LPN por SBE N°: 12/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EDIFICIO DIRECCION DE GESTION DE PERSONAL"

CONTRATO N°: 59/2022 ID N°: 406.073

CONTRATANTE: POLICIA NACIONAL

EMPRESA CONTRATISTA: COIN (Conceptos Industriales y Navales)

CERTIFICADO N° 5 **FECHA: 18/11/22**

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 737.367.628 Máximo: 1.474.735.255 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad			Monto (Gs)		
				Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
3	Servicio de mantenimiento de edificios-Zapatas con excavacion para portico en fachada	Metros cúbicos	1.600.000	1,20	0,00	1,20	1.920.000	0	1.920.000
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	500.000	1,20	0,00	1,20	600.000	0	600.000
7	Servicio de mantenimiento de edificios-Estructura de hormigon armado vigas en fachada	Metros cúbicos	1.750.000	1,70	0,00	1,70	2.975.000	0	2.975.000
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	600.000	1,70	0,00	1,70	1.020.000	0	1.020.000
15	Servicio de mantenimiento de edificios-Desmonte de aberturas	Unidad Medida Global	14.000	40,00	0,00	40,00	560.000	0	560.000
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	3.500	40,00	0,00	40,00	140.000	0	140.000
17	Servicio de mantenimiento de edificios-Desmonte de madera	Metros cuadrados	15.000	68,00	0,00	68,00	1.020.000	0	1.020.000
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	4.000	68,00	0,00	68,00	272.000	0	272.000
23	Servicio de instalación y reparación de cielorrasos-Mantenimiento y Reparación de cielorraso	Metros cuadrados	102.000	52,10	0,00	52,10	5.314.200	0	5.314.200
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	24.000	52,10	0,00	52,10	1.250.400	0	1.250.400
27	Servicio de mantenimiento de edificios-Molduras media caña entre pared-techo entre pared-pared de yeso	Metro lineal	32.000	51,80	0,00	51,80	1.657.600	0	1.657.600
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.700	51,80	0,00	51,80	398.860	0	398.860
43	Aislacion-Reparación y cambio de aislaciones de membrana tipo de aluminio.	Metros cuadrados	79.000	641,00	0,00	641,00	50.639.000	0	50.639.000
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	19.000	641,00	0,00	641,00	12.179.000	0	12.179.000
55	Reparacion de pared-Reparación de roturas de paredes con envarillado.	Metros cuadrados	20.000	415,00	0,00	415,00	8.300.000	0	8.300.000
56	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	4.500	415,00	0,00	415,00	1.867.500	0	1.867.500
79	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Metro lineal	139.000	200,00	0,00	200,00	27.800.000	0	27.800.000
80	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	33.000	200,00	0,00	200,00	6.600.000	0	6.600.000
91	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios-Reparación completa de los sanitarios con cambios completos de artefactos sanitarios	Unidad	2.500.000	12,00	2,00	14,00	30.000.000	5.000.000	35.000.000
92	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	950.000	12,00	2,00	14,00	11.400.000	1.900.000	13.300.000
95	Reparación de techo-Reparación de techo de tejas -Desmonte de de techo	Metros cuadrados	25.000	641,00	0,00	641,00	16.025.000	0	16.025.000
96	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	5.000	641,00	0,00	641,00	3.205.000	0	3.205.000
101	Reparación de techo-Mantenimiento y reparacion de techo de teja	Metros cuadrados	238.000	641,00	0,00	641,00	152.558.000	0	152.558.000
102	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	57.000	641,00	0,00	641,00	36.537.000	0	36.537.000
115	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta y cano de bajada-Desmonte de canaleta aerea externa	Metro lineal	13.500	250,00	0,00	250,00	3.375.000	0	3.375.000
116	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	3.500	250,00	0,00	250,00	875.000	0	875.000
129	Servicio de Desmontaje de canaletas / tubos de bajada-Provisión y cambio de canaletas alero del edificio	Metro lineal	75.000	250,00	0,00	250,00	18.750.000	0	18.750.000
130	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	18.000	250,00	0,00	250,00	4.500.000	0	4.500.000
131	Servicio de Desmontaje de canaletas / tubos de bajada-Provisión y colocación de canaletas chapa n° 26	Metros cuadrados	80.000	15,00	0,00	15,00	1.200.000	0	1.200.000
132	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	20.000	15,00	0,00	15,00	300.000	0	300.000
133	Reparacion de revoque-Desmonte de revoque	Metros cuadrados	8.600	500,00	0,00	500,00	4.300.000	0	4.300.000
134	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	2.200	500,00	0,00	500,00	1.100.000	0	1.100.000
141	Reparacion de revoque-Revoque de 1 capa 1,5 cm. con hidrofugo exterior	Metros cuadrados	32.500	102,00	0,00	102,00	3.315.000	0	3.315.000

