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° 3 | **FECHA: 23/09/22**

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	1,2	0	1,2	1.920.000	0	1.920.000
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	500.000	1,2	0	1,2	600.000	0	600.000
7	Servicio de mantenimiento de edificios-Estructura de hormigon armado vigas en fachada	Metros cúbicos	1.750.000	1,7	0	1,7	2.975.000	0	2.975.000
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	600.000	1,7	0	1,7	1.020.000	0	1.020.000
15	Servicio de mantenimiento de edificios-Desmonte de aberturas	Unidad Medida Global	14.000	8	9	17	112.000	126.000	238.000
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	3.500	8	9	17	28.000	31.500	59.500
17	Servicio de mantenimiento de edificios-Desmonte de madera	Metros cuadrados	15.000	50	3	53	750.000	45.000	795.000
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	4.000	50	3	53	200.000	12.000	212.000
23	Servicio de instalación y reparación de cielorrasos-Mantenimiento y Reparación de cielorraso	Metros cuadrados	102.000	47,1	5	52,1	4.804.200	510.000	5.314.200
24	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	24.000	47,1	5	52,1	1.130.400	120.000	1.250.400
27	Servicio de mantenimiento de edificios-Molduras media caña entre pared-techo entre pared-pared de yeso	Metro lineal	32.000	51,8	0	51,8	1.657.600	0	1.657.600
28	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.700	51,8	0	51,8	398.860	0	398.860
43	Aislacion-Reparación y cambio de aislaciones de membrana tipo de aluminio.	Metros cuadrados	79.000	380	241	621	30.020.000	19.039.000	49.059.000
44	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	19.000	380	241	621	7.220.000	4.579.000	11.799.000
55	Reparacion de pared-Reparación de roturas de paredes con envarillado.	Metros cuadrados	20.000	215	100	315	4.300.000	2.000.000	6.300.000
56	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	4.500	215	100	315	967.500	450.000	1.417.500
79	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias	Metro lineal	139.000	40	60	100	5.560.000	8.340.000	13.900.000
80	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	33.000	40	60	100	1.320.000	1.980.000	3.300.000
91	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios-Reparación completa de los sanitarios con cambios completos de artefactos sanitarios	Unidad	2.500.000	4	2	6	10.000.000	5.000.000	15.000.000
92	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	950.000	4	2	6	3.800.000	1.900.000	5.700.000
95	Reparación de techo-Reparación de techo de tejas -Desmonte de de techo	Metros cuadrados	25.000	350	271	621	8.750.000	6.775.000	15.525.000
96	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	5.000	350	271	621	1.750.000	1.355.000	3.105.000
101	Reparación de techo-Mantenimiento y reparacion de techo de teja	Metros cuadrados	238.000	380	241	621	90.440.000	57.358.000	147.798.000
102	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	57.000	380	241	621	21.660.000	13.737.000	35.397.000
115	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta y cano de bajada-Desmonte de canaleta aerea externa	Metro lineal	13.500	220	30	250	2.970.000	405.000	3.375.000
116	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	3.500	220	30	250	770.000	105.000	875.000
129	Servicio de Desmontaje de canaletas / tubos de bajada-Provisión y cambio de canaletas alero del edificio	Metro lineal	75.000	250	0	250	18.750.000	0	18.750.000
130	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	18.000	250	0	250	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	0	15	1.200.000	0	1.200.000
132	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	20.000	15	0	15	300.000	0	300.000
133	Reparacion de revoque-Desmonte de revoque	Metros cuadrados	8.600	320	80	400	2.752.000	688.000	3.440.000

