REFACCION COMISARIA 1RA SAN LORENZO con ID: 424255 - CONTRATO 21/2023

POLICIA NACIONAL

EMPRESA CONTRATISTA: COIN del Ing. Carlos A. Perales O.

LOTE N° 1 Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 750.000.000 Máximo: 1.500.000.000 | **FECHA: 26/10/23**

CERTIFICADO N° 3

Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio unitario (IVA incluído)	CANTIDADES			MONTO		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
Preparacion de obra/Provision y montaje de cartel de obra	Unidad	950.000	1	0	1	950.000	0	950.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	500.000	1	0	1	500.000	0	500.000
Preparacion de obra/Oficinatécnica (20M2) para el residente y fiscal de obra incluye baño	Unidad	6.000.000	1	0	1	6.000.000	0	6.000.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	3.000.000	1	0	1	3.000.000	0	3.000.000
Preparacion de obra/Alquiler de baño ecologico portatil	Mes	750.000	3	2	5	2.250.000	1.500.000	3.750.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Mes	350.000	3	2	5	1.050.000	700.000	1.750.000
Limpieza de obra/Retiro de tierra sobrante fuera de la obra	Metros cúbicos	36.000	25	0	25	900.000	0	900.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	25.000	25	0	25	625.000	0	625.000
Estudio de suelo/Estudio de suelo con puntos de UNI en el terreno y verificación y/o ajuste del Diseño Estructural de HºAº .	Unidad	1.300.000	3	0	3	3.900.000	0	3.900.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	500.000	3	0	3	1.500.000	0	1.500.000
Preparacion de obra/Obrador, Deposito y baños (para personales), 25M2	Unidad	5.000.000	1	0	1	5.000.000	0	5.000.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	1.500.000	1	0	1	1.500.000	0	1.500.000
Preparacion de obra/Construcción vallado de Proteccion en obra.	Metros	120.000	30	0	30	3.600.000	0	3.600.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	30.000	30	0	30	900.000	0	900.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Acometida de agua corriente para obrador	Unidad	600.000	1	0	1	600.000	0	600.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	150.000	1	0	1	150.000	0	150.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Acometida de energia eléctrica para obrador	Unidad	900.000	1	0	1	900.000	0	900.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	200.000	1	0	1	200.000	0	200.000
Servicio de desmontaje de instalaciones eletricas, electroductos,cableados, tomas llaves y artefactos luminicos, señales débiles y contra incendio. Por piso	Unidad	2.000.000	1	0	1	2.000.000	0	2.000.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	950.000	1	0	1	950.000	0	950.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Desmontar ventilador de techo	Unidad	50.000	3	0	3	150.000	0	150.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	13.000	3	0	3	39.000	0	39.000
Servicio de mantenimiento de edificios/Servicio de desmontaje de techos de tejas, tejuelón o tejuelas y maderamen	Metros cuadrados	15.000	200	0	200	3.000.000	0	3.000.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	13.000	200	0	200	2.600.000	0	2.600.000
Reparacion de revoque/Servicio de demolición de revoques interior-exterior	Metros cuadrados	7.000	929	0	929	6.503.000	0	6.503.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	6.000	929	0	929	5.574.000	0	5.574.000
Mamposteria/Servicio de demolición de revoques exterior en altura desde +5m	Metros cuadrados	9.000	93	0	93	837.000	0	837.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	10.000	93	0	93	930.000	0	930.000
Mamposteria/Servicio de demolición de mamposteria de 0,15m	Metros cuadrados	10.000	280	0	280	2.800.000	0	2.800.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	8.000	280	0	280	2.240.000	0	2.240.000
Colocacion de pisos -contrapisos/Servicio de demolición de piso existente	Metros cuadrados	20.000	26,9	0	26,9	538.000	0	538.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	15.000	26,9	0	26,9	403.500	0	403.500
Desmontaje de artefactos sanitarios/Servicio de demolición de azulejos	Metros cuadrados	10.000	100,2	0	100,2	1.002.000	0	1.002.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	7.500	100,2	0	100,2	751.500	0	751.500
Desmontaje y/o Colocacion de puerta y ventanas/Desmontaje de Puertas, ventanas, marcos y balancines	Unidad	100.000	10	0	10	1.000.000	0	1.000.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	55.000	10	0	10	550.000	0	550.000
Desmontaje de artefactos sanitarios/Desmontaje de artefactos sanitarios	Unidad	17.500	7	0	7	122.500	0	122.500
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	12.000	7	0	7	84.000	0	84.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Servicio de demolicion de instalaciones de agua corriente y desagues cloacales. (por areas a ser reparadas)	Unidad	200.000	7	0	7	1.400.000	0	1.400.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	100.000	7	0	7	700.000	0	700.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Servicio de destranque de cañerias de desagues cloacales	Unidad	40.000	7	0	7	280.000	0	280.000

