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° 4 **FECHA: 26/10/22**

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	17,00	23,00	40,00	238.000	322.000	560.000
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	3.500	17,00	23,00	40,00	59.500	80.500	140.000
17	Servicio de mantenimiento de edificios-Desmonte de madera	Metros cuadrados	15.000	53,00	15,00	68,00	795.000	225.000	1.020.000
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	4.000	53,00	15,00	68,00	212.000	60.000	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	621,00	20,00	641,00	49.059.000	1.580.000	50.639.000
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	19.000	621,00	20,00	641,00	11.799.000	380.000	12.179.000
55	Reparacion de pared-Reparación de roturas de paredes con envarillado.	Metros cuadrados	20.000	315,00	100,00	415,00	6.300.000	2.000.000	8.300.000
56	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	4.500	315,00	100,00	415,00	1.417.500	450.000	1.867.500
79	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Metro lineal	139.000	100,00	100,00	200,00	13.900.000	13.900.000	27.800.000
80	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	33.000	100,00	100,00	200,00	3.300.000	3.300.000	6.600.000
91	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios-Reparación completa de los sanitarios con cambios completos de artefactos sanitarios	Unidad	2.500.000	6,00	6,00	12,00	15.000.000	15.000.000	30.000.000
92	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	950.000	6,00	6,00	12,00	5.700.000	5.700.000	11.400.000
95	Reparación de techo-Reparación de techo de tejas -Desmonte de de techo	Metros cuadrados	25.000	621,00	20,00	641,00	15.525.000	500.000	16.025.000
96	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	5.000	621,00	20,00	641,00	3.105.000	100.000	3.205.000
101	Reparación de techo-Mantenimiento y reparacion de techo de teja	Metros cuadrados	238.000	621,00	20,00	641,00	147.798.000	4.760.000	152.558.000
102	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	57.000	621,00	20,00	641,00	35.397.000	1.140.000	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	400,00	100,00	500,00	3.440.000	860.000	4.300.000
134	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	2.200	400,00	100,00	500,00	880.000	220.000	1.100.000
141	Reparacion de revoque-Revoque de 1 capa 1,5 cm. con hidrofugo exterior	Metros cuadrados	32.500	52,00	50,00	102,00	1.690.000	1.625.000	3.315.000
142	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.800	52,00	50,00	102,00	405.600	390.000	795.600
151	Reparacion de revoque-Revoque a dos capas filtrado con hidrofugo en baños	Metros cuadrados	35.000	47,62	40,00	87,62	1.666.700	1.400.000	3.066.700
152	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	10.000	47,62	40,00	87,62	476.200	400.000	876.200
153	Reparacion de revoque	Metros cuadrados	36.000	500,00	100,00	600,00	18.000.000	3.600.000	21.600.000
154	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparacion	Unidad	8.600	500,00	100,00	600,00	4.300.000	860.000	5.160.000
173	Reparacion de pared-Reparación de filtración y humedad en paredes interior y exterior	Metros cuadrados	75.000	200,00	100,00	300,00	15.000.000	7.500.000	22.500.000
174	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	18.000	200,00	100,00	300,00	3.600.000	1.800.000	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

