20.10.2		Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Glob	1	2.250.000	2.250.000				1	2.250.000	2.250.000			
20.10.3		Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Glob	1	2.000.000	2.000.000				1	2.000.000	2.000.000			
20.10.4		Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Glob	1	2.000.000	2.000.000				1	2.000.000	2.000.000			
20.10.5		Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20	32.604	652.080				20	32.604	652.080			
20.10.6		Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12	8.896	106.752				12	8.896	106.752			
20.10.7		Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10	21.459	214.590				10	21.459	214.590			
20.10.8		Caño de Inspeccion en Tubería PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4	195.623	782.492				4	195.623	782.492			
20.10.9		Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4	100.000	400.000				4	100.000	400.000			
20.10.10		Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1	562.500	562.500				1	562.500	562.500			
20.10.11		Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1	312.500	312.500				1	312.500	312.500			
20.10.12		Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1	37.500	37.500				1	37.500	37.500			
20.10.13		Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1	78.000	78.000				1	78.000	78.000			
20.10.14		Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Glob	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000			
20.11		RED CLOACAL INTERNA EN OCTAVO NIVEL													
20.11.1		Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Glob	1	2.000.000	2.000.000				1	2.000.000	2.000.000			
20.11.2		Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Glob	1	2.250.000	2.250.000				1	2.250.000	2.250.000			
20.11.3		Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Glob	1	2.000.000	2.000.000				1	2.000.000	2.000.000			
20.11.4		Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Glob	1	2.000.000	2.000.000				1	2.000.000	2.000.000			
20.11.5		Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20	32.604	652.080				20	32.604	652.080			
20.11.6		Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12	8.896	106.752				12	8.896	106.752			
20.11.7		Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10	21.459	214.590				10	21.459	214.590			
20.11.8		Caño de Inspeccion en Tubería PVC Ø100 Serie R	Unidad	4	195.623	782.492				4	195.623	782.492			
20.11.9		Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4	100.000	400.000				4	100.000	400.000			
20.11.10		Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1	562.500	562.500				1	562.500	562.500			
20.11.11		Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1	312.500	312.500				1	312.500	312.500			
20.11.12		Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1	37.500	37.500				1	37.500	37.500			
20.11.13		Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1	78.000	78.000				1	78.000	78.000			
20.11.14		Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Glob	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000			
20.12		RED CLOACAL INTERNA EN NOVENO NIVEL													
20.12.1		Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Glob	1	2.000.000	2.000.000				1	2.000.000	2.000.000			
20.12.2		Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Glob	1	2.250.000	2.250.000				1	2.250.000	2.250.000			
20.12.3		Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Glob	1	2.000.000	2.000.000				1	2.000.000	2.000.000			
20.12.4		Instalacion Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Glob	1	2.000.000	2.000.000				1	2.000.000	2.000.000			
20.12.5		Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20	32.604	652.080				20	32.604	652.080			
20.12.6		Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12	8.896	106.752				12	8.896	106.752			
20.12.7		Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10	21.459	214.590				10	21.459	214.590			
20.12.8		Caño de Inspeccion en Tubería PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4	195.623	782.492				4	195.623	782.492			
20.12.9		Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4	100.000	400.000				4	100.000	400.000			
20.12.10		Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1	562.500	562.500				1	562.500	562.500			
20.12.11		Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1	312.500	312.500				1	312.500	312.500			
20.12.12		Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1	37.500	37.500				1	37.500	37.500			
20.12.13		Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1	78.000	78.000				1	78.000	78.000			
20.12.14		Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Glob	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000			
20.13		RED CLOACAL INTERNA EN DECIMO NIVEL													
20.13.1		Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Glob	1	2.000.000	2.000.000				1	2.000.000	2.000.000			
20.13.2		Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Glob	1	2.250.000	2.250.000				1	2.250.000	2.250.000			
20.13.3		Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Glob	1	2.000.000	2.000.000				1	2.000.000	2.000.000			
20.13.4		Instalacion Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Glob	1	2.000.000	2.000.000				1	2.000.000	2.000.000			
20.13.5		Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20	32.604	652.080				20	32.604	652.080			
20.13.6		Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12	8.896	106.752				12	8.896	106.752			
20.13.7		Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10	21.459	214.590				10	21.459	214.590			
20.13.8		Caño de Inspeccion en Tubería PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4	195.623	782.492				4	195.623	782.492			
20.13.9		Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4	100.000	400.000				4	100.000	400.000			
20.13.10		Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1	562.500	562.500				1	562.500	562.500			
20.13.11		Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1	312.500	312.500				1	312.500	312.500			
20.13.12		Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1	37.500	37.500				1	37.500	37.500			
20.13.13		Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1	78.000	78.000				1	78.000	78.000			
20.13.14		Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Glob	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000			
20.14		RED CLOACAL INTERNA EN UNDECIMO NIVEL													
20.14.1		Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Glob	1	2.000.000	2.000.000				1	2.000.000	2.000.000			
20.14.2		Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Glob	1	2.250.000	2.250.000				1	2.250.000	2.250.000			
20.14.3		Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Glob	1	2.000.000	2.000.000				1	2.000.000	2.000.000			
20.14.4		Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Glob	1	2.000.000	2.000.000				1	2.000.000	2.000.000			
20.14.5		Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20	32.604	652.080				20	32.604	652.080			
20.14.6		Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12	8.896	106.752				12	8.896	106.752			
20.14.7		Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10	21.459	214.590				10	21.459	214.590			
20.14.8		Caño de Inspeccion en Tubería PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4	195.623	782.492				4	195.623	782.492			
20.14.9		Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4	100.000	400.000				4	100.000	400.000			
20.14.10		Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1	562.500	562.500				1	562.500	562.500			
20.14.11		Sifón metálico cromado para pileta de kitchenette	Unidad	1	312.500	312.500				1	312.500	312.500			
20.14.12		Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1	37.500	37.500				1	37.500	37.500			
20.14.13		Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1	78.000	78.000				1	78.000	78.000			

Ing. Usvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

09/05/2024

20.14.14		Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Glob	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000		
		RED CLOACAL INTERNA EN AZOTEA													
CM01-44		Instalación Cloacal Baño Familiar	Unidad Medida Global			-	1	2.000.000	2.000.000	1	2.000.000	2.000.000		Adecuacion de proyecto
CM01-45		Tubería PVC Ø 100mm Serie R	Metro lineal			-	20	32.604	652.080	20	32.604	652.080		Adecuacion de proyecto
CM01-46		Tubería PVC Ø 50mm liviano para ventilación	Metro lineal			-	12	8.896	106.752	12	8.896	106.752		Adecuacion de proyecto
CM01-47		Tubería PVC Ø 75mm liviano para ventilación	Metro lineal			-	10	21.459	214.590	10	21.459	214.590		Adecuacion de proyecto
CM01-48		Caño de inspección en Tubería PVC Ø100mm Serie R	Unidad			-	4	195.623	782.492	4	195.623	782.492		Adecuacion de proyecto
CM01-49		Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad			-	4	100.000	400.000	4	100.000	400.000		Adecuacion de proyecto
CM01-50		Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad			-	1	562.500	562.500	1	562.500	562.500		Adecuacion de proyecto
CM01-51		Sifón metalico cromado para pileta de kichenette	Unidad			-	1	312.500	312.500	1	312.500	312.500		Adecuacion de proyecto
CM01-52		Caja Sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad			-	1	37.500	37.500	1	37.500	37.500		Adecuacion de proyecto
20.15		COLUMNAS DE BAJADA Y CAÑOS DE VENTILACIÓN										-		
20.15.1		Cañería bajada desagüe cloacal PVC diam.=100 mm - en ductos montantes del 11mo piso a planta baja - Serie R	Metro lineal	180	32.604	5.868.720				180	32.604	5.868.720		
20.15.2		Cañería colgante desagüe cloacal PVC diam.=100 mm - en techo de 1er. subsuelo - Serie R	Metro lineal	18	32.604	586.872				18	32.604	586.872		
20.15.3		Cañería columna de ventilación diam.=75mm - liviano -	Metro lineal	100	21.459	2.145.900				100	21.459	2.145.900		
20.15.4		Sujeción de caños con abrazaderas metálicas	Unidad Medida Glob	1	3.125.000	3.125.000				1	3.125.000	3.125.000		
20.15.5		Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Glob	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000		
21	72131601-002	INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE	Unidad Medida Glob	1	285.787.151	285.787.151	1	1.551.988	1.551.988	1	287.339.139	287.339.139		
21.1		ENTRADA DESDE LA RED DE ESSAP A TANQUE INFERIOR										-		
21.1.1		Conexión a la red pública	Unidad Medida Glob	1	6.875.000	6.875.000				1	6.875.000	6.875.000		
21.1.2		Acometida con tubería PVC de 2"	Unidad Medida Glob	1	5.625.000	5.625.000				1	5.625.000	5.625.000		
21.1.3		Registro de paso, llave esclusa y accesorios	Unidad Medida Glob	1	4.375.000	4.375.000				1	4.375.000	4.375.000		
21.1.4		Filtro de agua y accesorios.	Unidad Medida Glob	1	3.125.000	3.125.000				1	3.125.000	3.125.000		
21.2		TUBERÍAS DE SUCCIÓN Y VENTILACIÓN EN TANQUE INFERIOR												
21.2.1		Válvula de corte de 2" con flotador para la entrada de agua	Unidad	2	312.500	625.000				2	312.500	625.000		
21.2.2		Tuberías de ventilación del tanque inferior en caño galvanizado	Unidad Medida Glob	1	1.875.000	1.875.000				1	1.875.000	1.875.000		
21.2.3		Tuberías de caño galvanizado de Ø 2" para succión del tanque inferior	Unidad Medida Glob	1	2.075.945	2.075.945				1	2.075.945	2.075.945		
21.2.4		Válvulas esféricas de media vuelta, válvula de pie tipo a "Clapeta", accesorios galvanizados y otros materiales	Unidad Medida Glob	1	726.563	726.563				1	726.563	726.563		
21.3		TUBERÍAS DE IMPULSIÓN AL TANQUE SUPERIOR												
21.3.1		Tuberías de caño galvanizado de Ø 2"	Metro lineal	100	56.250	5.625.000				100	56.250	5.625.000		
21.3.2		Válvulas esféricas de media vuelta, accesorios galvanizados y otros materiales	Unidad Medida Glob	1	2.895.579	2.895.579				1	2.895.579	2.895.579		
21.4		BOMBAS DE IMPULSIÓN AL TANQUE SUPERIOR												
21.4.1		Bomba eléctrica trifásica de impulsión al tanque superior; accesorios.	Unidad	2	8.937.500	17.875.000				2	8.937.500	17.875.000		
21.4.2		Guarda Motor Bomba eléctrica trifásica de impulsión	Unidad	2	1.875.000	3.750.000				2	1.875.000	3.750.000		
21.5		BARRILETES EN TANQUE SUPERIOR PARA AGUA DE INCENDIO Y DE CONSUMO												
21.5.1		Tuberías de caño galvanizado para barrilete de agua para consumo, extinción de incendios, limpieza, ventilación y rebose	Unidad Medida Glob	1	7.500.000	7.500.000				1	7.500.000	7.500.000		
21.5.2		Llaves esclusa, válvulas y accesorios galvanizados	Unidad Medida Glob	1	9.375.000	9.375.000				1	9.375.000	9.375.000		
21.6		RED DE DISTRIBUCIÓN SUPERIOR HASTA COLUMNAS DE BAJADA DE AGUA												
21.6.1		Tuberías PVC soldable de la red de distribución superior, desde el barrilete a las montantes del agua de consumo	Unidad Medida Glob	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000		
21.6.2		Llaves esclusa, válvulas y accesorios para tuberías de la red superior, desde el barrilete a las montantes	Unidad Medida Glob	1	1.875.000	1.875.000				1	1.875.000	1.875.000		
21.7		COLUMNAS DE BAJADA DE AGUA EN LAS MONTANTES												
21.7.1		Tuberías PVC - PBA Ø4" (10kg/cm2) incluye soportes metálicos, llaves de pasos, accesorios,	Metro lineal	51	68.750	3.506.250				51	68.750	3.506.250		
21.7.2		Tuberías PVC - PBA Ø3" (10kg/cm2) incluye soportes metálicos, llaves de pasos, accesorios,	Metro lineal	45	56.250	2.531.250				45	56.250	2.531.250		
21.7.3		Tuberías PVC - PBA Ø2 1/2" (10kg/cm2) incluye soportes metálicos, llaves de pasos, accesorios,	Metro lineal	36	43.750	1.575.000				36	43.750	1.575.000		
21.7.4		Tuberías PVC - PBA Ø2" (10kg/cm2) incluye soportes metálicos, llaves de pasos, accesorios,	Metro lineal	30	31.250	937.500				30	31.250	937.500		
21.7.5		Tuberías PVC - PBA Ø1" (10kg/cm2) incluye soportes metálicos, llaves de pasos, accesorios,	Metro lineal	24	18.750	450.000				24	18.750	450.000		
21.7.6		Válvula de Retención 4"	Unidad	1	500.000	500.000				1	500.000	500.000		
21.7.7		Válvula de Retención 3"	Unidad	1	312.500	312.500				1	312.500	312.500		
21.7.8		Válvula de Retención 2 1/2"	Unidad	1	150.000	150.000				1	150.000	150.000		
21.7.9		Válvula de Retención 2"	Unidad	1	100.000	100.000				1	100.000	100.000		
21.8		RED INTERNA DE AGUA EN SUBSUELO 2												
21.8.1		Tuberías PVC - PBA 3/4" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	35	173.426	6.069.910	-35	173.426	-6.069.910	0	-	-		Adecuacion de proyecto
21.8.2		Llave de paso 3/4"	Unidad	2	85.926	171.852	-2	85.926	-171.852	0	-	-		Adecuacion de proyecto
21.8.3		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000	-2	125.000	-250.000	0	-	-		Adecuacion de proyecto
21.9		RED INTERNA DE AGUA EN SUBSUELO 1												
21.9.1		Tuberías PVC - PBA 3/4" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	23	173.426	3.988.798				23	173.426	3.988.798		
21.9.2		Llave de paso 3/4"	Unidad	1	85.926	85.926				1	85.926	85.926		
21.9.3		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	1	125.000	125.000				1	125.000	125.000		
21.10		RED INTERNA DE AGUA EN PLANTA BAJA												
21.10.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Glob	1	2.750.000	2.750.000				1	2.750.000	2.750.000		

