OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DE LA FACHADA DEL PALACIO ALEGRE SEDE DEL MINISTERIO DE HACIENDA

LICITACION PÚBLICA NACIONAL - SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA - Nº 16/2022 - ID Nº 413.737					PRECIO REFERENCIAL		CARAGUATAY S.A.			MES INGENIERIA S.A.		
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 %
1	72131601-002	Vallado y proteccion de Obras. H.:2,00mts.	Metros cuadrados	110,00	236.834	26.051.740	250.000	27.500.000	5,56	260.477	28.652.470	9,98
2	72131601-002	Instalacion de servicios (agua y energia motriz)	Unidad	1,00	7.292.750	7.292.750	7.600.000	7.600.000	4,21	8.020.785	8.020.785	9,98
3	72131601-002	Obrador	Unidad	1,00	29.323.750	29.323.750	32.000.000	32.000.000	9,13	32.251.140	32.251.140	9,98
4	72131601-002	Taller de Restauracion y Almacen de Restauracion	Unidad	1,00	44.367.500	44.367.500	45.000.000	45.000.000	1,43	48.796.708	48.796.708	9,98
5	72131601-002	Provision y colocacion de Cartel de Obras segun exigencias MOPC. Medidas 2,50x 3,23 mts. Iluminacion con dos reflectores.	Unidad	1,00	2.831.065	2.831.065	3.020.000	3.020.000	6,67	3.113.690	3.113.690	9,98
6	72131601-002	Provision y colocacion de cartel con descripcion y alcance del trabajo. Medidas: 4,50 x 2,00 mts.	Unidad	1,00	3.722.358	3.722.358	4.054.000	4.054.000	8,91	4.093.961	4.093.961	9,98
7	72131601-002	Provision y colocacion de Carteles de Seguridad.	Unidad	6,00	194.983	1.169.898	200.000	1.200.000	2,57	214.448	1.286.688	9,98
8	72131601-002	Caseta de Control	Unidad	1,00	6.356.025	6.356.025	6.800.000	6.800.000	6,99	6.990.547	6.990.547	9,98
9	72131601-002	Montaje y desmontaje de Andamios	Unidad	1,00	39.420.000	39.420.000	41.651.022	41.651.022	5,66	43.355.299	43.355.299	9,98
10	72131601-002	Alquiler de andamios y puntales.	Unidad	4,00	90.975.000	363.900.000	92.800.000	371.200.000	2,01	100.057.034	400.228.136	9,98
11	72131601-002	Limpieza general de obras	Unidad	4,00	2.101.790	8.407.160	2.000.000	8.000.000	-4,84	2.311.612	9.246.448	9,98
12	72131601-002	Registro Documental.	Unidad	4,00	11.015.500	44.062.000	12.000.000	48.000.000	8,94	12.115.177	48.460.708	9,98
13	72131601-002	Registro Fotografico.	Unidad	4,00	6.049.125	24.196.500	6.500.000	26.000.000	7,45	6.653.009	26.612.036	9,98
14	72131601-008	Fabricacion de Moldes para replicas de mensulas medianas y chica de entablamento y balcon. Mensulas Medianas tipo 02	Unidad	1,00	3.033.685	3.033.685	3.000.000	3.000.000	-1,11	3.336.538	3.336.538	9,98