COIN
del Ing. Carlos A. Perales. O
Cel.: (0981) 803 946

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

Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	50.000	7	0	7	350.000	0	350.000
Servicio de mantenimiento de edificios/Refuerzo y reparación de zapatas Hormigón Armado (incluye excavación)	Metros cúbicos	1.800.000	18	0	18	32.400.000	0	32.400.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	850.000	18	0	18	15.300.000	0	15.300.000
Servicio de mantenimiento de edificios/Refuerzo y reparación de viga de fundación de Hormigón Armado (incluye excavación)	Metros cúbicos	1.800.000	16,5	0	16,5	29.700.000	0	29.700.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	850.000	16,5	0	16,5	14.025.000	0	14.025.000
Pilar/Refuerzo y reparación de pilares Hormigón Armado	Metros cúbicos	1.900.000	7,3	0	7,3	13.870.000	0	13.870.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	850.000	7,3	0	7,3	6.205.000	0	6.205.000
Servicio de mantenimiento de edificios/Refuerzo y reparación de vigas Hormigón Armado	Metros cúbicos	1.900.000	12,65	0	12,65	24.035.000	0	24.035.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	850.000	12,65	0	12,65	10.752.500	0	10.752.500
Construccion de losi/Refuerzo y reparación de losas Hormigón Armado	Metros cúbicos	1.900.000	27,75	0	27,75	52.725.000	0	52.725.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cúbicos	850.000	27,75	0	27,75	23.587.500	0	23.587.500
Restauracion o reparacion de pisos/Mallade unión entre mampostería y hormigón (revoque con velo de poliéster - MORTERO 1:3 + PLASTIFICANTE)	Metros	55.000	250	0	250	13.750.000	0	13.750.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	27.000	250	0	250	6.750.000	0	6.750.000
Mamposteria/Repiración de mampostería de ladrillo hueco de 0,15m	Metros cuadrados	64.000	563	0	563	36.032.000	0	36.032.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	30.000	563	0	563	16.890.000	0	16.890.000
Aislacion/Reparación de aislación horizontal 0,30m con asfalto	Metros	23.000	90,7	0	90,7	2.086.100	0	2.086.100
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	18.000	90,7	0	90,7	1.632.600	0	1.632.600
Reparación de revoque, azotada impermeable (incluye base para revoque de losa de H°A°	Metros cuadrados	26.000	1905	0	1905	49.530.000	0	49.530.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	17.000	1905	0	1905	32.385.000	0	32.385.000
Servicio de mantenimiento de edificios/Provision y colocación de dintel prefabricado hasta 3m	Unidad	55.000	40	0	40	2.200.000	0	2.200.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	24.000	40	0	40	960.000	0	960.000
Reparacion de paredes con varillas de 8 mm en fisuras	Metros	16.000	180	0	180	2.880.000	0	2.880.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	15.000	180	0	180	2.700.000	0	2.700.000
Reparacion de revoque/Reparacion de Revoque interior filtrado a dos capas de paredes	Metros cuadrados	30.000	1000	1055	2055	30.000.000	31.650.000	61.650.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	28.000	1000	1055	2055	28.000.000	29.540.000	57.540.000
Reparacion de revoque/Reparación de revoque exterior filtrado de paredes con hidrófugo hasta 5m de altura	Metros cuadrados	27.000	93	0	93	2.511.000	0	2.511.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	22.000	93	0	93	2.046.000	0	2.046.000
Restauracion o reparacion de pisos/Reparación de contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	30.000	215	250,9	465,9	6.450.000	7.527.000	13.977.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	18.000	215	250,9	465,9	3.870.000	4.516.200	8.386.200
Restauracion o reparacion de pisos/Carpeta impermeable de regularizacion de piso	Metros cuadrados	22.000	30	435,9	465,9	660.000	9.589.800	10.249.800
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	18.000	30	435,9	465,9	540.000	7.846.200	8.386.200
Colocacion de pisos - contrapisos/Piso tipo porcelanato de alta resistencia	Metros cuadrados	125.000	0	439	439	0	54.875.000	54.875.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	55.000	0	439	439	0	24.145.000	24.145.000
Zocalo de porcelanato	Metros	25.600	0	325	325	0	8.320.000	8.320.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	18.000	0	325	325	0	5.850.000	5.850.000
Reparación de revestido de Azulejo ceramico	Metros cuadrados	58.000	110	101,2	211,2	6.380.000	5.869.600	12.249.600
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	18.500	110	101,2	211,2	2.035.000	1.872.200	3.907.200
Colocacion de pisos - contrapisos/Reparación de revestido de Azulejo ceramico (guarda en baños)	Metros	27.000	30	43,9	73,9	810.000	1.185.300	1.995.300
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	19.000	30	43,9	73,9	570.000	834.100	1.404.100
Aberturas/Reparación de estructuras metalicas pilares, vigas reticuladas y correas	Metros cuadrados	108.000	200	0	200	21.600.000	0	21.600.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	58.000	200	0	200	11.600.000	0	11.600.000
Provisión y reposición de chapa tipo sandwich	Metros cuadrados	230.000	200	0	200	46.000.000	0	46.000.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	145.000	200	0	200	29.000.000	0	29.000.000
Aberturas/Mantenimiento y reparación de barandas metalicas	Metros	150.000	0	8	8	0	1.200.000	1.200.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	86.000	0	8	8	0	688.000	688.000
Servicio de instalación y reparación de cielorrasos/Provisión y reposición cielorraso de yeso junta tomada y desmontable	Metros cuadrados	115.000	0	185	185	0	21.275.000	21.275.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	55.000	0	185	185	0	10.175.000	10.175.000
Servicio de mantenimiento de edificios/Provisión y reposición de Junta perimetral en cielo rasos	Metros	38.000	0	100	100	0	3.800.000	3.800.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	15.000	0	100	100	0	1.500.000	1.500.000
Servicio de mantenimiento de edificios/Provisión y colocación de rejillas para ventilación y puerta trampas de cielorraso	Unidad	120.000	0	4	4	0	480.000	480.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	50.000	0	4	4	0	200.000	200.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 018