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Director
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

09/05/2024

21.10.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Globa	1	3.250.000	3.250.000				1	3.250.000	3.250.000			
21.10.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Globa	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000			
21.10.4		Instalación para pileta de lavar en kitchinette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250				1	1.351.250	1.351.250			
21.10.5		Tuberías PVC - PBA 3/4" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	10	173.426	1.734.260				10	173.426	1.734.260			
21.10.6		Tuberías PVC - PBA 1/2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	14	121.100	1.695.400				14	121.100	1.695.400			
21.10.7		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000				2	125.000	250.000			
21.10.8		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000				4	375.000	1.500.000			
21.10.9		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000				6	275.000	1.650.000			
21.10.10		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000				3	225.000	675.000			
21.10.11		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500				3	187.500	562.500			
21.11		RED DE AGUA EN PRIMER NIVEL													
21.11.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Globa	1	2.750.000	2.750.000				1	2.750.000	2.750.000			
21.11.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Globa	1	3.250.000	3.250.000				1	3.250.000	3.250.000			
21.11.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Globa	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000			
21.11.4		Instalación para pileta de lavar en Kitchinette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250				1	1.351.250	1.351.250			
21.11.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250				21	31.250	656.250			
21.11.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000				2	125.000	250.000			
21.11.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000				4	375.000	1.500.000			
21.11.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000				6	275.000	1.650.000			
21.11.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000				3	225.000	675.000			
21.11.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500				3	187.500	562.500			
21.12		RED DE AGUA EN SEGUNDO NIVEL													
21.12.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Globa	1	2.750.000	2.750.000				1	2.750.000	2.750.000			
21.12.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Globa	1	3.250.000	3.250.000				1	3.250.000	3.250.000			
21.12.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Globa	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000			
21.12.4		Istalación para pileta de lavar en kitchinette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250				1	1.351.250	1.351.250			
21.12.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250				21	31.250	656.250			
21.12.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000				2	125.000	250.000			
21.12.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000				4	375.000	1.500.000			
21.12.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000				6	275.000	1.650.000			
21.12.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000				3	225.000	675.000			
21.12.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500				3	187.500	562.500			
21.13		RED DE AGUA EN TERCER NIVEL													
21.13.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Globa	1	2.750.000	2.750.000				1	2.750.000	2.750.000			
21.13.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Globa	1	3.250.000	3.250.000				1	3.250.000	3.250.000			
21.13.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Globa	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000			
21.13.4		Instalación para pileta de lavar en kitchinette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250				1	1.351.250	1.351.250			
21.13.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250				21	31.250	656.250			
21.13.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000				2	125.000	250.000			
21.13.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000				4	375.000	1.500.000			
21.13.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000				6	275.000	1.650.000			
21.13.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000				3	225.000	675.000			
21.13.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500				3	187.500	562.500			
21.14		RED DE AGUA EN CUARTO NIVEL													
21.14.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Globa	1	2.750.000	2.750.000				1	2.750.000	2.750.000			
21.14.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Globa	1	3.250.000	3.250.000				1	3.250.000	3.250.000			
21.14.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Globa	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000			
21.14.4		Istalación para pileta de lavar en Kitchenette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250				1	1.351.250	1.351.250			
21.14.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250				21	31.250	656.250			
21.14.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000				2	125.000	250.000			
21.14.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000				4	375.000	1.500.000			
21.14.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000				6	275.000	1.650.000			
21.14.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000				3	225.000	675.000			
21.14.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500				3	187.500	562.500			
21.15		RED DE AGUA EN QUINTO NIVEL													
21.15.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Globa	1	2.750.000	2.750.000				1	2.750.000	2.750.000			
21.15.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Globa	1	3.250.000	3.250.000				1	3.250.000	3.250.000			
21.15.3		Istalación para baño femenino	Unidad Medida Globa	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000			
21.15.4		Instalación para pileta lavar en kitchenette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250				1	1.351.250	1.351.250			
21.15.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250				21	31.250	656.250			
21.15.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000				2	125.000	250.000			
21.15.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000				4	375.000	1.500.000			
21.15.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000				6	275.000	1.650.000			
21.15.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000				3	225.000	675.000			
21.15.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500				3	187.500	562.500			
21.16		RED DE AGUA EN SEXTO NIVEL													

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

09/05/2024

21.16.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Globa	1	2.750.000	2.750.000				1	2.750.000	2.750.000			
21.16.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Globa	1	3.250.000	3.250.000				1	3.250.000	3.250.000			
21.16.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Globa	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000			
21.16.4		Instalación para pileta de lavar en kitchenette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250				1	1.351.250	1.351.250			
21.16.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250				21	31.250	656.250			
21.16.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000				2	125.000	250.000			
21.16.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000				4	375.000	1.500.000			
21.16.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000				6	275.000	1.650.000			
21.16.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000				3	225.000	675.000			
21.16.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500				3	187.500	562.500			
21.17		RED DE AGUA EN SEPTIMO PISO													
21.17.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Globa	1	2.750.000	2.750.000				1	2.750.000	2.750.000			
21.17.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Globa	1	3.250.000	3.250.000				1	3.250.000	3.250.000			
21.17.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Globa	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000			
21.17.4		Instalación para pileta de lavar en Kitchenette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250				1	1.351.250	1.351.250			
21.17.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios, etc. -	Metro lineal	21	31.250	656.250				21	31.250	656.250			
21.17.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000				2	125.000	250.000			
21.17.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000				4	375.000	1.500.000			
21.17.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000				6	275.000	1.650.000			
21.17.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000				3	225.000	675.000			
21.17.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500				3	187.500	562.500			
21.18		RED DE AGUA EN OCTAVO PISO													
21.18.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Globa	1	2.750.000	2.750.000				1	2.750.000	2.750.000			
21.18.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Globa	1	3.250.000	3.250.000				1	3.250.000	3.250.000			
21.18.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Globa	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000			
21.18.4		Instalación para pileta de lavar en Kitchenette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250				1	1.351.250	1.351.250			
21.18.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250				21	31.250	656.250			
21.18.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000				2	125.000	250.000			
21.18.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000				4	375.000	1.500.000			
21.18.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000				6	275.000	1.650.000			
21.18.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000				3	225.000	675.000			
21.18.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500				3	187.500	562.500			
21.19		RED DE AGUA EN NOVENO PISO													
21.19.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Globa	1	2.750.000	2.750.000				1	2.750.000	2.750.000			
21.19.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Globa	1	3.250.000	3.250.000				1	3.250.000	3.250.000			
21.19.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Globa	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000			
21.19.4		Instalación para pileta de lavar en Kitchenette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250				1	1.351.250	1.351.250			
21.19.5		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000				2	125.000	250.000			
21.19.6		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250				21	31.250	656.250			
21.19.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000				4	375.000	1.500.000			
21.19.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000				6	275.000	1.650.000			
21.19.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000				3	225.000	675.000			
21.19.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500				3	187.500	562.500			
21.20		RED DE AGUA EN DECIMO PISO													
21.20.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Globa	1	2.750.000	2.750.000				1	2.750.000	2.750.000			
21.20.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Globa	1	3.250.000	3.250.000				1	3.250.000	3.250.000			
21.20.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Globa	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000			
21.20.4		Instalación para pileta de lavar en Kitchenette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250				1	1.351.250	1.351.250			
21.20.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250				21	31.250	656.250			
21.20.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000				2	125.000	250.000			
21.20.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000				4	375.000	1.500.000			
21.20.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000				6	275.000	1.650.000			
21.20.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000				3	225.000	675.000			
21.20.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500				3	187.500	562.500			
21.21		RED DE AGUA EN UNDECIMO PISO													
21.21.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Globa	1	2.750.000	2.750.000				1	2.750.000	2.750.000			
21.21.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Globa	1	3.250.000	3.250.000				1	3.250.000	3.250.000			
21.21.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Globa	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000			
21.21.4		Instalación para pileta de lavar en kitchenette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250				1	1.351.250	1.351.250			
21.21.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250				21	31.250	656.250			
21.21.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000				2	125.000	250.000			
21.21.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000				4	375.000	1.500.000			
21.21.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000				6	275.000	1.650.000			
21.21.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad		225.000	675.000				3	225.000	675.000			
21.21.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad		187.500	562.500				3	187.500	562.500			
21.22		RED DE AGUA EN PISO AZOTEA													