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

CARMEN E. ROMERO L.
Arquitecta

134	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	2.200	320	80	400	704.000	176.000	880.000
141	Reparacion de revoque-Revoque de 1 capa 1,5 cm. con hidrofugo exterior	Metros cuadrados	32.500	52	0	52	1.690.000	0	1.690.000
142	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.800	52	0	52	405.600	0	405.600
151	Reparacion de revoque-Revoque a dos capas filtrado con hidrofugo en baños	Metros cuadrados	35.000	47,62	0	47,62	1.666.700	0	1.666.700
152	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	10.000	47,62	0	47,62	476.200	0	476.200
153	Reparacion de revoque	Metros cuadrados	36.000	420	80	500	15.120.000	2.880.000	18.000.000
154	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparacion	Unidad	8.600	420	80	500	3.612.000	688.000	4.300.000
173	Reparacion de pared-Reparación de filtración y humedad en paredes interior y exterior	Metros cuadrados	75.000	200	0	200	15.000.000	0	15.000.000
174	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	18.000	200	0	200	3.600.000	0	3.600.000
185	Instalacion o colocacion de zocalo-Provisión y colocación de zócalo porcelanato.	Metros cuadrados	29.541	21	0	21	620.361	0	620.361
186	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	11.000	21	0	21	231.000	0	231.000
205	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Remoción de artefactos eléctricos	Unidad	31.000	15	15	30	465.000	465.000	930.000
206	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.000	15	15	30	105.000	105.000	210.000
209	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Desmontaje de equipos fluorescentes	Unidad	25.000	36	15	51	900.000	375.000	1.275.000
210	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	6.000	36	15	51	216.000	90.000	306.000
217	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision e instalacion de tomas corrientes comunes	Unidad	100.000	94	123	217	9.400.000	12.300.000	21.700.000
218	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	22.500	94	123	217	2.115.000	2.767.500	4.882.500
219	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Alimentacion de circuitos de luces	Unidad	100.000	51	40	91	5.100.000	4.000.000	9.100.000
220	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	23.500	51	40	91	1.198.500	940.000	2.138.500
221	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision e instalacion de tomacorrientes tipo schucko	Unidad	136.000	16	13	29	2.176.000	1.768.000	3.944.000
222	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	33.000	16	13	29	528.000	429.000	957.000
225	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision y colocacion de artefactos de iluminacion	Unidad	195.000	35	40	75	6.825.000	7.800.000	14.625.000
226	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	48.000	35	40	75	1.680.000	1.920.000	3.600.000
227	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision y colocacion de Tubos LED	Unidad	78.000	61	80	141	4.758.000	6.240.000	10.998.000
228	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	18.600	61	80	141	1.134.600	1.488.000	2.622.600
235	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision y colocacion de artefactos de iluminacion	Unidad	386.000	7	9	16	2.702.000	3.474.000	6.176.000
236	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	80.000	7	9	16	560.000	720.000	1.280.000
237	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision y colocacion de artefactos de iluminacion tipo LED	Unidad	175.000	17	4	21	2.975.000	700.000	3.675.000
238	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	35.000	17	4	21	595.000	140.000	735.000
239	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de boca para ducha eléctrica	Unidad	98.000	4	2	6	392.000	196.000	588.000
240	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	25.000	4	2	6	100.000	50.000	150.000
241	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de boca de luces	Unidad	90.000	46	49	95	4.140.000	4.410.000	8.550.000
242	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	17.000	46	49	95	782.000	833.000	1.615.000
243	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de boca para ventilador	Unidad	115.000	11	10	21	1.265.000	1.150.000	2.415.000
244	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	24.000	11	10	21	264.000	240.000	504.000
247	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de boca para aire acondicionado	Unidad	133.000	11	12	23	1.463.000	1.596.000	3.059.000
248	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	33.000	11	12	23	363.000	396.000	759.000
249	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Alimentacion de circuitos de acondicionador de aire monofasico	Unidad	124.000	11	12	23	1.364.000	1.488.000	2.852.000
250	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	35.000	11	12	23	385.000	420.000	805.000
253	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Alimentacion de ducha electrica	Unidad	140.000	4	2	6	560.000	280.000	840.000