COIN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

Carmen E. Romero Landaira
Arquitecta UNA
Reg. Prof. N° 1753 MOPC

142	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.800	102,00	0,00	102,00	795.600	0	795.600
151	Reparacion de revoque-Revoque a dos capas filtrado con hidrofugo en baños	Metros cuadrados	35.000	87,62	0,00	87,62	3.066.700	0	3.066.700
152	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	10.000	87,62	0,00	87,62	876.200	0	876.200
153	Reparacion de revoque	Metros cuadrados	36.000	600,00	20,00	620,00	21.600.000	720.000	22.320.000
154	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparacion	Unidad	8.600	600,00	20,00	620,00	5.160.000	172.000	5.332.000
173	Reparacion de pared-Reparación de filtración y humedad en paredes interior y exterior	Metros cuadrados	75.000	300,00	0,00	300,00	22.500.000	0	22.500.000
174	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	18.000	300,00	0,00	300,00	5.400.000	0	5.400.000
185	Instalacion o colocacion de zocalo-Provisión y colocación de zócalo porcelanato.	Metros cuadrados	29.541	21,00	0,00	21,00	620.361	0	620.361
186	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	11.000	21,00	0,00	21,00	231.000	0	231.000
205	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Remoción de artefactos eléctricos	Unidad	31.000	50,00	0,00	50,00	1.550.000	0	1.550.000
206	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.000	50,00	0,00	50,00	350.000	0	350.000
209	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Desmontaje de equipos fluorescentes	Unidad	25.000	76,00	0,00	76,00	1.900.000	0	1.900.000
210	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	6.000	76,00	0,00	76,00	456.000	0	456.000
217	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision e instalacion de tomas corrientes comunes	Unidad	100.000	337,00	0,00	337,00	33.700.000	0	33.700.000
218	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	22.500	337,00	0,00	337,00	7.582.500	0	7.582.500
219	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Alimentacion de circuitos de luces	Unidad	100.000	91,00	10,00	101,00	9.100.000	1.000.000	10.100.000
220	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	23.500	91,00	10,00	101,00	2.138.500	235.000	2.373.500
221	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision e instalacion de tomacorrientes tipo schucko	Unidad	136.000	41,00	10,00	51,00	5.576.000	1.360.000	6.936.000
222	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	33.000	41,00	10,00	51,00	1.353.000	330.000	1.683.000
225	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision y colocacion de artefactos de iluminacion	Unidad	195.000	125,00	12,00	137,00	24.375.000	2.340.000	26.715.000
226	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	48.000	125,00	12,00	137,00	6.000.000	576.000	6.576.000
227	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision y colocacion de Tubos LED	Unidad	78.000	241,00	0,00	241,00	18.798.000	0	18.798.000
228	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	18.600	241,00	0,00	241,00	4.482.600	0	4.482.600
235	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision y colocacion de artefactos de iluminacion	Unidad	386.000	33,00	10,00	43,00	12.738.000	3.860.000	16.598.000
236	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	80.000	33,00	10,00	43,00	2.640.000	800.000	3.440.000
237	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision y colocacion de artefactos de iluminacion tipo LED	Unidad	175.000	41,00	0,00	41,00	7.175.000	0	7.175.000
238	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	35.000	41,00	0,00	41,00	1.435.000	0	1.435.000
239	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de boca para ducha eléctrica	Unidad	98.000	12,00	0,00	12,00	1.176.000	0	1.176.000
240	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	25.000	12,00	0,00	12,00	300.000	0	300.000
241	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de boca de luces	Unidad	90.000	95,00	8,00	103,00	8.550.000	720.000	9.270.000
242	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	17.000	95,00	8,00	103,00	1.615.000	136.000	1.751.000
243	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de boca para ventilador	Unidad	115.000	21,00	1,00	22,00	2.415.000	115.000	2.530.000
244	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	24.000	21,00	1,00	22,00	504.000	24.000	528.000
247	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de boca para aire acondicionado	Unidad	133.000	31,00	1,00	32,00	4.123.000	133.000	4.256.000
248	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	33.000	31,00	1,00	32,00	1.023.000	33.000	1.056.000
249	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Alimentacion de circuitos de acondicionador de aire monofasico	Unidad	124.000	23,00	1,00	24,00	2.852.000	124.000	2.976.000
250	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	35.000	23,00	1,00	24,00	805.000	35.000	840.000
253	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Alimentacion de ducha electrica	Unidad	140.000	6,00	0,00	6,00	840.000	0	840.000
254	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	32.000	6,00	0,00	6,00	192.000	0	192.000
257	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de extractores	Unidad	265.000	1,00	1,00	2,00	265.000	265.000	530.000
258	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	75.000	1,00	1,00	2,00	75.000	75.000	150.000
259	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Cambio de llaves termomagnéticas en los tableros y mantenimiento	Unidad	172.000	60,00	6,00	66,00	10.320.000	1.032.000	11.352.000
260	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	27.000	60,00	6,00	66,00	1.620.000	162.000	1.782.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