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

21.22.1		Tuberías PVC - PBA 3/4" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	18	173.426	3.121.668				18	173.426	3.121.668		
21.22.2		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000				2	125.000	250.000		
21.22.3		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	2	225.000	450.000				2	225.000	450.000		
CM01-53		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global			-	1	2.750.000	2.750.000	1	2.750.000	2.750.000		Adecuacion de proyecto
CM01-54		Tuberías PVC-PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios	Metro lineal			-	21	31.250	656.250	21	31.250	656.250		Adecuacion de proyecto
CM01-55		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad			-	2	125.000	250.000	2	125.000	250.000		Adecuacion de proyecto
CM01-56		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad			-	4	375.000	1.500.000	4	375.000	1.500.000		Adecuacion de proyecto
CM01-57		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad			-	6	275.000	1.650.000	6	275.000	1.650.000		Adecuacion de proyecto
CM01-58		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad			-	3	225.000	675.000	3	225.000	675.000		Adecuacion de proyecto
CM01-59		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad			-	3	187.500	562.500	3	187.500	562.500		Adecuacion de proyecto
22	72131601-011	ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1	223.063.888	223.063.888	1	4.034.922	4.034.922	1	227.098.810	227.098.810		
22.1		PLANTA BAJA										-		
22.1.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405				5	738.081	3.690.405		
22.1.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680				2	1.536.840	3.073.680		
22.1.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808				2	531.904	1.063.808		
22.1.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460				1	950.460	950.460		
22.1.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019				3	198.673	596.019		
22.1.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125				5	55.025	275.125		
22.1.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	5	137.200	686.000				5	137.200	686.000		
22.1.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288				7	33.184	232.288		
22.1.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429				1	897.429	897.429		
22.1.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960				1	472.960	472.960		
22.1.11		Seca manos eléctrico.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000				3	1.215.000	3.645.000		
22.1.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000				1	3.000.000	3.000.000		
22.2		PRIMER NIVEL												
22.2.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405				5	738.081	3.690.405		
22.2.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680				2	1.536.840	3.073.680		
22.2.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808				2	531.904	1.063.808		
22.2.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460				1	950.460	950.460		
22.2.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019				3	198.673	596.019		
22.2.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125				5	55.025	275.125		
22.2.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800				4	137.200	548.800		
22.2.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288				7	33.184	232.288		
22.2.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429				1	897.429	897.429		
22.2.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960				1	472.960	472.960		
22.2.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000				3	1.215.000	3.645.000		
22.2.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000				1	3.000.000	3.000.000		
22.3		SEGUNDO NIVEL												
22.3.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405				5	738.081	3.690.405		
22.3.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680				2	1.536.840	3.073.680		
22.3.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808				2	531.904	1.063.808		
22.3.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460				1	950.460	950.460		
22.3.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019				3	198.673	596.019		
22.3.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125				5	55.025	275.125		
22.3.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800				4	137.200	548.800		
22.3.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288				7	33.184	232.288		
22.3.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429				1	897.429	897.429		
22.3.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960				1	472.960	472.960		
22.3.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000				3	1.215.000	3.645.000		
22.3.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000				1	3.000.000	3.000.000		
22.4		TERCER NIVEL												
22.4.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405				5	738.081	3.690.405		
22.4.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680				2	1.536.840	3.073.680		
22.4.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808				2	531.904	1.063.808		
22.4.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460				1	950.460	950.460		
22.4.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019				3	198.673	596.019		
22.4.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125				5	55.025	275.125		
22.4.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800				4	137.200	548.800		
22.4.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288				7	33.184	232.288		
22.4.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429				1	897.429	897.429		

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA MUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

09/05/2024

22.4.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960				1	472.960	472.960		
22.4.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000				3	1.215.000	3.645.000		
22.4.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000				1	3.000.000	3.000.000		
22.5		CUARTO NIVEL												
22.5.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405				5	738.081	3.690.405		
22.5.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680				2	1.536.840	3.073.680		
22.5.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808				2	531.904	1.063.808		
22.5.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460				1	950.460	950.460		
22.5.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019				3	198.673	596.019		
22.5.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125				5	55.025	275.125		
22.5.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800				4	137.200	548.800		
22.5.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288				7	33.184	232.288		
22.5.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429				1	897.429	897.429		
22.5.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960				1	472.960	472.960		
22.5.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000				3	1.215.000	3.645.000		
22.5.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000				1	3.000.000	3.000.000		
22.6		QUINTO NIVEL												
22.6.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405				5	738.081	3.690.405		
22.6.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680				2	1.536.840	3.073.680		
22.6.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808				2	531.904	1.063.808		
22.6.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460				1	950.460	950.460		
22.6.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019				3	198.673	596.019		
22.6.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125				5	55.025	275.125		
22.6.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800				4	137.200	548.800		
22.6.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288				7	33.184	232.288		
22.6.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429				1	897.429	897.429		
22.6.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960				1	472.960	472.960		
22.6.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000				3	1.215.000	3.645.000		
22.6.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000				1	3.000.000	3.000.000		
22.7		SEXTO NIVEL												
22.7.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405				5	738.081	3.690.405		
22.7.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680				2	1.536.840	3.073.680		
22.7.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808				2	531.904	1.063.808		
22.7.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460				1	950.460	950.460		
22.7.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019				3	198.673	596.019		
22.7.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125				5	55.025	275.125		
22.7.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800				4	137.200	548.800		
22.7.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288				7	33.184	232.288		
22.7.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429				1	897.429	897.429		
22.7.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960				1	472.960	472.960		
22.7.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000				3	1.215.000	3.645.000		
22.7.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000				1	3.000.000	3.000.000		
22.8		SEPTIMO NIVEL												
22.8.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405				5	738.081	3.690.405		
22.8.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680				2	1.536.840	3.073.680		
22.8.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808				2	531.904	1.063.808		
22.8.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460				1	950.460	950.460		
22.8.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019				3	198.673	596.019		
22.8.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125				5	55.025	275.125		
22.8.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800				4	137.200	548.800		
22.8.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288				7	33.184	232.288		
22.8.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429				1	897.429	897.429		
22.8.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960				1	472.960	472.960		
22.8.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000				3	1.215.000	3.645.000		
22.8.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000				1	3.000.000	3.000.000		
22.9		OCTAVO NIVEL												
22.9.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405				5	738.081	3.690.405		
22.9.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680				2	1.536.840	3.073.680		
22.9.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808				2	531.904	1.063.808		
22.9.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460				1	950.460	950.460		
22.9.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019				3	198.673	596.019		
22.9.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125				5	55.025	275.125		

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

22.9.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800				4	137.200	548.800		
22.9.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288				7	33.184	232.288		
22.9.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429				1	897.429	897.429		
22.9.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960				1	472.960	472.960		
22.9.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000				3	1.215.000	3.645.000		
22.9.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000				1	3.000.000	3.000.000		
22.10		NOVENO NIVEL												
22.10.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405				5	738.081	3.690.405		
22.10.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680				2	1.536.840	3.073.680		
22.10.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808				2	531.904	1.063.808		
22.10.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460				1	950.460	950.460		
22.10.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019				3	198.673	596.019		
22.10.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125				5	55.025	275.125		
22.10.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800				4	137.200	548.800		
22.10.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288				7	33.184	232.288		
22.10.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429				1	897.429	897.429		
22.10.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960				1	472.960	472.960		
22.10.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000				3	1.215.000	3.645.000		
22.10.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000				1	3.000.000	3.000.000		
22.11		DECIMO NIVEL												
22.11.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405				5	738.081	3.690.405		
22.11.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680				2	1.536.840	3.073.680		
22.11.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808				2	531.904	1.063.808		
22.11.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460				1	950.460	950.460		
22.11.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019				3	198.673	596.019		
22.11.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125				5	55.025	275.125		
22.11.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800				4	137.200	548.800		
22.11.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288				7	33.184	232.288		
22.11.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429				1	897.429	897.429		
22.11.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960				1	472.960	472.960		
22.11.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000				3	1.215.000	3.645.000		
22.11.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000				1	3.000.000	3.000.000		
22.12		UNDECIMO NIVEL												
22.12.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405				5	738.081	3.690.405		
22.12.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680				2	1.536.840	3.073.680		
22.12.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808				2	531.904	1.063.808		
22.12.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460				1	950.460	950.460		
22.12.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019				3	198.673	596.019		
22.12.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125				5	55.025	275.125		
22.12.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800				4	137.200	548.800		
22.12.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288				7	33.184	232.288		
22.12.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429				1	897.429	897.429		
22.12.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960				1	472.960	472.960		
22.12.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000				3	1.215.000	3.645.000		
22.12.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000				1	3.000.000	3.000.000		
22.13		NIVEL AZOTEA												
22.13.1		Canilla cromada pico manguera de 3/4".	Unidad	2	262.500	525.000				2	262.500	525.000		
CM01-60		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad			-	2	738.081	1.476.162	2	738.081	1.476.162		Adecuacion de proyecto
CM01-61		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad			-	1	1.536.840	1.536.840	1	1.536.840	1.536.840		Adecuacion de proyecto
CM01-62		Expendedor de jabón líquido	Unidad			-	1	198.673	198.673	1	198.673	198.673		Adecuacion de proyecto
CM01-63		Portarrollos de embutir	Unidad			-	2	55.025	110.050	2	55.025	110.050		Adecuacion de proyecto
CM01-64		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad			-	2	137.200	274.400	2	137.200	274.400		Adecuacion de proyecto
CM01-65		Percha metálica cromada	Unidad			-	2	33.184	66.368	2	33.184	66.368		Adecuacion de proyecto
CM01-66		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad			-	1	897.429	897.429	1	897.429	897.429		Adecuacion de proyecto
22.14		SUB SUELO 2 Y 1												
22.14.1		Canilla cromada pico manguera de 3/4" en subsuelo 2	Unidad	2	262.500	525.000	-2	262.500	-525.000	0	-	-		Adecuacion de proyecto
22.14.2		Canilla cromada pico manguera de 3/4" en subsuelo 1	Unidad	2	262.500	525.000				2	262.500	525.000		
23	72131601-002	INSTALACIÓN DE DESAGUE PLUVIAL	Unidad Medida Glob	1	59.872.624	59.872.624	-1	4.141.140	-4.141.140	1	55.731.484	55.731.484		
23.1		AZOTEA Y TECHO SALA MAQUINAS Y ESCALERA												
23.1.1		Provisión e instalación de boquetes de chapa con rejillas metálicas 40cmx40cm en azoteas.	Unidad	6	437.500	2.625.000			-	6	437.500	2.625.000		