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

CARMEN E. ROMERO L.
Arquitecta

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	30,00	20,00	50,00	930.000	620.000	1.550.000
206	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.000	30,00	20,00	50,00	210.000	140.000	350.000
209	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Desmontaje de equipos fluorescentes	Unidad	25.000	51,00	25,00	76,00	1.275.000	625.000	1.900.000
210	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	6.000	51,00	25,00	76,00	306.000	150.000	456.000
217	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision e instalacion de tomas corrientes comunes	Unidad	100.000	217,00	120,00	337,00	21.700.000	12.000.000	33.700.000
218	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	22.500	217,00	120,00	337,00	4.882.500	2.700.000	7.582.500
219	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Alimentacion de circuitos de luces	Unidad	100.000	91,00	0,00	91,00	9.100.000	0	9.100.000
220	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	23.500	91,00	0,00	91,00	2.138.500	0	2.138.500
221	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision e instalacion de tomacorrientes tipo schucko	Unidad	136.000	29,00	12,00	41,00	3.944.000	1.632.000	5.576.000
222	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	33.000	29,00	12,00	41,00	957.000	396.000	1.353.000
225	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision y colocacion de artefactos de iluminacion	Unidad	195.000	75,00	50,00	125,00	14.625.000	9.750.000	24.375.000
226	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	48.000	75,00	50,00	125,00	3.600.000	2.400.000	6.000.000
227	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision y colocacion de Tubos LED	Unidad	78.000	141,00	100,00	241,00	10.998.000	7.800.000	18.798.000
228	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	18.600	141,00	100,00	241,00	2.622.600	1.860.000	4.482.600
235	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision y colocacion de artefactos de iluminacion	Unidad	386.000	16,00	17,00	33,00	6.176.000	6.562.000	12.738.000
236	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	80.000	16,00	17,00	33,00	1.280.000	1.360.000	2.640.000
237	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision y colocacion de artefactos de iluminacion tipo LED	Unidad	175.000	21,00	20,00	41,00	3.675.000	3.500.000	7.175.000
238	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	35.000	21,00	20,00	41,00	735.000	700.000	1.435.000
239	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de boca para ducha eléctrica	Unidad	98.000	6,00	6,00	12,00	588.000	588.000	1.176.000
240	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	25.000	6,00	6,00	12,00	150.000	150.000	300.000
241	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de boca de luces	Unidad	90.000	95,00	0,00	95,00	8.550.000	0	8.550.000
242	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	17.000	95,00	0,00	95,00	1.615.000	0	1.615.000
243	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de boca para ventilador	Unidad	115.000	21,00	0,00	21,00	2.415.000	0	2.415.000
244	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	24.000	21,00	0,00	21,00	504.000	0	504.000
247	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de boca para aire acondicionado	Unidad	133.000	23,00	8,00	31,00	3.059.000	1.064.000	4.123.000
248	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	33.000	23,00	8,00	31,00	759.000	264.000	1.023.000
249	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Alimentacion de circuitos de acondicionador de aire monofasico	Unidad	124.000	23,00	0,00	23,00	2.852.000	0	2.852.000
250	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	35.000	23,00	0,00	23,00	805.000	0	805.000
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	0,00	1,00	265.000	0	265.000
258	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	75.000	1,00	0,00	1,00	75.000	0	75.000
259	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Cambio de llaves termomagnéticas en los tableros y mantenimiento	Unidad	172.000	60,00	0,00	60,00	10.320.000	0	10.320.000
260	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	27.000	60,00	0,00	60,00	1.620.000	0	1.620.000
265	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reacondicionamiento de instalaciones eléctricas en general	Unidad	2.500.000	4,00	2,00	6,00	10.000.000	5.000.000	15.000.000
266	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	950.000	4,00	2,00	6,00	3.800.000	1.900.000	5.700.000
267	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Instalación eléctrica completa	Unidad	1.500.000	28,00	5,00	33,00	42.000.000	7.500.000	49.500.000
268	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.200.000	28,00	5,00	33,00	33.600.000	6.000.000	39.600.000
287	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Cambio de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	39.000	28,00	15,00	43,00	1.092.000	585.000	1.677.000
288	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	9.400	28,00	15,00	43,00	263.200	141.000	404.200
297	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Cambio y colocación de tapas ciegas	Unidad	18.000	60,00	20,00	80,00	1.080.000	360.000	1.440.000
298	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	3.600	60,00	20,00	80,00	216.000	72.000	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	0,00	6,00	2.400.000	0	2.400.000
308	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	110.000	6,00	0,00	6,00	660.000	0	660.000
317	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de Cajas plásticas rectangulares	Unidad	25.000	189,00	70,00	259,00	4.725.000	1.750.000	6.475.000
318	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.000	189,00	70,00	259,00	1.323.000	490.000	1.813.000
321	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de Cajas plásticas exagonal	Unidad	33.000	114,00	20,00	134,00	3.762.000	660.000	4.422.000
322	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	8.000	114,00	20,00	134,00	912.000	160.000	1.072.000
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	1.300,00	100,00	1.400,00	10.790.000	830.000	11.620.000