15	72131601-008	Fabricacion de Moldes para replicas de mensulas medianas y chica de entablamento y balcon. Mensulas Chicas	Unidad	1,00	1.728.308	1.728.308	1.800.000	1.800.000	4,15	1.900.845	1.900.845	9,98
16	72131601-008	Fabricacion de replicas de mensulas mediana y chica de entablamento y balcon. Ver Documentacion Grafica PP-34 y PP-35 y Esp. Tc. Mensulas Medianas tipo 02	Unidad	4,00	4.109.908	16.439.632	4.110.000	16.440.000	0,00	4.520.200	18.080.800	9,98
17	72131601-008	Fabricacion de replicas de mensulas mediana y chica de entablamento y balcon. Ver Documentacion Grafica PP-34 y PP-35 y Esp. Tc. Mensulas Chicas	Unidad	1,00	2.203.100	2.203.100	2.200.000	2.200.000	-0,14	2.423.035	2.423.035	9,98
18	72103003-001	Retiro de cables y artefactos de iluminacion	Unidad	1,00	4.033.925	4.033.925	4.400.000	4.400.000	9,07	4.436.632	4.436.632	9,98
19	72103003-001	Desmonte del sistema de apuntalamiento existente en balcones sobre calle Pte Franco	Unidad	1,00	2.392.860	2.392.860	2.500.000	2.500.000	4,48	2.631.739	2.631.739	9,98
20	72154048-001	Tratamientos localizado con herbicidas	Unidad	8,00	317.802	2.542.416	340.000	2.720.000	6,98	349.528	2.796.224	9,98
21	72154048-001	Retiro de los revoque de recubrimiento de los elementos metalicos.	Metros cuadrados	50,00	265.900	13.295.000	290.000	14.500.000	9,06	292.445	14.622.250	9,98
22	72154048-001	Cateos sobre los elementos de anclaje metalicos de losas y mensulas de balcones.	Unidad	14,00	3.203.340	44.846.760	3.100.000	43.400.000	-3,23	3.523.129	49.323.806	9,98
23	72131601-013	Limpieza mecanica de todos los elementos, metalicos de sujecion desengrasado e inhibicion y proteccion. Ver Esp. Tc.	Unidad	14,00	295.007	4.130.098	300.000	4.200.000	1,69	324.458	4.542.412	9,98
24	72131601-013	Limpieza de muros con revoques rehundidos y terminacion con pintura color, aspirado y limpieza mecanica con pincel de cerda suave. Incluye pretil, cornisa superior, linea denticulada y linea de impostas de balcones. Ver Esp. Tec.	Metros cuadrados	584,43	76.345	44.618.308	71.100	41.552.973	-6,87	83.967	49.072.834	9,98
25	72131601-013	Limpieza de revestimiento en piedra marmol rosa, aspirado y limpieza mecanica con pincel de cerda suave. Ver Esp. Tec.	Metros cuadrados	180,00	79.320	14.277.600	85.600	15.408.000	7,92	87.239	15.703.020	9,98