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA PUENTES
Directora
Dirección de Infraestructura y Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

09/05/2024

23.1.2		Cañería bajada PVC diam.=100 mm, serie R y accesorios - de techo sala máquinas, escalera a azotea -	Metro lineal	14	32.604	456.456				14	32.604	456.456		
23.1.3		Tubería serie R para desagüe colgante en techo PVC diam.=100mm, accesorios, con soportes metálicos.	Metro lineal	34	32.604	1.108.536				34	32.604	1.108.536		
23.2		CAÑERÍAS DE BAJADA												
23.2.1		Cañería bajada PVC diam. =100 mm - en ductos montantes del 11mo piso a planta baja -. Serie R y accesorios	Metro lineal	250	32.604	8.151.000				250	32.604	8.151.000		
23.2.2		Sujeción de las bajadas a los muros	Unidad Medida Glob	1	5.000.000	5.000.000				1	5.000.000	5.000.000		
23.2.3		Conexión curva reforzada a 90º, en la salida de las cañerías de bajada a los registros y bloque de Hº de 60cmx60cm. para empotramiento de la conexión	Unidad Medida Glob	1	7.500.000	7.500.000				1	7.500.000	7.500.000		
23.3		REGISTROS, CAÑERÍAS Y COLECTORAS - PLANTA BAJA												
23.3.1		Tubería serie R para desagüe colgante en techo PVC diam.=100mm, accesorios, con soportes metálicos.	Metro lineal	130	32.604	4.238.520				130	32.604	4.238.520		
23.3.2		Registro de HºAº y rejilla de planchuelas metálicas de 0.40mx0.40m	Unidad	3	750.000	2.250.000				3	750.000	2.250.000		
23.4		REGISTROS, CAÑERÍAS Y COLECTORAS - SUBSUELO 1												
23.4.1		Tubería serie R para desagüe colgante en techo PVC diam.=100mm, accesorios, con soportes metálicos.	Metro lineal	35	32.604	1.141.140				35	32.604	1.141.140		
23.4.2		Registro de HºAº y rejilla de planchuelas metálicas de 0.40mx0.40m	Unidad	4	750.000	3.000.000				4	750.000	3.000.000		
23.4.3		Registro de HºAº y rejilla tipo piso abierto continuo 0,40mx3,00m con tapa rejilla continua de planchuelas metálicas. - en rampa acceso vehicular -	Unidad	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000		
23.5		REGISTROS, CAÑERIAS Y COLECTORAS - SUBSUELO 2												
23.5.1		Tubería serie R para desagüe colgante en techo PVC diam=100mm,accesorios , con soportes metálicos.	Metro lineal	35	32.604	1.141.140	-35	32.604	-1.141.140	0	-	-		Adecuacion de proyecto
23.5.2		Registro de H"A" y rejilla de planchuelas metálicas de 0.40mx0.40m	Unidad	4	750.000	3.000.000	-4	750.000	-3.000.000	0	-	-		Adecuacion de proyecto
23.6		REGISTROS, CAÑERÍAS Y COLECTORAS												Adecuacion de proyecto
23.6.1		Sistema de impulsión - motobombas, guarda motor, cañerías de interconexión PVC/PBA., accesorios, sistema de parada y arranque automático, flotadores, llaves de paso. - (Desagüe Pluvial Subsuelo 1)	Unidad Medida Glob	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000		
23.6.2		Cañería impulsión desagüe colgante en techo PVC diam.=100mm. (Desague Pluvial Subsuelo 1)	Metro lineal	8	32.604	260.832				8	32.604	260.832		
23.6.3		Válvulas esféricas de media vuelta, accesorios galvanizados y otros materiales (Desague Pluvial Subsuelo 1)	Unidad Medida Glob	1	15.000.000	15.000.000				1	15.000.000	15.000.000		
24	72131601-001	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Unidad Medida Glob	1	1.977.204.611	1.977.204.611	-1	-274.663.612	-274.663.612	1	1.702.540.999	1.702.540.999		
24.1		PUESTO DE MEDICIÓN Y ENTREGA MEDIA TENSIÓN										-		
24.1.1		Descargador de sobretensión	Unidad	3	718.750	2.156.250				3	718.750	2.156.250		
24.1.2		Seccionador Fusible	Unidad	3	690.000	2.070.000				3	690.000	2.070.000		
24.1.3		Terminal p/ intemperie p/50mm2 (Mufla)	Unidad	3	718.750	2.156.250				3	718.750	2.156.250		
24.1.4		Caño de Acero Galvanizado Ø3"	Metro lineal	6	897.813	5.386.876				6	897.813	5.386.878		
24.1.5		Curva de Acero Galvanizado Ø3"	Unidad	1	26.875	26.875				1	26.875	26.875		
24.1.6		Registro de mampostería 60cmx60cmx80cm	Unidad	2	825.000	1.650.000				2	825.000	1.650.000		
24.1.7		Puesta a tierra	Unidad Medida Glob	1	815.000	815.000				1	815.000	815.000		
24.2		PUESTO DE TRANSFORMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN										-		
24.2.1		Caño de Plástico Ø 100mm	Metro lineal	30	68.750	2.062.500				30	68.750	2.062.500		
24.2.2		Conductor de Cu.- Aislación 25 KV - 50 mm2	Metro lineal	90	152.500	13.725.000				90	152.500	13.725.000		
24.2.3		Puesta a tierra	Unidad Medida Glob	1	815.000	815.000				1	815.000	815.000		
24.2.4		Transformador de Pedestal (Padmounted) 1.500 KVA - 23/0,38 -0,22KV	Unidad	1	246.000.000	246.000.000				1	246.000.000	246.000.000		
24.2.5		Accesorios	Unidad Medida Glob	1	4.000.000	4.000.000				1	4.000.000	4.000.000		
24.3		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO GENERAL NORMAL (TGN)												
24.3.1		Tablero metálico modular autoportante 2000mmx900mmx400mm con ranuras de ventilación - 1 puerta. Pintura epóxica electroestática RAL7032.	Unidad	1	15.500.000	15.500.000				1	15.500.000	15.500.000		
24.3.2		Alimentación de Tablero General desde el PD. 6(3x300+1x240) NYY+1x95mm2	Unidad Medida Glob	1	30.969.300	30.969.300				1	30.969.300	30.969.300		
24.3.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	8.250.000	8.250.000				1	8.250.000	8.250.000		
24.3.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	1.075.000	1.075.000				1	1.075.000	1.075.000		
24.3.5		Disyuntor 3X2.500A Regulable. c/bobina de disparo	Unidad	1	35.065.625	35.065.625				1	35.065.625	35.065.625		
24.3.6		Disyuntor 3X1.600 A. Regulable	Unidad	1	20.937.500	20.937.500				1	20.937.500	20.937.500		
24.3.7		Disyuntor 3X1.200 A. Regulable	Unidad	1	13.600.000	13.600.000				1	13.600.000	13.600.000		
24.3.8		Disyuntor 3X80 A.	Unidad	2	642.500	1.285.000				2	642.500	1.285.000		
24.3.9		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	13	302.344	3.930.472				13	302.344	3.930.472		
24.3.10		Disyuntor 3X40 A.	Unidad	1	302.344	302.344				1	302.344	302.344		
24.3.11		Disyuntor 3X32 A.	Unidad	2	302.344	604.688				2	302.344	604.688		
24.3.12		Voltímetro escala 0 - 500V	Unidad	1	300.625	300.625				1	300.625	300.625		
24.3.13		Amperímetro escala 0 - 2500A	Unidad	1	300.625	300.625				1	300.625	300.625		
24.3.14		Llave selectora voltimétrica	Unidad	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000		
24.3.15		Llave selectora amperométrica	Unidad	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000		
24.3.16		Transformador de corriente 800/5A	Unidad	3	237.500	712.500				3	237.500	712.500		
24.3.17		Lámpara p/señalización color rojo	Unidad	3	28.125	84.375				3	28.125	84.375		
24.3.18		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000				8	525.000	4.200.000		
24.3.19		Terminales y accesorios	Unidad Medida Glob	1	2.250.000	2.250.000				1	2.250.000	2.250.000		
24.4		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL SUB SUELO 2 - Luces y Tomas												
24.4.1		Tablero metálico 600mmx600mmx150mm de embutir - 1 puerta	Unidad	1	1.012.500	1.012.500	-1	1.012.500	-1.012.500	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.4.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Glob	1	76.875	76.875	-1	76.875	-76.875	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.4.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	412.500	412.500	-1	412.500	-412.500	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.4.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	56.250	56.250	-1	56.250	-56.250	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.4.5		Disyuntor 3X32 A.	Unidad	1	300.625	300.625	-1	300.625	-300.625	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.4.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750	-1	533.750	-533.750	0	-	-		Adecuacion de proyecto

