.622.350	13,45
51	72131601-012	Pintura de abertura de madera con esmalte sintetico	Metros cuadrados	14,00	39.150	548.100	33.278	465.892	-15,00	37.193	520.702	-5,00	38.700	541.800	-1,15	47.880	670.320	
52	72131601-012	Pintura de abertura metálica con esmalte sintetico	Metros cuadrados	2,56	37.000	94.720	31.450	80.512	-15,00	35.150	89.984	-5,00	36.120	92.467	-2,38	36.480	93.389	-1,41
53	72131601-012	Pintura de cielo raso al latex	Metros cuadrados	58,89	27.000	1.590.030	22.950	1.351.526	-15,00	25.650	1.510.529	-5,00	24.510	1.443.394	-9,22	22.914	1.349.405	-15,13
54	72131601-012	Pintura de abertura de madera con esmalte sintetico	Metros cuadrados	30,00	39.150	1.174.500	33.278	998.340	-15,00	37.193	1.115.790	-5,00	38.700	1.161.000	-1,15	47.880	1.436.400	
55	72131601-006	Aislación de losa con membrana y de tejuelita prensada en el portico	Metros cuadrados	134,00	167.500	22.445.000	142.375	19.078.250	-15,00	159.125	21.322.750	-5,00	167.700	22.471.800	0,12	148.290	19.870.860	-11,47

Abg. Edgar Ibañez
Jefe de Gabinete
MOPC

Abog. Miguel Angel Bestard
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Arq. José N. Kronawetter E.
Director
Dirección de Obras Públicas