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

CARMEN E. ROMERO L.
Arquitecta

254	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	32.000	4	2	6	128.000	64.000	192.000
257	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de extractores	Unidad	265.000	1	0	1	265.000	0	265.000
258	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	75.000	1	0	1	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	0	60	10.320.000	0	10.320.000
260	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	27.000	60	0	60	1.620.000	0	1.620.000
265	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Reacondicionamiento de instalaciones eléctricas en general	Unidad	2.500.000	2	2	4	5.000.000	5.000.000	10.000.000
266	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	950.000	2	2	4	1.900.000	1.900.000	3.800.000
267	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Instalación eléctrica completa	Unidad	1.500.000	18	10	28	27.000.000	15.000.000	42.000.000
268	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.200.000	18	10	28	21.600.000	12.000.000	33.600.000
287	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Cambio de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	39.000	15	13	28	585.000	507.000	1.092.000
288	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	9.400	15	13	28	141.000	122.200	263.200
297	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Cambio y colocación de tapas ciegas	Unidad	18.000	40	20	60	720.000	360.000	1.080.000
298	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	3.600	40	20	60	144.000	72.000	216.000
299	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Cambio y colocacion de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	145.000	3	0	3	435.000	0	435.000
300	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	35.000	3	0	3	105.000	0	105.000
307	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de Tablero Secundario	Unidad	400.000	6	0	6	2.400.000	0	2.400.000
308	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	110.000	6	0	6	660.000	0	660.000
317	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de Cajas plásticas rectangulares	Unidad	25.000	89	100	189	2.225.000	2.500.000	4.725.000
318	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación-Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.000	89	100	189	623.000	700.000	1.323.000
321	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de Cajas plásticas exagonal	Unidad	33.000	89	25	114	2.937.000	825.000	3.762.000
322	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	8.000	89	25	114	712.000	200.000	912.000
323	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provision y colocacion de Cajas plásticas cuadrada	Unidad	28.000	15	3	18	420.000	84.000	504.000
324	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.000	15	3	18	105.000	21.000	126.000
325	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de Electroductos corrugados	Metro lineal	8.300	900	400	1300	7.470.000	3.320.000	10.790.000
326	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	2.000	900	400	1300	1.800.000	800.000	2.600.000
341	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y Colocación de cable multifilar de 1 mm2	Metro lineal	4.500	1100	800	1900	4.950.000	3.600.000	8.550.000
342	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.000	1100	800	1900	1.100.000	800.000	1.900.000
345	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y Colocación de cable multifilar de 2 mm2	Metro lineal	4.500	1700	1000	2700	7.650.000	4.500.000	12.150.000
346	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.300	1700	1000	2700	2.210.000	1.300.000	3.510.000
347	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y Colocación de cable multifilar de 4 mm2	Metro lineal	8.900	2600	1200	3800	23.140.000	10.680.000	33.820.000
348	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.900	2600	1200	3800	4.940.000	2.280.000	7.220.000
349	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y Colocación de cable multifilar de 6 mm2	Metro lineal	9.200	100	100	200	920.000	920.000	1.840.000
350	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	2.200	100	100	200	220.000	220.000	440.000
351	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y Colocación de cable multifilar de 10 mm2	Metro lineal	13.500	100	100	200	1.350.000	1.350.000	2.700.000
352	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	3.000	100	100	200	300.000	300.000	600.000
353	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y Colocación de cable multifilar de 16 mm2	Metro lineal	16.800	530	0	530	8.904.000	0	8.904.000
354	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	4.300	530	0	530	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	300	100	400	1.740.000	580.000	2.320.000
356	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.500	300	100	400	450.000	150.000	600.000