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DOP - MOPC

(343) 06

26	72131601-013	Retiro de las capas de pintura para la reparacion de revoques y preparado de la superficie para la pintura de terminacion. Ver Esp. Tec.	Metros cuadrados	584,43	133.755	78.170.435	140.000	81.820.200	4,67	147.108	85.974.328	9,98
27	72102103-001	Tratamientos generalizado con la aplicacion biocida biotin T compuesto por n-ottil-isotiazolinone (OIT) y sal de amonio cuaternaria. Concentracion entre el 1 y 3% disuelto en agua desionisada o alcohol. Ver Esp. Tec.	Metros cuadrados	626,01	74.576	46.685.322	81.200	50.832.012	8,88	82.021	51.345.966	9,98
28	72102802-001	Limpieza en humedo con agua desionizada por medio del rociado continuo a fin de desprender las suciedades superficiales.	Metros cuadrados	180,00	180.429	32.477.220	190.000	34.200.000	5,30	198.441	35.719.380	9,98
29	72102802-001	Tratamiento localizado para remover pinturas graffiti a base de compresas con la utilizacion de disolventes.	Metros cuadrados	45,00	117.754	5.298.930	120.000	5.400.000	1,91	129.509	5.827.905	9,98
30	72102802-001	Reintegracion en sectores con fisuras, roturas y/o ausencia de material.	Metros cuadrados	27,00	195.747	5.285.169	210.000	5.670.000	7,28	215.288	5.812.776	9,08
31	72102802-001	Resanado de las juntas. Tratamiento localizado	Metros cuadrados	180,00	30.514	5.492.520	33.000	5.940.000	8,15	33.560	6.040.800	9,98
32	72102802-001	Proteccion general a base de cera natural.	Metros cuadrados	180,00	55.649	10.016.820	56.500	10.170.000	1,53	61.204	11.016.720	9,98
33	72102802-001	Pintura final antigrafiti.	Metros cuadrados	180,00	91.542	16.477.560	90.000	16.200.000	-1,68	100.681	18.122.580	9,98
34	72102802-001	Inclusion de rufos como proteccion del remate superior de los muros en fachadas y medianeras	Metro lineal	150,00	144.086	21.612.900	155.400	23.310.000	7,85	158.470	23.770.500	9,98
35	72102802-001	Resanado de revoque rehundido.	Metros cuadrados	356,05	120.286	42.827.830	124.500	44.328.225	3,50	132.294	47.103.279	9,98
36	72102802-001	Reposicion de revoques.	Metros cuadrados	88,70	149.337	13.246.192	161.000	14.280.700	7,81	164.245	14.568.532	9,98
37	72102802-001	Pintura de terminacion color a definir en obra del tipo hidrorrepelente sobre superficie revocada (incluye retil, cornisas e impostas).	Metros cuadrados	355,05	85.592	30.389.440	93.800	33.303.690	9,59	94.137	33.423.342	9,98
38	72102802-001	Proteccion con pintura hidrorrepelente y anti grafiti.	Metros cuadrados	76,00	104.632	7.952.032	109.400	8.314.400	4,56	115.077	8.745.852	9,98
39	72102802-001	Limpieza por medio secos y humedos para la eliminacion del deposito superficial.	Metros cuadrados	6,24	56.115	350.158	60.000	374.400	6,92	61.717	385.114	9,98
40	72102802-001	Retiro de las capas de pintura para la preparacion de la superficie a pintar	Metros cuadrados	6,24	232.532	1.451.000	250.000	1.560.000	7,51	255.746	1.595.855	9,98
41	72102802-001	Resanado de las microfisuras	Metros cuadrados	6,24	135.161	843.405	140.000	873.600	3,58	148.654	927.601	9,98
42	72102802-001	Pintura color a definir en obra del tipo hidrorrepelente.	Metros cuadrados	6,24	85.592	534.094	93.800	585.312	9,59	94.137	587.415	9,98
43	72102802-001	Limpieza por medio secos y humedos para la eliminacion del deposito superficial.	Metros cuadrados	55,90	56.115	3.136.829	60.000	3.354.000	6,92	61.717	3.449.980	9,98
44	72102802-001	Retiro de las capas de pintura para la preparacion de la superficie a pintar	Metros cuadrados	55,90	232.532	12.998.539	250.000	13.975.000	7,51	255.746	14.296.201	9,98
45	72102802-001	Resanado de las microfisuras	Metros cuadrados	55,90	120.286	6.723.987	130.000	7.267.000	8,08	132.294	7.395.235	9,98
46	72102802-001	Pintura color a definir en obra del tipo hidrorrepelente.	Metros cuadrados	55,90	85.592	4.784.593	93.800	5.243.420	9,59	94.137	5.262.258	9,98
47	72102802-001	Limpieza por medio secos y humedos para la eliminacion del deposito superficial.	Metros cuadrados	30,49	56.115	1.710.946	60.000	1.829.400	6,92	61.717	1.881.751	9,98
48	72102802-001	Retiro de las capas de pintura para la preparación de la superficie a pintar	Metros cuadrados	30,49	232.532	7.089.901	250.000	7.622.500	7,51	255.746	7.797.696	9,98