Carmen E. Romero Landaira
Arquitecta UNA
Reg. Prof. N° 1753 MOPC

265	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reacondicionamiento de instalaciones eléctricas en general	Unidad	2.500.000	6,00	0,00	6,00	15.000.000	0	15.000.000
266	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	950.000	6,00	0,00	6,00	5.700.000	0	5.700.000
267	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Instalación eléctrica completa	Unidad	1.500.000	33,00	0,00	33,00	49.500.000	0	49.500.000
268	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.200.000	33,00	0,00	33,00	39.600.000	0	39.600.000
287	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Cambio de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	39.000	43,00	0,00	43,00	1.677.000	0	1.677.000
288	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	9.400	43,00	0,00	43,00	404.200	0	404.200
297	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Cambio y colocación de tapas ciegas	Unidad	18.000	80,00	0,00	80,00	1.440.000	0	1.440.000
298	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	3.600	80,00	0,00	80,00	288.000	0	288.000
299	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Cambio y colocacion de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	145.000	3,00	0,00	3,00	435.000	0	435.000
300	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	35.000	3,00	0,00	3,00	105.000	0	105.000
307	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de Tablero Secundario	Unidad	400.000	6,00	1,00	7,00	2.400.000	400.000	2.800.000
308	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	110.000	6,00	1,00	7,00	660.000	110.000	770.000
317	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de Cajas plásticas rectangulares	Unidad	25.000	259,00	12,00	271,00	6.475.000	300.000	6.775.000
318	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.000	259,00	12,00	271,00	1.813.000	84.000	1.897.000
321	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de Cajas plásticas exagonal	Unidad	33.000	134,00	5,00	139,00	4.422.000	165.000	4.587.000
322	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	8.000	134,00	5,00	139,00	1.072.000	40.000	1.112.000
323	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision y colocacion de Cajas plásticas cuadrada	Unidad	28.000	18,00	0,00	18,00	504.000	0	504.000
324	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.000	18,00	0,00	18,00	126.000	0	126.000
325	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de Electroductos corrugados	Metro lineal	8.300	1.400,00	50,00	1.450,00	11.620.000	415.000	12.035.000
326	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	2.000	1.400,00	50,00	1.450,00	2.800.000	100.000	2.900.000
341	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y Colocación de cable multifilar de 1 mm2	Metro lineal	4.500	2.000,00	200,00	2.200,00	9.000.000	900.000	9.900.000
342	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.000	2.000,00	200,00	2.200,00	2.000.000	200.000	2.200.000
345	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y Colocación de cable multifilar de 2 mm2	Metro lineal	4.500	2.800,00	200,00	3.000,00	12.600.000	900.000	13.500.000
346	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.300	2.800,00	200,00	3.000,00	3.640.000	260.000	3.900.000
347	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y Colocación de cable multifilar de 4 mm2	Metro lineal	8.900	3.900,00	300,00	4.200,00	34.710.000	2.670.000	37.380.000
348	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.900	3.900,00	300,00	4.200,00	7.410.000	570.000	7.980.000
349	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y Colocación de cable multifilar de 6 mm2	Metro lineal	9.200	200,00	200,00	400,00	1.840.000	1.840.000	3.680.000
350	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	2.200	200,00	200,00	400,00	440.000	440.000	880.000
351	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y Colocación de cable multifilar de 10 mm2	Metro lineal	13.500	200,00	0,00	200,00	2.700.000	0	2.700.000
352	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	3.000	200,00	0,00	200,00	600.000	0	600.000
353	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y Colocación de cable multifilar de 16 mm2	Metro lineal	16.800	530,00	0,00	530,00	8.904.000	0	8.904.000
354	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	4.300	530,00	0,00	530,00	2.279.000	0	2.279.000
355	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y Colocación de cable cordón de 2x1 mm2	Metro lineal	5.800	400,00	0,00	400,00	2.320.000	0	2.320.000
356	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.500	400,00	0,00	400,00	600.000	0	600.000
357	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y Colocación de cable de 2x2 mm2	Metro lineal	7.900	200,00	0,00	200,00	1.580.000	0	1.580.000
358	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.850	200,00	0,00	200,00	370.000	0	370.000
361	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 16 mm2	Metro lineal	25.000	80,00	0,00	80,00	2.000.000	0	2.000.000
362	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	6.000	80,00	0,00	80,00	480.000	0	480.000
363	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisón y Colocación de cable NYY de 35 mm	Metro lineal	19.000	350,00	0,00	350,00	6.650.000	0	6.650.000
364	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	6.000	350,00	0,00	350,00	2.100.000	0	2.100.000
365	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de canaletas plásticas de 30x 12 mm para cables	Metro lineal	13.500	35,00	30,00	65,00	472.500	405.000	877.500
366	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	3.500	35,00	30,00	65,00	122.500	105.000	227.500