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

	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Boca en cielorraso para luces	Unidad	39.000	0	33	33	0	1.287.000	1.287.000
	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	13.000	0	33	33	0	429.000	429.000
	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Boca en cielorraso para ventiladores	Unidad	45.000	0	8	8	0	360.000	360.000
	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	13.000	0	8	8	0	104.000	104.000
	Aberturas/Provisión y colocación de revestido exterior con placa de acm (incluye bastidores de aluminio)	Metros cuadrados	616.000	0	0	0	0	0	0
	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	235.000	0	0	0	0	0	0
	Aberturas/Provisión y colocacion de mamparas en vidrios templados de 10mm	Metros cuadrados	720.000	0	0	0	0	0	0
	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	310.000	0	0	0	0	0	0
	Aberturas/Ventana de vidrios templados de 8mm, corrediza	Metros cuadrados	570.000	0	7	7	0	3.990.000	3.990.000
	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	240.000	0	7	7	0	1.680.000	1.680.000
	Aberturas/Provisión y cambio de puerta placa de cedro de 0,70. 0,80. 0,90. 1,00x2,10 con marco de lapacho	Unidad	715.000	0	0	0	0	0	0
	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	327.000	0	0	0	0	0	0
	Aberturas/Provisión y cambio de puerta placa de cedro de 0,70x1,70 con marco de lapacho	Unidad	499.000	0	0	0	0	0	0
	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	269.000	0	0	0	0	0	0
	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta y cano de bajada/Provisión y colocación cañería de drenaje subterráneo PVC Ø150mm	Metros	47.000	0	60	60	0	2.820.000	2.820.000
	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	37.000	0	60	60	0	2.220.000	2.220.000
	Carpinteria metalica/Provisión y colocación caños de bajada de chapa galvanizada. Incluye boqueta de chapa Nº 24 y soportes	Metros	58.500	0	24	24	0	1.404.000	1.404.000
	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	33.800	0	24	24	0	811.200	811.200
	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta y cano de bajada/Provisión y colocación canaleta de alero de chapa galvanizada Nº 24 desarrollo 40cm	Metros	65.000	0	20	20	0	1.300.000	1.300.000
	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	35.000	0	20	20	0	700.000	700.000
	Instalacionesprovisiónyprovisiónyprovisióny

Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	65.000	0	2	2	0	130.000	130.000
Instalaciones sanitarias/Provision y colocacion de llave de paso de 1/2(20mm)	Unidad	125.000	7	9	16	875.000	1.125.000	2.000.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	61.000	7	9	16	427.000	549.000	976.000
Construccion de desague cloacl/Construccion Registros cloacales de 0.40x0.40m con tapa de H°A°	Unidad	198.000	0	8	8	0	1.584.000	1.584.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	90.000	0	8	8	0	720.000	720.000
Construccion de desague cloacal/ConstruccionRegistros cloacales de 0.60x0.60m con tapa de H°A° y o tapa bandeja metalica	Unidad	270.000	3	5	8	810.000	1.350.000	2.160.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	116.000	3	5	8	348.000	580.000	928.000
Colocacion de vidrios/Provisión y colocación de espejo tipo float de 4mm con canto biselado	Metros cuadrados	288.000	8,4	3	11,4	2.419.200	864.000	3.283.200
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	98.000	8,4	3	11,4	823.200	294.000	1.117.200
Construccion de desgue cloacal/Ventilación del sistema de desague cloacal	Unidad	80.000	0	1	1	0	80.000	80.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	38.000	0	1	1	0	38.000	38.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Provisión y colocación de desengrasador	Unidad	115.000	0	1	1	0	115.000	115.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	49.000	0	1	1	0	49.000	49.000
Mantenimiento y reparacion de instlaciones sanitarias/Cámara séptica de 1.00x1.60m. Profundidad: 1,20m	Unidad	1.052.000	0	1	1	0	1.052.000	1.052.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	490.000	0	1	1	0	490.000	490.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Pozo absorbente, d.1,50m., prof. 3,00 m.	Unidad	1.500.000	0	1	1	0	1.500.000	1.500.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	802.000	0	1	1	0	802.000	802.000
Reparacion / Mantenimiento de baño/Cambio provision y colocacion de termocalefones.	Unidad	1.430.000	0	0	0	0	0	0
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	520.000	0	0	0	0	0	0
Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Cambio provision y colocacion de inodoro identico al existente.	Unidad	606.000	7	3	10	4.242.000	1.818.000	6.060.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	236.000	7	3	10	1.652.000	708.000	2.360.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Cambio provision y colocacion de tapa inodoro acolchado.	Unidad	82.000	7	3	10	574.000	246.000	820.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	32.000	7	3	10	224.000	96.000	320.000
Mantenimiento y reparacion de instalaiones sanitarias/Cambio provision y colocacion de Grifería monocomando	Unidad	365.000	0	0	0	0	0	0
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	92.000	0	0	0	0	0	0
Proveer e instalar conductor de proteccion PAT	Metros	24.100	0	50	50	0	1.205.000	1.205.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	10.200	0	50	50	0	510.000	510.000
Proveer e instalar tablero electrico metalico, de embutir o para exterior	Unidad	1.080.000	0	4	4	0	4.320.000	4.320.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	425.000	0	4	4	0	1.700.000	1.700.000
Proveer e instalar disyuntor termomagnetico unipolar hasta 40 A	Unidad	112.600	0	27	27	0	3.040.200	3.040.200
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	60.000	0	27	27	0	1.620.000	1.620.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Proveer e instalar disyuntor termomagnetico tripolar de 16 a 100 A	Unidad	190.000	0	5	5	0	950.000	950.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	86.000	0	5	5	0	430.000	430.000
Construccion e instalaciones electricas/Proveer e instalar interruptor diferencial de 40 A 3P+N	Unidad	366.000	0	1	1	0	366.000	366.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	210.000	0	1	1	0	210.000	210.000
Construccion e instalaciones electricas/Provision y colocacion de llave TM de 3 X 80 AMP. - 10KA	Unidad	225.000	0	2	2	0	450.000	450.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	133.000	0	2	2	0	266.000	266.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones elecricas/Provision y colocacion de equipos fluorescentes convencional de 2 X 40 Watts comercial	Unidad	65.000	0	4	4	0	260.000	260.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	30.000	0	4	4	0	120.000	120.000
Instalacion de artefactos electricos de iluminacin/Provision y colocacion de artefactos de iluminacion panel de embutir led 12 W	Unidad	56.000	0	8	8	0	448.000	448.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	30.000	0	8	8	0	240.000	240.000
Instalacion de artefactos electricos de iluminacin/Provision y colocacion de artefactos de iluminacion panel de embutir led 18 W	Unidad	73.000	0	6	6	0	438.000	438.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	37.000	0	6	6	0	222.000	222.000
Instalacion de artefactos electricos de iluminacin/Provision y colocacion de artefactos de iluminacion panel de embutir led 24 W	Unidad	87.000	0	70	70	0	6.090.000	6.090.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	42.000	0	70	70	0	2.940.000	2.940.000
Construccion de desague cloacl/Provision y colocacion de extractor para baño de 100MM.	Unidad	84.000	98	0	98	8.232.000	0	8.232.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	38.000	98	0	98	3724000	0	3724000
Construccion de desague cloacl/Provision y colocacion de extractor para baño de 150MM.	Unidad	80.000	45	0	45	3.600.000	0	3.600.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	15.000	45	0	45	675000	0	675000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provision y cambio de ducha electrica	Unidad	87.000	6	4	10	522.000	348.000	870.000