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

09/05/2024

24.4.7		Disyuntor 1X16A.	Unidad	5	93.913	469.565	-5	93.913	-469.565	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.4.8		Disyuntor 1X10A.	Unidad	3	93.913	281.739	-3	93.913	-281.739	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.4.9		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000	-4	525.000	-2.100.000	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.4.10		Terminales y accesorios	Unidad Medida Glob	1	275.000	275.000	-1	275.000	-275.000	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.5		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL SUB SUELO 1 - Luces y Tomas												
24.5.1		Tablero metálico 600mmx600mmx150mm de embutir - 1 puerta	Unidad	1	1.012.500	1.012.500				1	1.012.500	1.012.500		
24.5.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Glob	1	79.375	79.375				1	79.375	79.375		
24.5.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	412.500	412.500				1	412.500	412.500		
24.5.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250		
24.5.5		Disyuntor 3X32 A.	Unidad	1	300.625	300.625				1	300.625	300.625		
24.5.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750				1	533.750	533.750		
24.5.7		Disyuntor 1X16A.	Unidad	3	93.913	281.739				3	93.913	281.739		
24.5.8		Disyuntor 1X10A.	Unidad	3	93.913	281.739				3	93.913	281.739		
24.5.9		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000				4	525.000	2.100.000		
24.5.10		Terminales y accesorios	Unidad Medida Glob	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000		
24.6		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL PLANTA BAJA - Luces y Tomas												
24.6.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250				1	1.809.250	1.809.250		
24.6.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Glob	1	3.065.625	3.065.625				1	3.065.625	3.065.625		
24.6.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	602.500	602.500				1	602.500	602.500		
24.6.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250		
24.6.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344				1	302.344	302.344		
24.6.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750				1	533.750	533.750		
24.6.7		Disyuntor 1X16A.	Unidad	9	93.913	845.217				9	93.913	845.217		
24.6.8		Disyuntor 1X10A.	Unidad	7	93.913	657.391				7	93.913	657.391		
24.6.9		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000				4	525.000	2.100.000		
24.6.10		Terminales y accesorios	Unidad Medida Glob	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000		
24.7		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL PRIMER PISO - Luces y Tomas												
24.7.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250				1	1.809.250	1.809.250		
24.7.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Glob	1	1.270.000	1.270.000				1	1.270.000	1.270.000		
24.7.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	602.500	602.500				1	602.500	602.500		
24.7.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250		
24.7.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344				1	302.344	302.344		
24.7.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750				1	533.750	533.750		
24.7.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	2	93.913	187.826				2	93.912	187.826		
24.7.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	10	93.913	939.130				10	93.913	939.130		
24.7.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	7	93.913	657.391				7	93.913	657.391		
24.7.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000				4	525.000	2.100.000		
24.7.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Glob	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000		
24.8		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL SEGUNDO PISO - Luces y Tomas												
24.8.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250				1	1.809.250	1.809.250		
24.8.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Glob	1	1.587.500	1.587.500				1	1.587.500	1.587.500		
24.8.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	602.500	602.500				1	602.500	602.500		
24.8.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250		
24.8.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344				1	302.344	302.344		
24.8.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750				1	533.750	533.750		
24.8.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913				1	93.913	93.913		
24.8.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	9	93.913	845.217				9	93.913	845.217		
24.8.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	6	93.913	563.478				6	93.913	563.478		
24.8.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000				4	525.000	2.100.000		
24.8.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Glob	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000		
24.9		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL TERCER PISO - Luces y Tomas												
24.9.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250				1	1.809.250	1.809.250		
24.9.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Glob	1	1.905.000	1.905.000				1	1.905.000	1.905.000		
24.9.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	602.500	602.500				1	602.500	602.500		
24.9.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250		
24.9.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344				1	302.344	302.344		
24.9.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750				1	533.750	533.750		
24.9.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913				1	93.913	93.913		
24.9.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	10	93.913	939.130				10	93.913	939.130		
24.9.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	7	93.913	657.391				7	93.913	657.391		
24.9.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000				4	525.000	2.100.000		
24.9.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Glob	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000		
24.10		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL CUARTO PISO - Luces y Tomas												
24.10.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250				1	1.809.250	1.809.250		
24.10.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Glob	1	2.222.500	2.222.500				1	2.222.500	2.222.500		
24.10.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	602.500	602.500				1	602.500	602.500		
24.10.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250		
24.10.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344				1	302.344	302.344		
24.10.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750				1	533.750	533.750		
24.10.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913				1	93.913	93.913		

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA RAFFINETTI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

24.10.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	10	93.913	939.130				10	93.913	939.130				
24.10.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	7	93.913	657.391				7	93.913	657.391				
24.10.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000				4	525.000	2.100.000				
24.10.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000				
24.11		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL QUINTO PISO - Luces y Tomas														
24.11.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250				1	1.809.250	1.809.250				
24.11.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	2.540.000	2.540.000				1	2.540.000	2.540.000				
24.11.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	602.500	602.500				1	602.500	602.500				
24.11.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250				
24.11.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344				1	302.344	302.344				
24.11.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750				1	533.750	533.750				
24.11.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913				1	93.913	93.913				
24.11.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	8	93.913	751.304				8	93.913	751.304				
24.11.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	7	93.913	657.391				7	93.913	657.391				
24.11.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000				4	525.000	2.100.000				
24.11.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000				
24.12		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL SEXTO PISO - Luces y Tomas														
24.12.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250				1	1.809.250	1.809.250				
24.12.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	2.857.500	2.857.500				1	2.857.500	2.857.500				
24.12.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	602.500	602.500				1	602.500	602.500				
24.12.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250				
24.12.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344				1	302.344	302.344				
24.12.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750				1	533.750	533.750				
24.12.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913				1	93.913	93.913				
24.12.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	10	93.913	939.130				10	93.913	939.130				
24.12.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	10	93.913	939.130				10	93.913	939.130				
24.12.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000				4	525.000	2.100.000				
24.12.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000				
24.13		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL SEPTIMO PISO - Luces y Tomas														
24.13.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250				1	1.809.250	1.809.250				
24.13.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	3.175.000	3.175.000				1	3.175.000	3.175.000				
24.13.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	602.500	602.500				1	602.500	602.500				
24.13.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250				
24.13.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344				1	302.344	302.344				
24.13.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750				1	533.750	533.750				
24.13.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913				1	93.913	93.913				
24.13.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	10	93.913	939.130				10	93.913	939.130				
24.13.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	10	93.913	939.130				10	93.913	939.130				
24.13.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000				4	525.000	2.100.000				
24.13.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000				
24.14		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL OCTAVO PISO - Luces y Tomas														
24.14.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250				1	1.809.250	1.809.250				
24.14.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	3.492.500	3.492.500				1	3.492.500	3.492.500				
24.14.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	602.500	602.500				1	602.500	602.500				
24.14.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250				
24.14.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344				1	302.344	302.344				
24.14.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750				1	533.750	533.750				
24.14.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913				1	93.913	93.913				
24.14.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	9	93.913	845.217				9	93.913	845.217				
24.14.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	7	93.913	657.391				7	93.913	657.391				
24.14.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000				4	525.000	2.100.000				
24.14.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000				
24.15		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL NOVENO PISO - Luces y Tomas														
24.15.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250				1	1.809.250	1.809.250				
24.15.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	4.127.500	4.127.500				1	4.127.500	4.127.500				
24.15.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	602.500	602.500				1	602.500	602.500				
24.15.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250				
24.15.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344				1	302.344	302.344				
24.15.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750				1	533.750	533.750				
24.15.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913				1	93.913	93.913				
24.15.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	8	93.913	751.304				8	93.913	751.304				
24.15.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	6	93.913	563.478				6	93.913	563.478				
24.15.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000				4	525.000	2.100.000				
24.15.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000				
24.16		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL DECIMO PISO - Luces y Tomas														
24.16.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250				1	1.809.250	1.809.250				
24.16.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	4.762.500	4.762.500				1	4.762.500	4.762.500				
24.16.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	602.500	602.500				1	602.500	602.500				
24.16.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250				
24.16.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344				1	302.344	302.344				
24.16.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750				1	533.750	533.750				
24.16.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913				1	93.913	93.913				

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

24.16.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	9	93.913	845.217				9	93.913	845.217		
24.16.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	6	93.913	563.478				6	93.913	563.478		
24.16.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000				4	525.000	2.100.000		
24.16.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Globa	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000		
24.17		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL UNDECIMO PISO - Luces y Tomas												
24.17.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250				1	1.809.250	1.809.250		
24.17.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Globa	1	5.080.000	5.080.000				1	5.080.000	5.080.000		
24.17.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Globa	1	602.500	602.500				1	602.500	602.500		
24.17.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Globa	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250		
24.17.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344				1	302.344	302.344		
24.17.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750				1	533.750	533.750		
24.17.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913				1	93.913	93.913		
24.17.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	11	93.913	1.033.043				11	93.913	1.033.043		
24.17.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	9	93.913	845.217				9	93.913	845.217		
24.17.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000				4	525.000	2.100.000		
24.17.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Globa	1	412.500	412.500				1	412.500	412.500		
		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL AZOTEA - Luces y Tomas				-			-			-		
CM01-67		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad			-	1	1.809.250	1.809.250	1	1.809.250	1.809.250		Adecuacion de proyecto
CM01-68		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global			-	1	5.080.000	5.080.000	1	5.080.000	5.080.000		Adecuacion de proyecto
CM01-69		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global			-	1	602.500	602.500	1	602.500	602.500		Adecuacion de proyecto
CM01-70		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global			-	1	56.250	56.250	1	56.250	56.250		Adecuacion de proyecto
CM01-71		Disyuntor 3X50 A.	Unidad			-	1	302.344	302.344	1	302.344	302.344		Adecuacion de proyecto
CM01-72		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad			-	1	533.750	533.750	1	533.750	533.750		Adecuacion de proyecto
CM01-73		Disyuntor 1X20A.	Unidad			-	1	93.913	93.913	1	93.913	93.913		Adecuacion de proyecto
CM01-74		Disyuntor 1X16A.	Unidad			-	11	93.913	1.033.043	11	93.913	1.033.043		Adecuacion de proyecto
CM01-75		Disyuntor 1X10A.	Unidad			-	9	93.913	845.217	9	93.913	845.217		Adecuacion de proyecto
CM01-76		Descargador p/B.T.	Unidad			-	4	525.000	2.100.000	4	525.000	2.100.000		Adecuacion de proyecto
CM01-77		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global			-	1	412.500	412.500	1	412.500	412.500		Adecuacion de proyecto
24.18		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL SALA DE BOMBAS.										-		
24.18.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250				1	1.809.250	1.809.250		
24.18.2		Alimentación desde TGE (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Globa	1	3.175.000	3.175.000				1	3.175.000	3.175.000		
24.18.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Globa	1	602.500	602.500				1	602.500	602.500		
24.18.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Globa	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250		
24.18.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344				1	302.344	302.344		
24.18.6		Disyuntor 3x32A.	Unidad	2	302.344	604.688				2	302.344	604.688		
24.18.7		Disyuntor 1X16A.	Unidad	2	93.913	187.826				2	93.913	187.826		
24.18.8		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000				4	525.000	2.100.000		
24.18.9		Terminales y accesorios	Unidad Medida Globa	1	412.500	412.500				1	412.500	412.500		
24.19		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL ASCENSORES												
24.19.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250				1	1.809.250	1.809.250		
24.19.2		Alimentación desde TGE (3x25+1X16) NYY+1x10mm2	Unidad Medida Globa	1	10.586.250	10.586.250				1	10.586.250	10.586.250		
24.19.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Globa	1	475.000	475.000				1	475.000	475.000		
24.19.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Globa	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250		
24.19.5		Disyuntor 3X80 A.	Unidad	1	642.500	642.500				1	642.500	642.500		
24.19.6		Disyuntor 3x32A.	Unidad	2	302.344	604.688				2	302.344	604.688		
24.19.7		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000				4	525.000	2.100.000		
24.19.8		Terminales y accesorios	Unidad Medida Globa	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000		
24.20		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL BOMBAS INCENDIO												
24.20.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250				1	1.809.250	1.809.250		
24.20.2		Alimentación desde TGE (3x25+1X16) NYY+1x10mm2	Unidad Medida Globa	1	1.764.375	1.764.375				1	1.764.375	1.764.375		
24.20.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Globa	1	600.000	600.000				1	600.000	600.000		
24.20.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Globa	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250		
24.20.5		Disyuntor 3X80 A.	Unidad	2	302.344	604.688				2	302.344	604.688		
24.20.6		Disyuntor 1x16A.	Unidad	2	93.913	187.826				2	93.913	187.826		
24.20.7		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000				4	525.000	2.100.000		
24.20.8		Terminales y accesorios	Unidad Medida Globa	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000		
24.21		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL SALA DE BOMBAS												
24.21.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	4.843.750	4.843.750				1	4.843.750	4.843.750		
24.21.2		Alimentación desde TTA 3(3X185) NYY+1x95mm2	Unidad Medida Globa	1	22.039.125	22.039.125				1	22.039.125	22.039.125		
24.21.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Globa	1	2.750.000	2.750.000				1	2.750.000	2.750.000		
24.21.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Globa	1	103.000	103.000				1	103.000	103.000		
24.21.5		Disyuntor 3x630A	Unidad	1	3.543.750	3.543.750				1	3.543.750	3.543.750		
24.21.6		Disyuntor 3x80A.	Unidad	1	718.125	718.125				1	718.125	718.125		
24.21.7		Disyuntor 3X100 A.	Unidad	1	718.125	718.125				1	718.125	718.125		
24.21.8		Disyuntor 3x50A.	Unidad	2	307.344	614.688				2	307.344	614.688		
24.21.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	26	93.913	2.441.738				26	93.913	2.441.738		