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

CARMEN E. ROMERO L.
Arquitecta

326	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	2.000	1.300,00	100,00	1.400,00	2.600.000	200.000	2.800.000
341	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y Colocación de cable multifilar de 1 mm2	Metro lineal	4.500	1.900,00	100,00	2.000,00	8.550.000	450.000	9.000.000
342	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.000	1.900,00	100,00	2.000,00	1.900.000	100.000	2.000.000
345	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y Colocación de cable multifilar de 2 mm2	Metro lineal	4.500	2.700,00	100,00	2.800,00	12.150.000	450.000	12.600.000
346	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.300	2.700,00	100,00	2.800,00	3.510.000	130.000	3.640.000
347	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y Colocación de cable multifilar de 4 mm2	Metro lineal	8.900	3.800,00	100,00	3.900,00	33.820.000	890.000	34.710.000
348	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.900	3.800,00	100,00	3.900,00	7.220.000	190.000	7.410.000
349	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y Colocación de cable multifilar de 6 mm2	Metro lineal	9.200	200,00	0,00	200,00	1.840.000	0	1.840.000
350	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	2.200	200,00	0,00	200,00	440.000	0	440.000
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	5,00	30,00	35,00	67.500	405.000	472.500
366	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	3.500	5,00	30,00	35,00	17.500	105.000	122.500
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	3,00	3,00	6,00	1.020.000	1.020.000	2.040.000
458	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	80.000	3,00	3,00	6,00	240.000	240.000	480.000
461	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Cambio de tapa de inodoros de acuerdo al modelo extraído.	Unidad	72.000	6,00	9,00	15,00	432.000	648.000	1.080.000
462	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	17.500	6,00	9,00	15,00	105.000	157.500	262.500
463	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Cambio de lavatorio de acuerdo al modelo extraído	Unidad	265.000	6,00	6,00	12,00	1.590.000	1.590.000	3.180.000
464	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	48.000	6,00	6,00	12,00	288.000	288.000	576.000
467	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mantenimiento y control de cisterna alta para inodoro.	Unidad	77.000	3,00	7,00	10,00	231.000	539.000	770.000
468	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	18.500	3,00	7,00	10,00	55.500	129.500	185.000
477	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Jabonera	Unidad	60.000	9,00	8,00	17,00	540.000	480.000	1.020.000
478	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	15.000	9,00	8,00	17,00	135.000	120.000	255.000
479	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Portatoallero	Unidad	67.000	6,00	8,00	14,00	402.000	536.000	938.000
480	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	16.000	6,00	8,00	14,00	96.000	128.000	224.000
481	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Portarollo con su portarrodillo	Unidad	58.000	6,00	9,00	15,00	348.000	522.000	870.000
482	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	15.000	6,00	9,00	15,00	90.000	135.000	225.000
505	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mantenimiento de desague cloacal	Unidad Medida Global	1.200.000	6,00	3,00	9,00	7.200.000	3.600.000	10.800.000
506	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.150.000	6,00	3,00	9,00	6.900.000	3.450.000	10.350.000
515	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de guardas de baños	Metro lineal	38.000	46,00	37,20	83,20	1.748.000	1.413.600	3.161.600
516	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	9.000	46,00	37,20	83,20	414.000	334.800	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	3,00	2,00	5,00	3.240.000	2.160.000	5.400.000
522	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	250.000	3,00	2,00	5,00	750.000	500.000	1.250.000
529	Desmontaje de artefactos sanitarios-Desmontaje de artefactos sanitarios-Desmonte de artefacto sanitarios	Unidad	19.000	12,00	8,00	20,00	228.000	152.000	380.000
530	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	5.000	12,00	8,00	20,00	60.000	40.000	100.000