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

Carmen E. Romero Landaira
Arquitecta UNA
Reg. Prof. N° 1753 MOPC

367	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de canaletas plásticas de 40x 16 mm para cables	Metro lineal	15.500	20,00	0,00	20,00	310.000	0	310.000
368	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	4.100	20,00	0,00	20,00	82.000	0	82.000
379	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión e instalación de disyuntor TM 3x50 A a rielera.	Unidad	248.000	8,00	0,00	8,00	1.984.000	0	1.984.000
380	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	70.500	8,00	0,00	8,00	564.000	0	564.000
381	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión e instalación de disyuntor TM 3x125 A a rielera.	Unidad	368.000	4,00	0,00	4,00	1.472.000	0	1.472.000
382	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	99.000	4,00	0,00	4,00	396.000	0	396.000
457	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Provisión de inodoro con cisterna baja	Unidad	340.000	6,00	0,00	6,00	2.040.000	0	2.040.000
458	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	80.000	6,00	0,00	6,00	480.000	0	480.000
461	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Cambio de tapa de inodoros de acuerdo al modelo extraído.	Unidad	72.000	15,00	0,00	15,00	1.080.000	0	1.080.000
462	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	17.500	15,00	0,00	15,00	262.500	0	262.500
463	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Cambio de lavatorio de acuerdo al modelo extraído	Unidad	265.000	12,00	0,00	12,00	3.180.000	0	3.180.000
464	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	48.000	12,00	0,00	12,00	576.000	0	576.000
467	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mantenimiento y control de cisterna alta para inodoro.	Unidad	77.000	10,00	0,00	10,00	770.000	0	770.000
468	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	18.500	10,00	0,00	10,00	185.000	0	185.000
477	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Jabonera	Unidad	60.000	17,00	0,00	17,00	1.020.000	0	1.020.000
478	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	15.000	17,00	0,00	17,00	255.000	0	255.000
479	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Portatoallero	Unidad	67.000	14,00	0,00	14,00	938.000	0	938.000
480	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	16.000	14,00	0,00	14,00	224.000	0	224.000
481	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Portarollo con su portarrodillo	Unidad	58.000	15,00	0,00	15,00	870.000	0	870.000
482	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	15.000	15,00	0,00	15,00	225.000	0	225.000
505	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mantenimiento de desague cloacal	Unidad Medida Global	1.200.000	9,00	0,00	9,00	10.800.000	0	10.800.000
506	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.150.000	9,00	0,00	9,00	10.350.000	0	10.350.000
515	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de guardas de baños	Metro lineal	38.000	83,20	0,00	83,20	3.161.600	0	3.161.600
516	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	9.000	83,20	0,00	83,20	748.800	0	748.800
521	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mesadas con zócalo y fronton de 10cm, de granito natural base gris	Metros cuadrados	1.080.000	5,00	2,00	7,00	5.400.000	2.160.000	7.560.000
522	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	250.000	5,00	2,00	7,00	1.250.000	500.000	1.750.000
529	Desmontaje de artefactos sanitarios-Desmontaje de artefactos sanitarios-Desmonte de artefacto sanitarios	Unidad	19.000	20,00	0,00	20,00	380.000	0	380.000
530	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	5.000	20,00	0,00	20,00	100.000	0	100.000
549	Servicio de pintura de interiores-Pintura látex sin enduido	Metros cuadrados	15.800	2.246,50	544,00	2.790,50	35.494.700	8.595.200	44.089.900
550	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	4.000	2.246,50	544,00	2.790,50	8.986.000	2.176.000	11.162.000
553	Servicio de pintura de interiores-Pintura látex en puertas y ventanas de maderas	Metros cuadrados	27.500	86,00	5,20	91,20	2.365.000	143.000	2.508.000
554	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	6.800	86,00	5,20	91,20	584.800	35.360	620.160
561	Servicio de pintura de interiores-Pintura de maderamen y Tejuelones	Metros cuadrados	52.000	554,00	32,00	586,00	28.808.000	1.664.000	30.472.000
562	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	11.000	554,00	32,00	586,00	6.094.000	352.000	6.446.000
567	Servicio de pintura de interiores-Pintura de carpintería de madera al sintético.	Metros cuadrados	28.000	51,00	32,00	83,00	1.428.000	896.000	2.324.000
568	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.000	51,00	32,00	83,00	357.000	224.000	581.000
571	Servicio de pintura de interiores-Pintura de canaletas y bajas pluviales al sintético.	Metro lineal	20.000	250,00	0,00	250,00	5.000.000	0	5.000.000
572	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	4.800	250,00	0,00	250,00	1.200.000	0	1.200.000
577	Servicio de pintura cielo razo-Pintura de cielorraso al látex.	Metros cuadrados	30.000	351,00	25,00	376,00	10.530.000	750.000	11.280.000
578	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.000	351,00	25,00	376,00	2.457.000	175.000	2.632.000
597	Restauracion o reparacion de pisos-Colocación de contrapiso	Metros cuadrados	28.000	64,00	45,00	109,00	1.792.000	1.260.000	3.052.000
598	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	9.000	64,00	45,00	109,00	576.000	405.000	981.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