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técncio
DOP - MOPC

49	72102802-001	Resanado de las microfisuras	Metros cuadrados	30,49	120.286	3.667.520	130.000	3.963.700	8,08	132.294	4.033.644	9,98
50	72102802-001	Pintura color a definir en obra del tipo hidrorrepelente.	Metros cuadrados	30,49	85.592	2.609.700	93.800	2.859.962	9,59	94.137	2.870.237	9,98
51	72102802-001	Limpieza por medio secos y humedos para la eliminacion del deposito superficial.	Metros cuadrados	20,33	55.885	1.136.142	60.000	1.219.800	7,36	61.464	1.249.563	9,98
52	72102802-001	Retiro de las capas de pintura para la preparacion de la superficie a pintar	Metros cuadrados	20,33	232.532	4.727.376	250.000	5.082.500	7,51	255.746	5.199.316	9,98
53	72102802-001	Resanado de las microfisuras	Metros cuadrados	20,33	120.286	2.445.414	130.000	2.642.900	8,08	132.294	2.689.537	9,98
54	72102802-001	Pintura color a definir en obra del tipo hidrorrepelente.	Metros cuadrados	20,33	85.361	1.735.389	93.800	1.906.954	9,89	93.883	1.908.641	9,98
55	72102802-001	Limpieza por medio secos y humedos para la eliminacion del deposito superficial.	Metros cuadrados	27,72	56.023	1.552.958	60.000	1.663.200	7,10	61.616	1.707.996	9,98
56	72102802-001	Retiro de las capas de pintura para la preparacion de la superficie a pintar	Metros cuadrados	27,72	232.532	6.445.787	250.000	6.930.000	7,51	255.746	7.089.279	9,98
57	72102802-001	Resanado de las microfisuras	Metros cuadrados	27,72	120.286	3.334.328	130.000	3.603.600	8,08	132.294	3.667.190	9,98
58	72102802-001	Pintura color a definir en obra del tipo hidrorrepelente.	Metros cuadrados	27,72	85.592	2.372.610	93.800	2.600.136	9,59	94.137	2.609.478	9,98
59	72102802-001	Limpieza por medio secos y humedos para la eliminacion del deposito superficial.	Metros cuadrados	55,44	56.115	3.111.016	60.000	3.326.400	6,92	61.717	3.421.590	9,98
60	72102802-001	Retiro de las capas de pintura para la preparacion de la superficie a pintar	Metros cuadrados	55,44	232.532	12.891.574	250.000	13.860.000	7,51	255.746	14.178.558	9,98
61	72102802-001	Resanado de las microfisuras	Metros cuadrados	55,44	120.286	6.668.656	130.000	7.207.200	8,08	132.294	7.334.379	9,98
62	72102802-001	Pintura color a definir en obra del tipo hidrorrepelente.	Metros cuadrados	55,44	85.592	4.745.220	93.800	5.200.272	9,59	94.137	5.218.955	9,98
63	72102802-001	Limpieza por medio secos y humedos para la eliminacion del deposito superficial.	Metros cuadrados	20,79	56.115	1.166.631	60.000	1.247.400	6,92	61.717	1.283.096	9,98
64	72102802-001	Retiro de las capas de pintura para la preparacion de la superficie a pintar	Metros cuadrados	20,79	232.532	4.834.340	250.000	5.197.500	7,51	255.746	5.316.959	9,98
65	72102802-001	Resanado de las microfisuras	Metros cuadrados	20,79	120.286	2.500.746	130.000	2.702.700	8,08	132.294	2.750.392	9,98
66	72102802-001	Pintura color a definir en obra del tipo hidrorrepelente.	Metros cuadrados	20,79	85.592	1.779.458	93.800	1.950.102	9,59	94.137	1.957.108	9,98
67	72102802-001	Impermeabilizacion de la cornisa superior. Se considera el 100% de la long. De la fachada.	Metros cuadrados	27,95	391.493	10.942.229	398.000	11.124.100	1,66	430.576	12.034.599	9,98
68	72131601-010	Restauracion de aberturas de madera puertas y ventanas vidriera con persianas. Calle Palma - Puerta en ochava	Unidad	3,00	7.058.765	21.176.295	7.600.000	22.800.000	7,67	7.763.442	23.290.326	9,98
69	72131601-010	Restauracion de aberturas de madera puertas y ventanas vidriera con persianas. Calle Pte Franco - Ventanas fijas en Planta baja	Unidad	6,00	6.058.525	36.351.150	6.600.000	39.600.000	8,94	6.663.348	39.980.088	9,98
70	72131601-010	Restauracion de aberturas de madera puertas y ventanas vidriera con persianas. Calle Pte Franco - Ventanas 1er y 2do nivel	Unidad	6,00	4.956.975	29.741.850	5.200.000	31.200.000	4,90	5.451.830	32.710.980	9,98
71	72131601-010	Restauracion de aberturas de madera puertas y ventanas vidriera con persianas. Calle Pte Franco - Puerta en ochava	Unidad	3,00	7.058.765	21.176.295	7.600.000	22.800.000	7,67	7.763.442	23.290.326	9,98
72	72131601-010	Restauracion de aberturas de madera puertas y ventanas vidriera con persianas. Calle Pte franco - Puertas 1er nivel y 2do nivel	Unidad	8,00	7.058.765	56.470.120	7.600.000	60.800.000	7,67	7.763.442	62.107.536	9,98

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnicio
DOP - MOPC

(Cuatro)