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

24.21.10		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000				8	525.000	4.200.000		
24.21.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Glob	1	825.000	825.000				1	825.000	825.000		
24.22		TABLERO - TABLERO GENERAL AIRE ACONDICIONADO												
24.22.1		Tablero metálico modular autoportante 2000mmx900mmx400mm con ranuras de ventilación - 1 puerta. Pintura epóxica electroestática RAL7032.	Unidad	1	5.300.000	5.300.000				1	5.300.000	5.300.000		
24.22.2		Alimentación de Tablero General desde el TGN. 3(3x300+1x240) NYY+1x95mm2	Unidad Medida Glob	1	50.627.250	50.627.250				1	50.627.250	50.627.250		
24.22.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	157.500	157.500				1	157.500	157.500		
24.22.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	4.550.000	4.550.000				1	4.550.000	4.550.000		
24.22.5		Disyuntor 3X1.600A Regulable. c/bobina de disparo	Unidad	1	22.750.000	22.750.000				1	22.750.000	22.750.000		
24.22.6		Disyuntor 3X1.600 A. Regulable	Unidad	1	17.187.500	17.187.500				1	17.187.500	17.187.500		
24.22.7		Disyuntor 3X1000 A. Regulable	Unidad	1	14.100.000	14.100.000				1	14.100.000	14.100.000		
24.22.8		Disyuntor 3X160 A.	Unidad	6	1.027.500	6.165.000				6	1.027.500	6.165.000		
24.22.9		Disyuntor 3X125 A.	Unidad	8	731.875	5.855.000				8	731.875	5.855.000		
24.22.10		Voltímetro escala 0 - 500V	Unidad	1	300.625	300.625				1	300.625	300.625		
24.22.11		Amperímetro escala 0 - 2500A	Unidad	1	300.625	300.625				1	300.625	300.625		
24.22.12		Llave selectora voltimétrica	Unidad	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000		
24.22.13		Llave selectora amperométrica	Unidad	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000		
24.22.14		Transformador de corriente 800/5A	Unidad	3	237.500	712.500				3	237.500	712.500		
24.22.15		Lámpara p/señalización color rojo	Unidad	3	28.125	84.375				3	28.125	84.375		
24.22.16		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000				8	525.000	4.200.000		
24.22.17		Terminales y accesorios	Unidad Medida Glob	1	1.500.000	1.500.000				1	1.500.000	1.500.000		
24.23		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO PLANTA BAJA.												
24.23.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250				1	2.056.250	2.056.250		
24.23.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Glob	1	3.842.700	3.842.700				1	3.842.700	3.842.700		
24.23.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	600.000	600.000				1	600.000	600.000		
24.23.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250		
24.23.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750				1	1.123.750	1.123.750		
24.23.6		Disyuntor 3x40A.	Unidad	2	300.625	601.250				2	300.625	601.250		
24.23.7		Disyuntor 1x40A.	Unidad	1	99.750	99.750				1	99.750	99.750		
24.23.8		Disyuntor 1x30A.	Unidad	2	99.750	199.500				2	99.750	199.500		
24.23.9		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	93.913	93.913				1	93.913	93.913		
24.23.10		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000				8	525.000	4.200.000		
24.23.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Glob	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000		
24.24		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO PRIMER PISO												
24.24.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250				1	2.056.250	2.056.250		
24.24.2		Alimentacion desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Glob	1	5.123.600	5.123.600				1	5.123.600	5.123.600		
24.24.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	600.000	600.000				1	600.000	600.000		
24.24.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250		
24.24.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750				1	1.123.750	1.123.750		
24.24.6		Disyuntor 3x30A.	Unidad	2	300.625	601.250				2	300.625	601.250		
24.24.7		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750				1	99.750	99.750		
24.24.8		Disyuntor 1x20A.	Unidad	2	99.750	199.500				2	99.750	199.500		
24.24.9		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000				8	525.000	4.200.000		
24.24.10		Terminales y accesorios	Unidad Medida Glob	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000		
24.25		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO SEGUNDO PISO												
24.25.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250				1	2.056.250	2.056.250		
24.25.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Glob	1	6.404.500	6.404.500				1	6.404.500	6.404.500		
24.25.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	600.000	600.000				1	600.000	600.000		
24.25.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250		
24.25.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750				1	1.123.750	1.123.750		
24.25.6		Disyuntor 1x30A.	Unidad	8	99.750	798.000				8	99.750	798.000		
24.25.7		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750				1	99.750	99.750		
24.25.8		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000				8	525.000	4.200.000		
24.25.9		Terminales y accesorios	Unidad Medida Glob	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000		
24.26		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO TERCER PISO												
24.26.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250				1	2.056.250	2.056.250		
24.26.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Glob	1	7.685.400	7.685.400				1	7.685.400	7.685.400		
24.26.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	600.000	600.000				1	600.000	600.000		
24.26.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250		
24.26.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750				1	1.123.750	1.123.750		
24.26.6		Disyuntor 3x30A.	Unidad	1	300.625	300.625				1	300.625	300.625		
24.26.7		Disyuntor 1x30A.	Unidad	3	99.750	299.250				3	99.750	299.250		
24.26.8		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750				1	99.750	99.750		
24.26.9		Disyuntor 1x20A.	Unidad	8	93.913	751.304				8	93.913	751.304		
24.26.10		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000				8	525.000	4.200.000		
24.26.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Glob	1	412.500	412.500				1	412.500	412.500		
24.27		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO CUARTO PISO												
24.27.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250				1	2.056.250	2.056.250		
24.27.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Glob	1	8.966.300	8.966.300				1	8.966.300	8.966.300		
24.27.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	600.000	600.000				1	600.000	600.000		
24.27.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250		
24.27.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750				1	1.123.750	1.123.750		

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

09/05/2024

24.27.6		Disyuntor 3x30A.	Unidad	1	300.625	300.625				1	300.625	300.625					
24.27.7		Disyuntor 1x30A.	Unidad	1	99.750	99.750				1	99.750	99.750					
24.27.8		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750				1	99.750	99.750					
24.27.9		Disyuntor 1x20A.	Unidad	14	93.913	1.314.782				14	93.913	1.314.782					
24.27.10		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000				8	525.000	4.200.000					
24.27.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Glob	1	412.500	412.500				1	412.500	412.500					
24.28		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO QUINTO PISO.															
24.28.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250				1	2.056.250	2.056.250					
24.28.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Glob	1	10.247.200	10.247.200				1	10.247.200	10.247.200					
24.28.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	600.000	600.000				1	600.000	600.000					
24.28.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250					
24.28.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750				1	1.123.750	1.123.750					
24.28.6		Disyuntor 3x30A.	Unidad	1	300.625	300.625				1	300.625	300.625					
24.28.7		Disyuntor 1x30A.	Unidad	1	99.750	99.750				1	99.750	99.750					
24.28.8		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750				1	99.750	99.750					
24.28.9		Disyuntor 1x20A.	Unidad	4	93.913	375.652				4	93.913	375.652					
24.28.10		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000				8	525.000	4.200.000					
24.28.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Glob	1	412.500	412.500				1	412.500	412.500					
24.29		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO SEXTO PISO.															
24.29.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250				1	2.056.250	2.056.250					
24.29.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Glob	1	11.528.100	11.528.100				1	11.528.100	11.528.100					
24.29.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	600.000	600.000				1	600.000	600.000					
24.29.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250					
24.29.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750				1	1.123.750	1.123.750					
24.29.6		Disyuntor 1x30A.	Unidad	2	99.750	199.500				2	99.750	199.500					
24.29.7		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750				1	99.750	99.750					
24.29.8		Disyuntor 1x20A.	Unidad	9	99.750	897.750				9	99.750	897.750					
24.29.9		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000				8	525.000	4.200.000					
24.29.10		Terminales y accesorios	Unidad Medida Glob	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000					
24.30		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO SEPTIMO PISO															
24.30.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250				1	2.056.250	2.056.250					
24.30.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Glob	1	12.809.000	12.809.000				1	12.809.000	12.809.000					
24.30.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	600.000	600.000				1	600.000	600.000					
24.30.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250					
24.30.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750				1	1.123.750	1.123.750					
24.30.6		Disyuntor 3x30A.	Unidad	2	300.625	601.250				2	300.625	601.250					
24.30.7		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750				1	99.750	99.750					
24.30.8		Disyuntor 1x20A.	Unidad	13	99.750	1.296.750				13	99.750	1.296.750					
24.30.9		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000				8	525.000	4.200.000					
24.30.10		Terminales y accesorios	Unidad Medida Glob	1	412.500	412.500				1	412.500	412.500					
24.31		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO OCTAVO PISO															
24.31.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250				1	2.056.250	2.056.250					
24.31.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Glob	1	14.089.900	14.089.900				1	14.089.900	14.089.900					
24.31.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	600.000	600.000				1	600.000	600.000					
24.31.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250					
24.31.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750				1	1.123.750	1.123.750					
24.31.6		Disyuntor 3x30A.	Unidad	2	300.625	601.250				2	300.625	601.250					
24.31.7		Disyuntor 1x30A.	Unidad	9	99.750	897.750				9	99.750	897.750					
24.31.8		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750				1	99.750	99.750					
24.31.9		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000				8	525.000	4.200.000					
24.31.10		Terminales y accesorios	Unidad Medida Glob	1	412.500	412.500				1	412.500	412.500					
24.32		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO NOVENO PISO															
24.32.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250				1	2.056.250	2.056.250					
24.32.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Glob	1	15.370.800	15.370.800				1	15.370.800	15.370.800					
24.32.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	600.000	600.000				1	600.000	600.000					
24.32.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250					
24.32.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750				1	1.123.750	1.123.750					
24.32.6		Disyuntor 3x40A.	Unidad	2	300.625	601.250				2	300.625	601.250					
24.32.7		Disyuntor 1x30A.	Unidad	5	99.750	498.750				5	99.750	498.750					
24.32.8		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750				1	99.750	99.750					
24.32.9		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000				8	525.000	4.200.000					
24.32.10		Terminales y accesorios	Unidad Medida Glob	1	412.500	412.500				1	412.500	412.500					
24.33		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO DECIMO PISO															
24.33.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250				1	2.056.250	2.056.250					
24.33.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Glob	1	16.651.700	16.651.700				1	16.651.700	16.651.700					
24.33.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Glob	1	600.000	600.000				1	600.000	600.000					
24.33.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Glob	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250					
24.33.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750				1	1.123.750	1.123.750					
24.33.6		Disyuntor 3x40A.	Unidad	2	300.625	601.250				2	300.625	601.250					
24.33.7		Disyuntor 1x30A.	Unidad	5	99.750	498.750				5	99.750	498.750					
24.33.8		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750				1	99.750	99.750					
24.33.9		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000				8	525.000	4.200.000					