Carmen E. Romero Landaira
Arquitecta UNA
Reg. Prof. N° 1753 MOPC

601	Restauracion o reparacion de pisos-Desmontaje y Colocacion - Ejecución de carpeta alisada	Metros cuadrados	27.000	73,00	45,00	118,00	1.971.000	1.215.000	3.186.000
602	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	6.500	73,00	45,00	118,00	474.500	292.500	767.000
627	Restauracion o reparacion de pisos-Pulido de pisos de granito	Metros cuadrados	32.000	435,00	0,00	435,00	13.920.000	0	13.920.000
628	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.500	435,00	0,00	435,00	3.262.500	0	3.262.500
633	Restauracion o reparacion de azulejos-Cambio y colocacion de azulejos 20 x 30 cm.	Metros cuadrados	72.500	205,80	35,00	240,80	14.920.500	2.537.500	17.458.000
634	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	17.000	205,80	35,00	240,80	3.498.600	595.000	4.093.600
635	Instalacion y/o reparación de espejos para pared-Espejos - Tipo Float en sanitarios e= 4 mm	Metros cuadrados	140.000	12,60	0,00	12,60	1.764.000	0	1.764.000
636	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	35.000	12,60	0,00	12,60	441.000	0	441.000
725	Mamposteria-Mampostería de 0,15 ladrillo común	Metros cuadrados	57.000	45,00	20,00	65,00	2.565.000	1.140.000	3.705.000
726	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	16.500	45,00	20,00	65,00	742.500	330.000	1.072.500
737	Colocacion de pisos - contrapisos-Revestimentos para baño	Metros cuadrados	84.000	52,30	0,00	52,30	4.393.200	0	4.393.200
738	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	20.500	52,30	0,00	52,30	1.072.150	0	1.072.150
759	Colocacion de pisos - contrapisos-Provisión y colocación de piso porcelanato simil existente	Metros cuadrados	145.000	23,00	30,00	53,00	3.335.000	4.350.000	7.685.000
760	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	46.000	23,00	30,00	53,00	1.058.000	1.380.000	2.438.000
775	Aberturas-Provisión y colocación de manijas y herrajes de puertas.	Unidad	140.000	52,00	3,00	55,00	7.280.000	420.000	7.700.000
776	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	35.000	52,00	3,00	55,00	1.820.000	105.000	1.925.000
777	Aberturas-Provisión y colocación de herrajes de ventanas.	Unidad	96.000	31,00	6,00	37,00	2.976.000	576.000	3.552.000
778	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	25.000	31,00	6,00	37,00	775.000	150.000	925.000