73	72102601-9998	Restauracion de estructura en madera ubicadas en los accesos de las ochavas. Estructura de acceso interior ubicada en ochava Palma	Unidad	1,00	8.559.125	8.559.125	8.800.000	8.800.000	2,81	9.413.582	9.413.582	9,98
74	72102601-9998	Restauracion de estructura en madera ubicadas en los accesos de las ochavas. Estructura de acceso interior ubicada en ochava Pte.	Unidad	1,00	8.559.125	8.559.125	8.800.000	8.800.000	2,81	9.413.582	9.413.582	9,98
75	72102601-9998	Restauracion de pasamanos de madera correspondiente a balcones y ventanas. Calle Pte Franco	Metro lineal	90,00	292.474	26.322.660	310.000	27.900.000	5,99	321.672	28.950.480	9,98
76	72131601-010	Cortinas metalicas de Planta Baja. Ventanas sobre calle Palma	Unidad	6,00	4.084.580	24.507.480	4.400.000	26.400.000	7,72	4.492.344	26.954.064	9,98
77	72131601-010	Cortinas metalicas de Planta Baja. Ventanas sobre calle Chile	Unidad	13,00	4.084.580	53.099.540	4.400.000	57.200.000	7,72	4.492.344	58.400.472	9,98
78	72131601-010	Cortinas metalicas de Planta Baja. Ventana sobre calle Pte Franco	Unidad	7,00	4.084.580	28.592.060	4.400.000	30.800.000	7,72	4.492.344	31.446.408	9,98
79	72131601-010	Cortinas metalicas de Planta Baja. Puerta metalica en Ochava Palma y Chile	Unidad	1,00	4.084.580	4.084.580	4.400.000	4.400.000	7,72	4.492.344	4.492.344	9,98
80	72131601-010	Cortinas metalicas de Planta Baja. Puerta metalica en Ochava Chile y Pte Franco	Unidad	1,00	4.084.580	4.084.580	4.400.000	4.400.000	7,72	4.492.344	4.492.344	9,98
81	72131601-010	Portones de hierro con detalles en bronce y piedra. Cerramiento en vidrio sobre calle Chile	Unidad	3,00	4.095.840	12.287.520	4.400.000	13.200.000	7,43	4.504.728	13.514.184	9,98
82	72131601-010	Portones de hierro con detalles en bronce y piedra. Cerramiento en vidrio sobre calle Pte. Franco	Unidad	1,00	4.095.840	4.095.840	4.400.000	4.400.000	7,43	4.504.728	4.504.728	9,98
83	72131601-013	Limpieza, consolidacion de los anclajes de sujecion, tratamiento contra la corrosion, pintura de proteccion a base de antioxidos y terminacion con pintura color a definir en obra acabado mate.	Metros cuadrados	20,79	1.321.860	27.481.469	1.300.000	27.027.000	-1,65	1.453.821	30.224.939	9,98
84	72154048-001	Balcones sobre la Calle Pte. Franco	Unidad	14,00	9.958.175	139.414.450	9.800.000	137.200.000	-1,59	10.952.300	153.332.200	9,98
85	72102802-001	Trabajos de restauracion de metales, barandas y escalera a voladizo de la linterna. Incorporacion de guarda cuerpo a la escalera marinera.	Unidad	1,00	72.927.500	72.927.500	79.500.000	79.500.000	9,01	80.210.600	80.210.600	9,99
86	72102802-001	Tratamiento de restauracion de pisos calcareos.	Metros cuadrados	5,00	95.088	475.440	102.000	510.000	7,27	104.581	522.905	9,98
87	72102802-001	Liberacion de techo - parrilla - mesada en azotea. Lado oeste.	Unidad	1,00	2.690.360	2.690.360	2.800.000	2.800.000	4,08	2.958.939	2.958.939	9,98
88	72102802-001	Consolidacion de bovedillas sector donde se abriran los pasos de ductos.	Unidad	1,00	2.020.585	2.020.585	2.120.000	2.120.000	4,92	2.222.300	2.222.300	9,98
89	72102802-001	Demolicion de muro - cielo raso - bovedilla - piso, para paso de ductos del sistema de A.A.	Unidad	1,00	701.777	701.777	750.000	750.000	6,87	771.835	771.835	9,98
90	72102802-001	Reparacion de cieloraso de yeso de 2do nivel	Metros cuadrados	150,00	127.242	19.086.300	130.000	19.500.000	2,17	139.945	20.991.750	9,98
91	72102802-001	Reparacion de cieloraso de aplicado del 1er nivel	Metros cuadrados	75,00	106.980	8.023.500	110.000	8.250.000	2,82	117.660	8.824.500	9,98
92	72102802-001	Reparacion de pintura interior al agua	Metros cuadrados	100,00	72.172	7.217.200	78.000	7.800.000	8,08	79.377	7.937.700	9,98
93	72101703-013	Reparacion de vereda.	Metros cuadrados	88,00	76.345	6.718.360	82.000	7.216.000	7,41	83.967	7.389.096	9,98
94	72101510-009	Reparacion de desage pluvial. Bajadas	Metro lineal	100,00	257.779	25.777.900	280.000	28.000.000	8,62	283.513	28.351.300	9,98
95	72131601-013	Limpieza Final de Obra, incluye retiro de todos los equipos, maquinarias y materiales del sitio.	Unidad	1,00	39.438.750	39.438.750	40.000.000	40.000.000	1,42	43.375.920	43.375.920	9,98
96	72131601-013	Informe Final de Trabajos	Unidad	1,00	19.498.250	19.498.250	21.000.000	21.000.000	7,70	21.444.760	21.444.760	9,98