56	72131601-008	Reparación de fisuras en revoques en las oficinas	Metros cuadrados	25,00	30.300	7.575.000	25.755	6.438.750	-15,00	28.[illegible]	7.196.250	-5,00	33.540	8.385.000	10,69	45.326	11.331.500	[illegible]
57	72102508-003	Colocación de azulejos 20 x 20 en sanitarios	Metros cuadrados	54,00	119.050	6.428.700	101.193	5.464.422	-15,00	113.098	6.107.292	-5,00	103.200	5.572.800	-13,31	135.717	7.328.718	14,00
58	72102508-003	Revestimiento de azulejo 0,30 cm x 0,40 cm	Metros cuadrados	105,00	228.050	23.945.250	193.843	20.353.515	-15,00	216.648	22.748.040	-5,00	232.200	24.381.000	1,82	259.977	27.297.585	14,00
59	72131701-018	Demolición de alambrado con poste de H° A° sobre la Avda. Madame Lynch	Metro lineal	1.100,00	13.450	14.795.000	11.433	12.576.300	-15,00	12.778	14.055.800	-5,00	12.900	14.190.000	-4,09	17.100	18.810.000	[illegible]
60	72131701-018	Colocación de alambrado con poste de H° A° con alambre tejido sobre Avda. Madame Lynch	Metro lineal	1.100,00	295.600	325.160.000	251.260	276.386.000	-15,00	280.820	308.902.000	-5,00	303.150	333.465.000	2,55	307.800	338.580.000	4,13
61	72131601-007	Colocación de techo de chapa sobre estructura metálica en el portico	Metros cuadrados	11,00	132.500	1.457.500	112.625	1.238.875	-15,00	125.875	1.384.625	-5,00	141.900	1.560.900	7,09	210.900	2.319.900	[illegible]
62	72131601-007	Colocación de techo de chapa sobre estructura metálica en comedor	Metros cuadrados	25,00	132.500	3.312.500	112.625	2.815.625	-15,00	125.875	3.146.875	-5,00	141.900	3.547.500	7,09	319.200	7.980.000	[illegible]
63	72131601-011	Anular dos rejillas de piso en el SS.HH de caballero	Unidad	2,00	40.350	80.700	34.298	68.596	-15,00	38.333	76.666	-5,00	38.700	77.400	-4,09	34.200	68.400	-15,24
64	72131601-011	Provisión y colocacion de ducha electrica en el SS.HH de caballero	Unidad	1,00	467.900	467.900	397.715	397.715	-15,00	444.505	444.505	-5,00	412.800	412.800	-11,78	354.540	354.540	-24,23
65	72131601-011	Desagues de artefactos en el SS.HH de caballero	Unidad	1,00	645.300	645.300	548.505	548.505	-15,00	613.035	613.035	-5,00	619.200	619.200	-4,04	735.642	735.642	14,00
66	72131601-011	Provisión y colocación de canilla en SS.HH de caballeros y damas	Unidad	2,00	87.000	174.000	73.950	147.900	-15,00	82.650	165.300	-5,00	77.400	154.800	-11,03	163.257	326.514	[illegible]
67	72131601-011	Provisión y colocación de espejo para sanitarios	Unidad	2,00	390.050	780.100	331.543	663.086	-15,00	370.548	741.096	-5,00	387.000	774.000	-0,78	547.200	1.094.400	[illegible]
68	72131601-011	Colocación de bacha de acero inoxidable en comedor	Unidad	1,00	717.700	717.700	610.045	610.045	-15,00	681.815	681.815	-5,00	709.500	709.500	-1,14	758.100	758.100	5,63
69	72131601-011	Instalación de agua para pileta en comedor	Metro lineal	14,00	288.000	4.032.000	244.800	3.427.200	-15,00	273.600	3.830.400	-5,00	283.800	3.973.200	-1,46	342.000	4.788.000	18,75
70	72131601-011	Desague de pileta en comedor	Unidad	1,00	267.000	267.000	226.950	226.950	-15,00	253.650	253.650	-5,00	283.800	283.800	6,29	241.791	241.791	-9,44
71	72131601-011	Cambio de sitio de cámara séptica en el portico	Unidad	2,00	1.667.000	3.334.000	1.416.950	2.833.900	-15,00	1.583.650	3.167.300	-5,00	1.612.500	3.225.000	-3,27	1.926.600	3.853.200	15,57
72	72131601-011	Cambio de sitio de pozo ciego en el portico	Unidad	2,00	2.522.300	5.044.600	2.143.955	4.287.910	-15,00	2.396.185	4.792.370	-5,00	2.580.000	5.160.000	2,29	3.641.160	7.282.320	[illegible]
73	72131601-011	Desague cloacal cañería de PVC de 100 mm (dañada)	Unidad	1,00	2.166.500	2.166.500	1.841.525	1.841.525	-15,00	2.058.175	2.058.175	-5,00	2.064.000	2.064.000	-4,73	2.469.810	2.469.810	14,00
74	72131601-011	Modificación en Instalacion de agua corriente tubo PVC	Metro lineal	20,00	31.400	628.000	26.690	533.800	-15,00	29.830	596.600	-5,00	32.250	645.000	2,71	34.200	684.000	8,92
75	72131601-011	Instalacion de agua corriente a cuatro lavatorios, cinco inodoros, dos mingitorios, materiales y mano de obra	Unidad	1,00	2.052.000	2.052.000	1.744.200	1.744.200	-15,00	1.949.400	1.949.400	-5,00	2.064.000	2.064.000	0,58	2.339.280	2.339.280	14,00
76	72131601-011	Provisión y Colocación de artefactos sanitarios y griferías cuatro lavatorios, cinco inodoros, dos mingitorios,	Unidad	1,00	6.895.500	6.895.500	5.861.175	5.861.175	-15,00	6.550.725	6.550.725	-5,00	6.708.000	6.708.000	-2,72	7.860.870	7.860.870	14,00
77	72131601-011	Pozo ciego 1,5 mts. de diámetro x 3,00 mts de altura	Unidad	1,00	2.522.300	2.522.300	2.143.955	2.143.955	-15,00	2.396.185	2.396.185	-5,00	2.580.000	2.580.000	2,29	2.409.014	2.409.014	-4,49
78	72131601-011	Cámara séptica 1,00 x 1,60 x 1,20 mts.	Unidad	1,00	1.667.000	1.667.000	1.416.950	1.416.950	-15,00	1.583.650	1.583.650	-5,00	1.677.000	1.677.000	0,60	1.571.064	1.571.064	-5,76
79	72102602-007	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	242.100	1.452.600	205.785	1.234.710	-15,00	229.995	1.379.970	-5,00	232.200	1.393.200	-4,09	275.994	1.655.964	14,00
80	72101601-002	Colocación de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	25,00	80.700	2.017.500	68.595	1.714.875	-15,00	76.665	1.916.625	-5,00	83.850	2.096.250	3,90	68.400	1.710.000	-15,24
81	72131601-001	Mantenimiento de la instalación eléctrica general	Unidad	15,00	97.600	1.464.000	82.960	1.244.400	-15,00	92.720	1.390.800	-5,00	90.300	1.354.500	-7,48	136.800	2.052.000	[illegible]
82	72102602-010	Colocación de baranda (pasamano) de caño, metálica similar a la existente en la terraza	Metro lineal	4,00	310.700	1.242.800	264.095	1.056.380	-15,00	295.165	1.180.660	-5,00	322.500	1.290.000	3,80	205.200	820.800	[illegible]
83	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad	1,00	941.500	941.500	800.275	800.275	-15,00	894.425	894.425	-5,00	774.000	774.000	-17,79	1.368.000	1.368.000	[illegible]
		TOTAL IVA INCLUIDO				682.023.475		576.066.630	-15,54		648.378.423	-4,93		676.393.298	-0,83		762.416.047	11,79
		GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	Monto ofertado					576.065.849			648.377.625			676.393.298			762.416.125	
			Diferencia					-781			-798			-0			78	
			MONTO					19.500.000			21.000.000			21.000.000			50.000.000	
			DIAS					121			120			121			130	
			%					3,39%			3,24%			3,10%			6,56%	
							Vigencia	Desde	Hasta	Vigencia	Desde	Hasta	Vigencia	Desde	Hasta	Vigencia	Desde	Hasta
								27/11/2018	28/3/2019		27/11/2018	27/3/2019		27/11/2018	28/3/2019		27/11/2018	6/4/2019
		OBSERVACIONES					- El porcentaje de garantía es en base al monto verificado por redondeo - Error			- El porcentaje de garantía es en base al monto verificado Error por redondeo -			- El porcentaje de garantía es en base al monto verificado			- El porcentaje de garantía es en base al monto verificado Error por redondeo -		

Abg. Edgar Ibañez
Jefe de Gabinete
MOPC

Arq. José N. Kronawetter E.
Director
Dirección de Obras Públicas

Abog. Miguel [illegible] Bestard
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.