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

CARMEN E. ROMERO L.
Arquitecta

357	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y Colocación de cable de 2x2 mm2	Metro lineal	7.900	100	100	200	790.000	790.000	1.580.000
358	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.850	100	100	200	185.000	185.000	370.000
361	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 16 mm2	Metro lineal	25.000	80	0	80	2.000.000	0	2.000.000
362	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	6.000	80	0	80	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	0	350	6.650.000	0	6.650.000
364	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	6.000	350	0	350	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	0	5	67.500	0	67.500
366	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	3.500	5	0	5	17.500	0	17.500
367	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-Provisión y colocación de canaletas plásticas de 40x 16 mm para cables	Metro lineal	15.500	20	0	20	310.000	0	310.000
368	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	4.100	20	0	20	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	0	8	1.984.000	0	1.984.000
380	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	70.500	8	0	8	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	0	4	1.472.000	0	1.472.000
382	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	99.000	4	0	4	396.000	0	396.000
457	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Provisión de inodoro con cisterna baja	Unidad	340.000	2	1	3	680.000	340.000	1.020.000
458	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	80.000	2	1	3	160.000	80.000	240.000
461	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Cambio de tapa de inodoros de acuerdo al modelo extraído.	Unidad	72.000	4	2	6	288.000	144.000	432.000
462	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	17.500	4	2	6	70.000	35.000	105.000
463	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Cambio de lavatorio de acuerdo al modelo extraído	Unidad	265.000	4	2	6	1.060.000	530.000	1.590.000
464	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	48.000	4	2	6	192.000	96.000	288.000
467	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mantenimiento y control de cisterna alta para inodoro.	Unidad	77.000	2	1	3	154.000	77.000	231.000
468	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	18.500	2	1	3	37.000	18.500	55.500
477	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Jabonera	Unidad	60.000	7	2	9	420.000	120.000	540.000
478	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	15.000	7	2	9	105.000	30.000	135.000
479	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Portatoallero	Unidad	67.000	4	2	6	268.000	134.000	402.000
480	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	16.000	4	2	6	64.000	32.000	96.000
481	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Portarollo con su portarrodillo	Unidad	58.000	4	2	6	232.000	116.000	348.000
482	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	15.000	4	2	6	60.000	30.000	90.000
505	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mantenimiento de desague cloacal	Unidad Medida Global	1.200.000	4	2	6	4.800.000	2.400.000	7.200.000
506	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.150.000	4	2	6	4.600.000	2.300.000	6.900.000
515	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de guardas de baños	Metro lineal	38.000	30	16	46	1.140.000	608.000	1.748.000
516	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	9.000	30	16	46	270.000	144.000	414.000
521	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-Mesadas con zócalo y fronton de 10cm, de granito natural base gris	Metros cuadrados	1.080.000	2	1	3	2.160.000	1.080.000	3.240.000
522	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	250.000	2	1	3	500.000	250.000	750.000
529	Desmontaje de artefactos sanitarios-Desmontaje de artefactos sanitarios-Desmonte de artefacto sanitarios	Unidad	19.000	12	0	12	228.000	0	228.000
530	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	5.000	12	0	12	60.000	0	60.000
549	Servicio de pintura de interiores-Pintura látex sin enduido	Metros cuadrados	15.800	953,2	676,3	1629,5	15.060.560	10.685.540	25.746.100
550	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	4.000	953,2	676,3	1629,5	3.812.800	2.705.200	6.518.000
553	Servicio de pintura de interiores-Pintura látex en puertas y ventanas de maderas	Metros cuadrados	27.500	12	35	47	330.000	962.500	1.292.500
554	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	6.800	12	35	47	81.600	238.000	319.600