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técncio
DOP - MOPC

03

97	72131601-013	Elaboracion de Manual de mantenimiento	Unidad	1,00	24.563.750	24.563.750	25.000.000	25.000.000	1,78	27.015.949	27.015.949	9,98
98	72102305-002	Verificación y prueba de equipos	Unidad	21,00	116.491	2.446.311	120.000	2.520.000	3,01	128.120	2.690.520	9,98
99	72102305-002	Desmontaje de condensadores	Unidad	21,00	273.636	5.746.356	280.000	5.880.000	2,33	300.953	6.320.013	9,98
100	72102305-002	Desmontaje de cañería y cableado	Unidad	21,00	150.723	3.165.183	150.000	3.150.000	-0,48	165.770	3.481.170	9,98
101	72102305-002	Mantenimiento preventivos y correctivos a equipos de A.A. Retirados	Unidad	21,00	448.938	9.427.698	490.000	10.290.000	9,15	493.755	10.368.855	9,98
102	72102305-002	Fabricación y montaje de estructura metálica para soporte de condensadores en azotea	Unidad	1,00	61.495.000	61.495.000	65.000.000	65.000.000	5,70	67.634.046	67.634.046	9,98
103	72102305-002	Montantes (pasante para losa + bandeja para sujeción de ductos)	Metro lineal	21,00	1.861.500	39.091.500	1.900.000	39.900.000	2,07	2.047.334	42.994.014	9,98
104	72102305-002	Provisión y montaje de caño de cobre de alta y baja presión para equipo de A.A. con aislación incluida desde evaporadores hasta posición final de su condensador	Unidad	21,00	2.005.393	42.113.253	2.200.000	46.200.000	9,70	2.205.600	46.317.600	9,98
105	72102305-002	Traslado y montaje de condensadores en estructura metálica de soporte con provisión de todos los accesorios de anclaje (azotea)	Unidad	21,00	750.114	15.752.394	800.000	16.800.000	6,65	824.998	17.324.958	9,98
106	72102305-002	Provisión y montaje de bandejas en estructuras metálicas de soporte (azotea) o en interiores para distribución de caños y alimentadores eléctricos	Unidad Medida Global	1,00	23.275.775	23.275.775	21.800.000	21.800.000	-6,34	25.599.336	25.599.336	9,98
107	72102305-002	Provisión y tendido de conductores para comunicación entre condensador y evaporador	Unidad	10,00	563.695	5.636.950	600.000	6.000.000	6,44	619.969	6.199.690	9,98
108	72102305-002	Provisión e instalación instalación de cañería de desagüe para evaporadores con trabajos de plomería necesarios para su correcta instalación	Unidad	10,00	230.715	2.307.150	250.000	2.500.000	8,36	253.747	2.537.470	9,98
109	72102305-002	Provisión de materiales, fabricación e instalación de tablero para A.A. con componentes de protección correspondientes	Unidad	1,00	8.583.200	8.583.200	8.600.000	8.600.000	0,20	9.440.061	9.440.061	9,98
110	72102305-002	Alimentación para condensadores desde tablero de AA en azotea (nuevo)	Unidad	10,00	381.054	3.810.540	400.000	4.000.000	4,97	419.095	4.190.950	9,98
111	72102305-002	Conexión de circuito mecánico de condensadores y evaporadores, pruebas de estanqueidad con nitrógeno, reparación de perdidas en caso de existir, reubicación	Unidad	8,00	194.938	1.559.504	200.000	1.600.000	2,60	214.399	1.715.192	9,98
112	72102305-002	Provisión y carga de gas necesaria, regulación de presión, puesta en servicio de equipos y pruebas finales	Unidad	10,00	176.036	1.760.360	180.000	1.800.000	2,25	193.610	1.936.100	9,98
113	72131601-001	Provisión de materiales y mano de obra de diseño, programación, fabricación y montaje de un tablero de control de luces ubicado en la azotea, con capacidades de control de iluminación	Unidad	1,00	42.377.000	42.377.000	40.000.000	40.000.000	-5,61	46.607.496	46.607.496	9,98
114	72131601-001	Provisión de materiales y mano de obra de montaje de electro ductos y cableado de alimentación perimetral a bocas de iluminación en pisos con su respectivo cableado de tierra en primer piso	Metro lineal	24,00	409.900	9.837.600	430.000	10.320.000	4,90	450.830	10.819.920	9,99
115	72131601-001	Provisión de materiales y mano de obra de montaje de electro ductos y cableado de alimentación perimetral a bocas de iluminación en pisos con su respectivo cableado de tierra en Segundo piso	Metro lineal	60,00	252.800	15.168.000	250.000	15.000.000	-1,11	278.037	16.682.220	9,98