781	Aberturas-Provisión y colocación de marcos para puertas 0.70	Unidad	205.000	14,00	2,00	16,00	2.870.000	410.000	3.280.000
782	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	50.000	14,00	2,00	16,00	700.000	100.000	800.000
783	Aberturas-Provisión y colocación de marcos para puertas 0.80	Unidad	210.000	5,00	1,00	6,00	1.050.000	210.000	1.260.000
784	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	52.000	5,00	1,00	6,00	260.000	52.000	312.000
797	Aberturas-Provisión y colocación de puerta placa	Unidad	1.100.000	36,00	10,00	46,00	39.600.000	11.000.000	50.600.000
798	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	200.000	36,00	10,00	46,00	7.200.000	2.000.000	9.200.000
815	Aberturas-Provision y Colocacion de vidrio templado de 8 mm	Metros cuadrados	1.800.000	48,50	11,21	59,71	87.300.000	20.178.000	107.478.000
816	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	402.000	48,50	11,21	59,71	19.497.000	4.506.420	24.003.420
839	Servicio de pintura-Enduido de paredes interior exterior	Metros cuadrados	18.000	2.242,50	555,50	2.798,00	40.365.000	9.999.000	50.364.000
840	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	4.500	2.242,50	555,50	2.798,00	10.091.250	2.499.750	12.591.000
851	Limpieza de obra-Provision de Contenedor para escombros	Unidad	190.000	40,00	2,00	42,00	7.600.000	380.000	7.980.000
852	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	60.000	40,00	2,00	42,00	2.400.000	120.000	2.520.000
853	Limpieza de obra-Limpieza de obra-Traslado de escombro	Unidad	250.000	40,00	2,00	42,00	10.000.000	500.000	10.500.000
854	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	55.000	40,00	2,00	42,00	2.200.000	110.000	2.310.000
855	Limpieza de obra-Limpieza diaria	Unidad	65.000	57,00	0,00	57,00	3.705.000	0	3.705.000
856	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	16.000	57,00	0,00	57,00	912.000	0	912.000
859	Pilar-Estructura de hormigon armado pilares en fachada	Metros cúbicos	1.100.000	2,00	0,00	2,00	2.200.000	0	2.200.000
860	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	550.000	2,00	0,00	2,00	1.100.000	0	1.100.000
			119.470.359				**1.359.182.821**	**115.542.730**	**1.474.725.551**

Son guaranies: Ciento quince millones, quinientos cuarenta y dos mil, setecientos treinta.- **115.542.730**

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

Carmen E. Romero Landaira
Arquitecta UNA
Reg. Prof. N° 1753 MOPC