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. C
Cel.: (0961) 603 016

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

Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	46.000	6	4	10	276.000	184.000	460.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provision y montaje de caño electroducto antillama de 1, embutir en piso	Metros	18.000	0	500	500	0	9.000.000	9.000.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	7.500	0	500	500	0	3.750.000	3.750.000
Construccion e instalaciones electricas/Cambio de cableado de 1x25mm NYY con provision de material	Metros	12.000	0	260	260	0	3.120.000	3.120.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	10.000	0	260	260	0	2.600.000	2.600.000
Construccion e instalaciones electricas/Cambio de cableado de 1x16mm NYY con provision de material	Metros	10.000	0	280	280	0	2.800.000	2.800.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	10.000	0	280	280	0	2.800.000	2.800.000
Construccion e instalaciones electricas/Cambio de cableado de 10mm con provision de material	Metros	10.000	0	50	50	0	500.000	500.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	8.000	0	50	50	0	400.000	400.000
Construccion e instalaciones electricas/Cambio de cableado de 6mm con provision de material	Metros	10.000	0	50	50	0	500.000	500.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	8.000	0	50	50	0	400.000	400.000
Cambio de cableado de 4mm con provision de material	Metros	7.000	0	1800	1800	0	12.600.000	12.600.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	7.000	0	1800	1800	0	12.600.000	12.600.000
Construccion e instalaciones electricas/Cambio de cableado de 2mm con provision de material	Metros	5.000	0	1400	1400	0	7.000.000	7.000.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	7.000	0	1400	1400	0	9.800.000	9.800.000
Cambio de cableado de 1mm con provision de material	Metros	4.500	0	1200	1200	0	5.400.000	5.400.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	6.500	0	1200	1200	0	7.800.000	7.800.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Proveer e instalar cable tipo TPR 2*2mM2	Metros	5.100	0	30	30	0	153.000	153.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	2.600	0	30	30	0	78.000	78.000
Construccion e instalaciones electricas/Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Proveer e instalar Puesta a tierra	Metros	2.000.000	0	1	1	0	2.000.000	2.000.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	750.000	0	1	1	0	750.000	750.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Proveer e instalar boca de iluminación	Unidad	69.000	0	94	94	0	6.486.000	6.486.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	27.000	0	94	94	0	2.538.000	2.538.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Proveer e instalar boca de toma corriente universal	Unidad	56.000	0	97	97	0	5.432.000	5.432.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	25.000	0	97	97	0	2.425.000	2.425.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Proveer e instalar boca de toma corriente especial schuko	Unidad	125.000	0	6	6	0	750.000	750.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	55.000	0	6	6	0	330.000	330.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Proveer e instalar boca de aire acondicionado monofásico	Unidad	171.000	0	8	8	0	1.368.000	1.368.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	78.000	0	8	8	0	624.000	624.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Proveer e instalar boca de aire acondicionado trifasico	Unidad	201.000	0	2	2	0	402.000	402.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	89.000	0	2	2	0	178.000	178.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias/Proveer e instalar caño de cobre para A.A y caño pvc de 25mm soldable para desague de A.A	Metros	145.000	0	60	60	0	8.700.000	8.700.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	61.000	0	60	60	0	3.660.000	3.660.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Provisión e instalación de disyuntor TM 3x50 A a rielera.	Metros	270.000	0	2	2	0	540.000	540.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	140.000	0	2	2	0	280.000	280.000
Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas/Estudio de carga para gestiones en la ande y conexión con el transformador	Unidad	1.880.000	0	1	1	0	1.880.000	1.880.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	870.000	0	1	1	0	870.000	870.000
Servicio de pintura de exteriores/Pintura de paredes con membrana liquida impermeable	Metros cuadrados	28.000	0	390	390	0	10.920.000	10.920.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	18.500	0	390	390	0	7.215.000	7.215.000
Servicio de pintura/Enduido de paredes interior- exterior hasta 5m altura	Metros cuadrados	20.000	459	571	1030	9.180.000	11.420.000	20.600.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	10.000	459	571	1030	4.590.000	5.710.000	10.300.000
Servicio de pintura/Enduido de paredes interior- exterior desde 5m altura	Metros cuadrados	26.000	50	71	121	1.300.000	1.846.000	3.146.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	30.000	50	71	121	1.500.000	2.130.000	3.630.000
Servicio de pintura cielo razo/Enduido de cielorraso interior	Metros cuadrados	24.000	0	185	185	0	4.440.000	4.440.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	10.000	0	185	185	0	1.850.000	1.850.000
Servicio de pintura de exteriores/Al látex exterior de paredes hasta 5m de altura	Metros cuadrados	25.000	0	294	294	0	7.350.000	7.350.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	11.000	0	294	294	0	3.234.000	3.234.000
Servicio de pintura de exteriores/Al látex exterior de paredes desde 5m altura	Metros cuadrados	29.000	0	121	121	0	3.509.000	3.509.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	31.000	0	121	121	0	3.751.000	3.751.000
Servicio de pitura de interiores/Al látex interior de paredes	Metros cuadrados	18.000	0	1511	1511	0	27.198.000	27.198.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	13.500	0	1511	1511	0	20.398.500	20.398.500