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

CARMEN E. ROMERO L.
Arquitecta

561	Servicio de pintura de interiores-Pintura de maderamen y Tejuelones	Metros cuadrados	52.000	380	160	540	19.760.000	8.320.000	28.080.000
562	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	11.000	380	160	540	4.180.000	1.760.000	5.940.000
567	Servicio de pintura de interiores-Pintura de carpintería de madera al sintético.	Metros cuadrados	28.000	25,32	15	40,32	708.960	420.000	1.128.960
568	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.000	25,32	15	40,32	177.240	105.000	282.240
571	Servicio de pintura de interiores-Pintura de canaletas y bajas pluviales al sintético.	Metro lineal	20.000	250	0	250	5.000.000	0	5.000.000
572	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	4.800	250	0	250	1.200.000	0	1.200.000
577	Servicio de pintura cielo razo-Pintura de cielorraso al látex.	Metros cuadrados	30.000	45	56	101	1.350.000	1.680.000	3.030.000
578	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.000	45	56	101	315.000	392.000	707.000
597	Restauracion o reparacion de pisos-Colocación de contrapiso	Metros cuadrados	28.000	26	5,5	31,5	728.000	154.000	882.000
598	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	9.000	26	5,5	31,5	234.000	49.500	283.500
601	Restauracion o reparacion de pisos-Desmontaje y Colocacion - Ejecución de carpeta alisada	Metros cuadrados	27.000	35	5,5	40,5	945.000	148.500	1.093.500
602	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	6.500	35	5,5	40,5	227.500	35.750	263.250
627	Restauracion o reparacion de pisos-Pulido de pisos de granito	Metros cuadrados	32.000	137	298	435	4.384.000	9.536.000	13.920.000
628	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	7.500	137	298	435	1.027.500	2.235.000	3.262.500
633	Restauracion o reparacion de azulejos-Cambio y colocacion de azulejos 20 x 30 cm.	Metros cuadrados	72.500	57,8	28	85,8	4.190.500	2.030.000	6.220.500
634	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	17.000	57,8	28	85,8	982.600	476.000	1.458.600
635	Instalacion y/o reparación de espejos para pared-Espejos - Tipo Float en sanitarios e= 4 mm	Metros cuadrados	140.000	2	3	5	280.000	420.000	700.000
636	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	35.000	2	3	5	70.000	105.000	175.000
725	Mamposteria-Mampostería de 0,15 ladrillo común	Metros cuadrados	57.000	20	5	25	1.140.000	285.000	1.425.000
726	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	16.500	20	5	25	330.000	82.500	412.500
737	Colocacion de pisos - contrapisos-Revestimentos para baño	Metros cuadrados	84.000	13,3	6,5	19,8	1.117.200	546.000	1.663.200
738	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	20.500	13,3	6,5	19,8	272.650	133.250	405.900
759	Colocacion de pisos - contrapisos-Provisión y colocación de piso porcelanato simil existente	Metros cuadrados	145.000	23	0	23	3.335.000	0	3.335.000
760	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	46.000	23	0	23	1.058.000	0	1.058.000
775	Aberturas-Provisión y colocación de manijas y herrajes de puertas.	Unidad	140.000	23	4	27	3.220.000	560.000	3.780.000
776	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	35.000	23	4	27	805.000	140.000	945.000
777	Aberturas-Provisión y colocación de herrajes de ventanas.	Unidad	96.000	11	10	21	1.056.000	960.000	2.016.000
778	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	25.000	11	10	21	275.000	250.000	525.000
781	Aberturas-Provisión y colocación de marcos para puertas 0.70	Unidad	205.000	3	2	5	615.000	410.000	1.025.000
782	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	50.000	3	2	5	150.000	100.000	250.000
783	Aberturas-Provisión y colocación de marcos para puertas 0.80	Unidad	210.000	1	1	2	210.000	210.000	420.000
784	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	52.000	1	1	2	52.000	52.000	104.000
797	Aberturas-Provisión y colocación de puerta placa	Unidad	1.100.000	16	11	27	17.600.000	12.100.000	29.700.000
798	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	200.000	16	11	27	3.200.000	2.200.000	5.400.000
815	Aberturas-Provision y Colocacion de vidrio templado de 8 mm	Metros cuadrados	1.800.000	15,77	9,83	25,6	28.386.000	17.694.000	46.080.000
816	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	402.000	15,77	9,83	25,6	6.339.540	3.951.660	10.291.200
839	Servicio de pintura-Enduido de paredes interior exterior	Metros cuadrados	18.000	980	649,5	1629,5	17.640.000	11.691.000	29.331.000
840	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	4.500	980	649,5	1629,5	4.410.000	2.922.750	7.332.750
851	Limpieza de obra-Provision de Contenedor para escombros	Unidad	190.000	22	13	35	4.180.000	2.470.000	6.650.000
852	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	60.000	22	13	35	1.320.000	780.000	2.100.000

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

CARMEN E. ROMERO L.
Arquitecta

853	Limpieza de obra-Limpieza de obra-Traslado de escombro	Unidad	250.000	22	13	35	5.500.000	3.250.000	8.750.000
854	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	55.000	22	13	35	1.210.000	715.000	1.925.000
855	Limpieza de obra-Limpieza diaria	Unidad	65.000	30	22	52	1.950.000	1.430.000	3.380.000
856	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	16.000	30	22	52	480.000	352.000	832.000
859	Pilar-Estructura de hormigon armado pilares en fachada	Metros cúbicos	1.100.000	2	0	2	2.200.000	0	2.200.000
860	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	550.000	2	0	2	1.100.000	0	1.100.000
			119.470.359				**688.648.171**	**370.517.850**	**1.059.166.021**

Son guaranies: Trescientos setenta millones, quinientos diecisiete mil, qochocientos cincuenta .- **370.517.850**

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

CARMEN E. ROMERO L.
Arquitecta