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA QUIÑINEO
Director
Dirección de Infraestructura

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

24.33.10		Terminales y accesorios	Unidad Medida Globa	1	412.500	412.500				1	412.500	412.500		
24.34		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO UNDECIMO PISO												
24.34.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250				1	2.056.250	2.056.250		
24.34.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Globa	1	18.573.050	18.573.050				1	18.573.050	18.573.050		
24.34.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Globa	1	600.000	600.000				1	600.000	600.000		
24.34.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Globa	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250		
24.34.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750				1	1.123.750	1.123.750		
24.34.6		Disyuntor 3x40A.	Unidad	2	300.625	601.250				2	300.625	601.250		
24.34.7		Disyuntor 3x30A.	Unidad	1	300.625	300.625				1	300.625	300.625		
24.34.8		Disyuntor 1x40A.	Unidad	1	99.750	99.750				1	99.750	99.750		
24.34.9		Disyuntor 1x30A.	Unidad	2	99.750	199.500				2	99.750	199.500		
24.34.10		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750				1	99.750	99.750		
24.34.11		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000				8	525.000	4.200.000		
24.34.12		Terminales y accesorios	Unidad Medida Globa	1	412.500	412.500				1	412.500	412.500		
		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO AZOTEA				-			-			-		
CM01-78		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad			-	1	2.056.250	2.056.250	1	2.056.250	2.056.250		Adecuacion de proyecto
CM01-79		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global			-	1	18.573.050	18.573.050	1	18.573.050	18.573.050		Adecuacion de proyecto
CM01-80		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global			-	1	600.000	600.000	1	600.000	600.000		Adecuacion de proyecto
CM01-81		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global			-	1	56.250	56.250	1	56.250	56.250		Adecuacion de proyecto
CM01-82		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad			-	1	1.123.750	1.123.750	1	1.123.750	1.123.750		Adecuacion de proyecto
CM01-83		Disyuntor 3x40A.	Unidad			-	2	300.625	601.250	2	300.625	601.250		Adecuacion de proyecto
CM01-84		Disyuntor 3x30A.	Unidad			-	1	300.625	300.625	1	300.625	300.625		Adecuacion de proyecto
CM01-85		Disyuntor 1x40A.	Unidad			-	1	99.750	99.750	1	99.750	99.750		Adecuacion de proyecto
CM01-86		Disyuntor 1x30A.	Unidad			-	2	99.750	199.500	2	99.750	199.500		Adecuacion de proyecto
CM01-87		Disyuntor 1x25A.	Unidad			-	1	99.750	99.750	1	99.750	99.750		Adecuacion de proyecto
CM01-88		Descargador p/B.T.	Unidad			-	8	525.000	4.200.000	8	525.000	4.200.000		Adecuacion de proyecto
CM01-89		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global			-	1	412.500	412.500	1	412.500	412.500		Adecuacion de proyecto
24.35		TABLERO - TABLERO SECCIONAL VENTILADORES										-		
24.35.1		Tablero metálico 600mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.012.500	1.012.500				1	1.012.500	1.012.500		
24.35.2		Alimentación desde TGAA(3x10+1X6) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Globa	1	10.771.500	10.771.500				1	10.771.500	10.771.500		
24.35.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Globa	1	350.000	350.000				1	350.000	350.000		
24.35.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Globa	1	56.250	56.250				1	56.250	56.250		
24.35.5		Disyuntor 3x40A.	Unidad	2	300.625	601.250				2	300.625	601.250		
24.35.6		Disyuntor 3x30A.	Unidad	2	300.625	601.250				2	300.625	601.250		
24.35.7		Disyuntor 1x40A	Unidad	1	99.750	99.750				1	99.750	99.750		
24.35.8		Disyuntor 1x30A.	Unidad	1	99.750	99.750				1	99.750	99.750		
24.35.9		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750				1	99.750	99.750		
24.35.10		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000				8	525.000	4.200.000		
24.35.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Globa	1	150.000	150.000				1	150.000	150.000		
24.36		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - SUB SUELO 2										-		
24.36.1		Bocas de luces	Unidad	40	168.750	6.750.000	-40	168.750	-6.750.000	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.36.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	15	143.750	2.156.250	-15	143.750	-2.156.250	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.36.3		Toma Corriente común - estándar	Unidad	23	168.750	3.881.250	-23	168.750	-3.881.250	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.36.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono	Unidad	4	621.875	2.487.500	-4	621.875	-2.487.500	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.36.5		Artefacto fluorescente cuadrangular de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	11	418.750	4.606.250	-11	418.750	-4.606.250	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.36.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x28w	Unidad	30	226.250	6.787.500	-30	226.250	-6.787.500	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.36.7		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Globa	1	1.600.000	1.600.000	-1	1.600.000	-1.600.000	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.36.8		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Globa	1	437.500	437.500	-1	437.500	-437.500	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.36.9		Accesorios	Unidad Medida Globa	1	1.100.000	1.100.000	-1	1.100.000	-1.100.000	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.37		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - SUB SUELO1										-		
24.37.1		Bocas de luces	Unidad	45	168.750	7.593.750				45	168.750	7.593.750		
24.37.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	7	143.750	1.006.250				7	143.750	1.006.250		
24.37.3		Toma Corriente común - estándar	Unidad	7	168.750	1.181.250				7	168.750	1.181.250		
24.37.4		Artefacto fluorescente de adosar tipo Plafón 2x9w	Unidad	4	137.750	551.000				4	137.750	551.000		
24.37.5		Artefacto fluorescente de adosar 2x28w	Unidad	45	226.250	10.181.250				45	226.250	10.181.250		
24.37.6		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Globa	1	1.825.000	1.825.000				1	1.825.000	1.825.000		
24.37.7		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Globa	1	450.000	450.000				1	450.000	450.000		
24.37.8		Accesorios	Unidad Medida Globa	1	1.100.000	1.100.000				1	1.100.000	1.100.000		
24.38		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - PLANTA BAJA												
24.38.1		Bocas de luces	Unidad		168.750	12.318.750				73	168.750	12.318.750		

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE

Arq. CAROLINA RUBINELLI
Director
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

24.38.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	13	143.750	1.868.750				13	143.750	1.868.750		
24.38.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	26	168.750	4.387.500				26	168.750	4.387.500		
24.38.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	17	621.875	10.571.875				17	621.875	10.571.875		
24.38.5		Artefacto fluorescente cuadrangular de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	46	418.750	19.262.500	-46	418.750	-19.262.500	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.38.6		Artefacto de iluminación de embutir de 3x18w FLC	Unidad	6	226.250	1.357.500				6	226.250	1.357.500		
24.38.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	17	172.500	2.932.500				17	172.500	2.932.500		
24.38.8		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	7	226.250	1.583.750				7	226.250	1.583.750		
24.38.9		Toma para seca manos	Unidad	3	675.000	2.025.000				3	675.000	2.025.000		
24.38.10		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Glob	1	3.100.000	3.100.000				1	3.100.000	3.100.000		
24.38.11		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Glob	1	865.000	865.000				1	865.000	865.000		
24.38.12		Accesorios	Unidad Medida Glob	1	1.100.000	1.100.000				1	1.100.000	1.100.000		
24.39		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - PRIMER PISO												
24.39.1		Bocas de luces	Unidad	86	168.750	14.512.500				86	168.750	14.512.500		
24.39.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	13	143.750	1.868.750				13	143.750	1.868.750		
24.39.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	12	168.750	2.025.000				12	168.750	2.025.000		
24.39.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	9	621.875	5.596.875				9	621.875	5.596.875		
24.39.5		Artefacto fluorescente cuadrangular de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	70	418.750	29.312.500	-70	418.750	-29.312.500	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.39.6		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14	172.500	2.415.000				14	172.500	2.415.000		
24.39.7		Artefacto fluorescente de adosar 2x28w	Unidad	2	226.250	452.500				2	226.250	452.500		
24.39.8		Toma para seca manos	Unidad	3	675.000	2.025.000				3	675.000	2.025.000		
24.39.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Glob	1	3.836.250	3.836.250				1	3.836.250	3.836.250		
24.39.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Glob	1	975.000	975.000				1	975.000	975.000		
24.39.11		Accesorios	Unidad Medida Glob	1	1.100.000	1.100.000				1	1.100.000	1.100.000		
24.40		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - SEGUNDO PISO												
24.40.1		Bocas de luces	Unidad	85	168.750	14.343.750				85	168.750	14.343.750		
24.40.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	16	143.750	2.300.000				16	143.750	2.300.000		
24.40.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	19	168.750	3.206.250				19	168.750	3.206.250		
24.40.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	31	621.875	19.278.125				31	621.875	19.278.125		
24.40.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	65	418.750	27.218.750	-65	418.750	-27.218.750	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.40.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2	226.250	452.500				2	226.250	452.500		
24.40.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14	172.500	2.415.000				14	172.500	2.415.000		
24.40.8		Toma para seca manos	Unidad	3	675.000	2.025.000				3	675.000	2.025.000		
24.40.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Glob	1	3.836.250	3.836.250				1	3.836.250	3.836.250		
24.40.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Glob	1	975.000	975.000				1	975.000	975.000		
24.40.11		Accesorios	Unidad Medida Glob	1	1.100.000	1.100.000				1	1.100.000	1.100.000		
24.41		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TERCER PISO												
24.41.1		Bocas de luces	Unidad	82	168.750	13.837.500				82	168.750	13.837.500		
24.41.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	14	143.750	2.012.500				14	143.750	2.012.500		
24.41.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	12	168.750	2.025.000				12	168.750	2.025.000		
24.41.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	22	621.875	13.681.250				22	621.875	13.681.250		
24.41.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	69	418.750	28.893.750	-69	418.750	-28.893.750	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.41.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2	226.250	452.500				2	226.250	452.500		
24.41.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	13	172.500	2.242.500				13	172.500	2.242.500		
24.41.8		Toma para seca manos	Unidad	3	675.000	2.025.000				3	675.000	2.025.000		
24.41.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Glob	1	3.100.000	3.100.000				1	3.100.000	3.100.000		
24.41.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Glob	1	225.000	225.000				1	225.000	225.000		
24.41.11		Accesorios	Unidad Medida Glob	1	550.000	550.000				1	550.000	550.000		
24.42		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - CUARTO PISO												
24.42.1		Bocas de luces	Unidad	79	168.750	13.331.250				79	168.750	13.331.250		
24.42.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	19	143.750	2.731.250				19	143.750	2.731.250		
24.42.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	18	168.750	3.037.500				18	168.750	3.037.500		
24.42.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	25	621.875	15.546.875				25	621.875	15.546.875		
24.42.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	64	418.750	26.800.000	-64	418.750	-26.800.000	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.42.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2	226.250	452.500				2	226.250	452.500		
24.42.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	13	172.500	2.242.500				13	172.500	2.242.500		
24.42.8		Toma para seca manos	Unidad	3	675.000	2.025.000				3	675.000	2.025.000		
24.42.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Glob	1	3.032.500	3.032.500				1	3.032.500	3.032.500		
24.42.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Glob	1	975.000	975.000				1	975.000	975.000		
24.42.11		Accesorios	Unidad Medida Glob	1	687.500	687.500				1	687.500	687.500		
24.43		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - QUINTO PISO												
24.43.1		Bocas de luces	Unidad	73	168.750	12.318.750				73	168.750	12.318.750		
24.43.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	19	143.750	2.731.250				19	143.750	2.731.250		
24.43.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	25	168.750	4.218.750				25	168.750	4.218.750		
24.43.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	30	621.875	18.656.250				30	621.875	18.656.250		
24.43.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	59	418.750	24.706.250	-59	418.750	-24.706.250	0	-	-		Adecuacion de proyecto
24.43.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2	226.250	452.500				2	226.250	452.500		
24.43.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14	172.500	2.415.000				14	172.500	2.415.000		
24.43.8		Toma para seca manos	Unidad	3	675.000	2.025.000				3	675.000	2.025.000		
24.43.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Glob	1	3.032.500	3.032.500				1	3.032.500	3.032.500		