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DOP - MOPC

(02)

116	72131601-001	Provisión de materiales y mano de obra de montaje de electro ductos y cableado de alimentación perimetral a bocas de iluminación con su respectivo cableado de tierra en azotea	Metro lineal	66,00	241.550	15.942.300	240.000	15.840.000	-0,64	265.664	17.533.824	9,98
117	72131601-001	Provisión de materiales y mano de obra de montaje de electro ductos y cableado de alimentación perimetral a bocas de iluminación con su respectivo cableado de tierra en cúpula (diámetro de base)	Metro lineal	50,00	227.450	11.372.500	250.000	12.500.000	9,91	250.156	12.507.800	9,98
118	72131601-001	Provisión de materiales y mano de obra de montaje de cableado de alimentación general al tablero de luces y a circuitos de aterramiento troncales (verticales)	Metro lineal	68,00	227.050	15.439.400	240.000	16.320.000	5,70	249.716	16.980.688	9,98
119	72131601-001	Provisión de materiales y mano de obra para registro de iluminación empotrada en la acera para iluminación de acento, incluye: registro externo, ducteado embutido en calzada desde el registro hasta pared interior con paso condulete	Unidad	1,00	4.267.400	4.267.400	4.500.000	4.500.000	5,45	4.697.200	4.697.200	10,07
120	72131601-001	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación de boca de iluminación en aberturas y balcones, incluye ducteado y terminación en condulete metálico, y conectores para protección de conductores (primer y segundo piso)	Unidad	66,00	1.927.900	127.241.400	1.820.000	120.120.000	-5,60	2.120.362	139.943.892	9,98
121	72131601-001	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación de bocas de iluminación sobre molduras decorativas en nivel de azotea molduras superiores, para iluminación lineal	Unidad	5,00	978.950	4.894.750	980.000	4.900.000	0,11	1.076.679	5.383.395	9,98
122	72131601-001	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación de bocas de iluminación en la cúpula, para alimentar a equipos RGB con su respectivo cableado de tierra, alimentación y control desde el tablero de iluminación	Unidad	12,00	942.357	11.308.284	950.000	11.400.000	0,81	1.036.432	12.437.184	9,98
123	72131601-002	Liberación de espacios interiores y protección de equipamiento y mobiliario existente	Unidad Medida	0,25	11.185.250	2.796.313	12.000.000	3.000.000	7,28	12.301.874	3.075.469	9,98
124	72131601-008	Revoque interior, terminación filtrada, en áreas afectadas por trabajos de A.A	Metros cuadrados	33,20	52.810	1.753.292	55.600	1.845.920	5,28	58.082	1.928.322	9,98
125	72131601-012	Enduído interior de paredes, a dos manos	Metros cuadrados	33,20	30.338	1.007.222	33.000	1.095.600	8,77	33.367	1.107.784	9,98
126	72131601-012	Pintura sintética dos manos de plataformas metálicas previo antióxido. Incluye soportes barandas bases	Metros cuadrados	37,00	51.863	1.918.931	55.600	2.057.200	7,21	57.040	2.110.480	9,98
		TOTAL IVA INCLUIDO				**2.415.504.729**		**2.500.000.000**	**3,50**		**2.656.652.123**	**9,98**
		OBSERVACIONES	Monto ofertado					2.500.000.000			2.656.652.120	
			Diferencia					0			-3	
											Error por redondeo	

Arq. Luciana Barrios
Jefa Int. Dpto. Técnico
DOP - MOPC