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

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

34

Servicio de pintura cielo razo/Al látex de cielorraso	Metros cuadrados	22.000	0	185	185	0	4.070.000	4.070.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	10.000	0	185	185	0	1.850.000	1.850.000
Servicio de pintura de interiores/Pintura látex en puertas y ventanas de maderas con tratamiento contra plagas.	Metros cuadrados	22.500	0	65	65	0	1.462.500	1.462.500
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros cuadrados	10.000	0	65	65	0	650.000	650.000
Servicio de pintura de interiores/Pintura de canaletas y bajadas pluviales al sintético.	Metros	18.000	0	44	44	0	792.000	792.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	11.000	0	44	44	0	484.000	484.000
Carpinteia metalica/Letra corporea de acero inoxidable	Unidad	2.500.000	0	0	0	0	0	0
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	750.000	0	0	0	0	0	0
Servicio de mantenimiento de edificios/Provisión y colocación de cantoneras metálicas	Metros	38.000	0	21,6	21,6	0	820.800	820.800
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	16.500	0	21,6	21,6	0	356.400	356.400
Provisión y colocación de caños de PVC de 150mm entre registros, incluye accesorios.	Metros	56.000	0	75	75	0	4.200.000	4.200.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Metros	34.000	0	75	75	0	2.550.000	2.550.000
Provision e Instalicion de Equipo de Luz para exterior tipo proyector LED	Unidad	100.000	0	6	6	0	600.000	600.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	70.000	0	6	6	0	420.000	420.000
Limpieza de obra/Limpieza y retiro de escombros por areas en contenedores)	Unidad	400.000	25	4	29	10.000.000	1.600.000	11.600.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	150.000	25	4	29	3.750.000	600.000	4.350.000
Limpieza de obra/Limpieza periódica y final de obra.	Unidad	326.000	14	9	23	4.564.000	2.934.000	7.498.000
Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	96.000	14	9	23	1.344.000	864.000	2.208.000
		1.500.000.000				756.307.100	560.002.000	1.316.309.100
	Anticipo 20%	300.000.000				151.261.420	112.000.400	263.261.820
						Son guaranies: Cuatrocientos cuarenta y ocho millones, un mil seiscientos		448.001.600

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

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

35