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

CARMEN E. ROMERO L.
Arquitecta

549	Servicio de pintura de interiores-Pintura látex sin enduido	Metros cuadrados	15.800	1.629,50	617,00	2.246,50	25.746.100	9.748.600	35.494.700
550	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	4.000	1.629,50	617,00	2.246,50	6.518.000	2.468.000	8.986.000
553	Servicio de pintura de interiores-Pintura látex en puertas y ventanas de maderas	Metros cuadrados	27.500	47,00	39,00	86,00	1.292.500	1.072.500	2.365.000
554	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	6.800	47,00	39,00	86,00	319.600	265.200	584.800
561	Servicio de pintura de interiores-Pintura de maderamen y Tejuelones	Metros cuadrados	52.000	540,00	14,00	554,00	28.080.000	728.000	28.808.000
562	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	11.000	540,00	14,00	554,00	5.940.000	154.000	6.094.000
567	Servicio de pintura de interiores-Pintura de carpintería de madera al sintético.	Metros cuadrados	28.000	40,32	10,68	51,00	1.128.960	299.040	1.428.000
568	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.000	40,32	10,68	51,00	282.240	74.760	357.000
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	101,00	250,00	351,00	3.030.000	7.500.000	10.530.000
578	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.000	101,00	250,00	351,00	707.000	1.750.000	2.457.000
597	Restauracion o reparacion de pisos-Colocación de contrapiso	Metros cuadrados	28.000	31,50	32,50	64,00	882.000	910.000	1.792.000
598	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	9.000	31,50	32,50	64,00	283.500	292.500	576.000
601	Restauracion o reparacion de pisos-Desmontaje y Colocacion - Ejecución de carpeta alisada	Metros cuadrados	27.000	40,50	32,50	73,00	1.093.500	877.500	1.971.000
602	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	6.500	40,50	32,50	73,00	263.250	211.250	474.500
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	85,80	120,00	205,80	6.220.500	8.700.000	14.920.500
634	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	17.000	85,80	120,00	205,80	1.458.600	2.040.000	3.498.600
635	Instalacion y/o reparación de espejos para pared-Espejos - Tipo Float en sanitarios e= 4 mm	Metros cuadrados	140.000	5,00	7,60	12,60	700.000	1.064.000	1.764.000
636	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	35.000	5,00	7,60	12,60	175.000	266.000	441.000
725	Mamposteria-Mampostería de 0,15 ladrillo común	Metros cuadrados	57.000	25,00	20,00	45,00	1.425.000	1.140.000	2.565.000
726	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	16.500	25,00	20,00	45,00	412.500	330.000	742.500
737	Colocacion de pisos - contrapisos-Revestimentos para baño	Metros cuadrados	84.000	19,80	32,50	52,30	1.663.200	2.730.000	4.393.200
738	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	20.500	19,80	32,50	52,30	405.900	666.250	1.072.150
759	Colocacion de pisos - contrapisos-Provisión y colocación de piso porcelanato simil existente	Metros cuadrados	145.000	23,00	0,00	23,00	3.335.000	0	3.335.000
760	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	46.000	23,00	0,00	23,00	1.058.000	0	1.058.000
775	Aberturas-Provisión y colocación de manijas y herrajes de puertas.	Unidad	140.000	27,00	25,00	52,00	3.780.000	3.500.000	7.280.000
776	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	35.000	27,00	25,00	52,00	945.000	875.000	1.820.000
777	Aberturas-Provisión y colocación de herrajes de ventanas.	Unidad	96.000	21,00	10,00	31,00	2.016.000	960.000	2.976.000
778	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	25.000	21,00	10,00	31,00	525.000	250.000	775.000
781	Aberturas-Provisión y colocación de marcos para puertas 0.70	Unidad	205.000	5,00	9,00	14,00	1.025.000	1.845.000	2.870.000
782	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	50.000	5,00	9,00	14,00	250.000	450.000	700.000
783	Aberturas-Provisión y colocación de marcos para puertas 0.80	Unidad	210.000	2,00	3,00	5,00	420.000	630.000	1.050.000
784	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	52.000	2,00	3,00	5,00	104.000	156.000	260.000
797	Aberturas-Provisión y colocación de puerta placa	Unidad	1.100.000	27,00	9,00	36,00	29.700.000	9.900.000	39.600.000
798	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	200.000	27,00	9,00	36,00	5.400.000	1.800.000	7.200.000
815	Aberturas-Provision y Colocacion de vidrio templado de 8 mm	Metros cuadrados	1.800.000	25,60	22,90	48,50	46.080.000	41.220.000	87.300.000
816	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	402.000	25,60	22,90	48,50	10.291.200	9.205.800	19.497.000
839	Servicio de pintura-Enduido de paredes interior exterior	Metros cuadrados	18.000	1.629,50	613,00	2.242,50	29.331.000	11.034.000	40.365.000
840	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	4.500	1.629,50	613,00	2.242,50	7.332.750	2.758.500	10.091.250
851	Limpieza de obra-Provision de Contenedor para escombros	Unidad	190.000	35,00	5,00	40,00	6.650.000	950.000	7.600.000
852	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	60.000	35,00	5,00	40,00	2.100.000	300.000	2.400.000
853	Limpieza de obra-Limpieza de obra-Traslado de escombro	Unidad	250.000	35,00	5,00	40,00	8.750.000	1.250.000	10.000.000
854	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	55.000	35,00	5,00	40,00	1.925.000	275.000	2.200.000
855	Limpieza de obra-Limpieza diaria	Unidad	65.000	52,00	5,00	57,00	3.380.000	325.000	3.705.000
856	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	16.000	52,00	5,00	57,00	832.000	80.000	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				**1.059.166.021**	**300.016.800**	**1.359.182.821**

Son guaranies: Trescientos millones, dieciseis mil, ochocientos. **300.016.800**

CARMEN E. ROMERO L.
Arquitecta

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