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA [illegible]
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

24.43.10		Caño corrugado antillama Øvarios													
24.43.11		Accesorios	Unidad Medida Globa	1	975.000	975.000				1	975.000	975.000			
24.44		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - SEXTO PISO	Unidad Medida Globa	1	675.000	675.000				1	675.000	675.000			
24.44.1		Bocas de luces													
24.44.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	74	168.750	12.487.500				74	168.750	12.487.500			
24.44.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	20	143.750	2.875.000				20	143.750	2.875.000			
24.44.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	26	168.750	4.387.500				26	168.750	4.387.500			
24.44.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	31	621.875	19.278.125				31	621.875	19.278.125			
24.44.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	60	418.750	25.125.000	-60	418.750	-25.125.000	0	-	-		Adecuacion de proyecto	
24.44.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	2	226.250	452.500				2	226.250	452.500			
24.44.8		Toma para seca manos	Unidad	14	172.500	2.415.000				14	172.500	2.415.000			
24.44.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad	3	675.000	2.025.000				3	675.000	2.025.000			
24.44.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Globa	1	3.032.500	3.032.500				1	3.032.500	3.032.500			
24.44.11		Accesorios	Unidad Medida Globa	1	975.000	975.000				1	975.000	975.000			
24.45		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - SEPTIMO PISO	Unidad Medida Globa	1	550.000	550.000				1	550.000	550.000			
24.45.1		Bocas de luces													
24.45.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	80	168.750	13.500.000				80	168.750	13.500.000			
24.45.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	20	143.750	2.875.000				20	143.750	2.875.000			
24.45.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	24	168.750	4.050.000				24	168.750	4.050.000			
24.45.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	30	621.875	18.656.250				30	621.875	18.656.250			
24.45.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	66	418.750	27.637.500	-66	418.750	-27.637.500	0	-	-		Adecuacion de proyecto	
24.45.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	2	226.250	452.500				2	226.250	452.500			
24.45.8		Toma para seca manos	Unidad	14	172.500	2.415.000				14	172.500	2.415.000			
24.45.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad	3	675.000	2.025.000				3	675.000	2.025.000			
24.45.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Globa	1	3.216.250	3.216.250				1	3.216.250	3.216.250			
24.45.11		Accesorios	Unidad Medida Globa	1	975.000	975.000				1	975.000	975.000			
24.46		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - OCTAVO PISO	Unidad Medida Globa	1	550.000	550.000				1	550.000	550.000			
24.46.1		Bocas de luces													
24.46.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	74	168.750	12.487.500				74	168.750	12.487.500			
24.46.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	13	143.750	1.868.750				13	143.750	1.868.750			
24.46.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	26	168.750	4.387.500				26	168.750	4.387.500			
24.46.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	30	621.875	18.656.250				30	621.875	18.656.250			
24.46.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	60	418.750	25.125.000	-60	418.750	-25.125.000	0	-	-		Adecuacion de proyecto	
24.46.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	2	226.250	452.500				2	226.250	452.500			
24.46.8		Toma para seca manos	Unidad	14	172.500	2.415.000				14	172.500	2.415.000			
24.46.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad	3	675.000	2.025.000				3	675.000	2.025.000			
24.46.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Globa	1	3.032.500	3.032.500				1	3.032.500	3.032.500			
24.46.11		Accesorios	Unidad Medida Globa	1	975.000	975.000				1	975.000	975.000			
24.47		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - NOVENO PISO	Unidad Medida Globa	1	550.000	550.000				1	550.000	550.000			
24.47.1		Bocas de luces													
24.47.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	65	168.750	10.968.750				65	168.750	10.968.750			
24.47.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	12	143.750	1.725.000				12	143.750	1.725.000			
24.47.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	28	168.750	4.725.000				28	168.750	4.725.000			
24.47.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	14	621.875	8.706.250				14	621.875	8.706.250			
24.47.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	51	418.750	21.356.250	-51	418.750	-21.356.250	0	-	-		Adecuacion de proyecto	
24.47.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	2	226.250	452.500				2	226.250	452.500			
24.47.8		Toma para seca manos	Unidad	14	172.500	2.415.000				14	172.500	2.415.000			
24.47.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad	3	675.000	2.025.000				3	675.000	2.025.000			
24.47.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Globa	1	2.480.000	2.480.000				1	2.480.000	2.480.000			
24.47.11		Accesorios	Unidad Medida Globa	1	600.000	600.000				1	600.000	600.000			
24.48		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - DECIMO PISO	Unidad Medida Globa	1	550.000	550.000				1	550.000	550.000			
24.48.1		Bocas de luces													
24.48.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	62	168.750	10.462.500				62	168.750	10.462.500			
24.48.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	13	143.750	1.868.750				13	143.750	1.868.750			
24.48.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	22	168.750	3.712.500				22	168.750	3.712.500			
24.48.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	12	621.875	7.462.500				12	621.875	7.462.500			
24.48.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	48	418.750	20.100.000	-48	418.750	-20.100.000	0	-	-		Adecuacion de proyecto	
24.48.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	2	226.250	452.500				2	226.250	452.500			
24.48.8		Toma para seca manos	Unidad	14	172.500	2.415.000				14	172.500	2.415.000			
24.48.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad	3	675.000	2.025.000				3	675.000	2.025.000			
24.48.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Globa	1	2.480.000	2.480.000				1	2.480.000	2.480.000			
24.48.11		Accesorios	Unidad Medida Globa	1	600.000	600.000				1	600.000	600.000			
24.49		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - UNDECIMO PISO	Unidad Medida Globa	1	550.000	550.000				1	550.000	550.000			
24.49.1		Bocas de luces													
24.49.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	64	168.750	10.800.000				64	168.750	10.800.000			
24.49.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	16	143.750	2.300.000				16	143.750	2.300.000			
24.49.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	23	168.750	3.881.250				23	168.750	3.881.250			
24.49.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	21	621.875	13.059.375				21	621.875	13.059.375			
24.49.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	50	418.750	20.937.500	-50	418.750	-20.937.500	0	-	-		Adecuacion de proyecto	
			Unidad	2	226.250	452.500				2	226.250	452.500			

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA PORTINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

24.49.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14	172.500	2.415.000				14	172.500	2.415.000		
24.49.8		Toma para seca manos	Unidad	3	675.000	2.025.000				3	675.000	2.025.000		
24.49.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Globa	1	3.100.000	3.100.000				1	3.100.000	3.100.000		
24.49.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Globa	1	450.000	450.000				1	450.000	450.000		
24.49.11		Accesorios	Unidad Medida Globa	1	275.000	275.000				1	275.000	275.000		
24.50		ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES AZOTEA, SALA DE MAQUINA.										-		
24.50.1		Bocas de luces	Unidad	13	168.750	2.193.750				13	168.750	2.193.750		
24.50.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	3	143.750	431.250				3	143.750	431.250		
24.50.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	5	168.750	843.750				5	168.750	843.750		
24.50.4		Artefacto fluorescente de adosar 2x28w	Unidad	13	307.500	3.997.500				13	307.500	3.997.500		
CM01-90		Bocas de luces	Unidad				26	168.750	4.387.500	26	168.750	4.387.500		Adecuacion de proyecto
CM01-91		Bocas luces de emergencias	Unidad				6	143.750	862.500	6	143.750	862.500		Adecuacion de proyecto
CM01-92		Toma Corriente común - estándar -	Unidad				16	168.750	2.700.000	16	168.750	2.700.000		Adecuacion de proyecto
CM01-93		Artefacto fluorescente de adosar 2x28w	Unidad				26	307.500	7.995.000	26	307.500	7.995.000		Adecuacion de proyecto
24.50.5		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Globa	1	620.000	620.000				1	620.000	620.000		
24.50.6		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Globa	1	225.000	225.000				1	225.000	225.000		
24.50.7		Accesorios	Unidad Medida Globa	1	110.000	110.000				1	110.000	110.000		
24.51		ILUMINACION, TOMACORRIENTES FACHADAS / EXTERIORES -.												
24.51.1		Bocas de luces para reflectores	Unidad	12	337.500	4.050.000				12	337.500	4.050.000		
24.51.2		Bocas de luces	Unidad	8	337.500	2.700.000				8	337.500	2.700.000		
24.51.3		Proyector exterior de 400 w MH	Unidad	12	1.437.500	17.250.000				12	1.437.500	17.250.000		
24.51.4		Artefacto de embutir orientable c/giro de 70w. VM	Unidad	8	481.250	3.850.000				8	481.250	3.850.000		
24.52		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA			-						-			
24.52.1		Conductor de Cu. Desnudo 35mm2	Metros	85	98.125	8.340.625				85	98.125	8.340.625		
24.52.2		Jabalina Copperweld Ø5/8 x 2,5m	Unidad	4	102.500	410.000				4	102.500	410.000		
24.52.3		Placa de cobre 150mmx300mmx10mm	Unidad	1	937.500	937.500				1	937.500	937.500		
24.52.4		Soldadura exotérmica	Unidad	6	225.000	1.350.000				6	225.000	1.350.000		
24.53		SALA DE CONTROL												
24.53.1		Tablero de Control de Luces: ductos, cables, transformadores, disyuntores, switches, luces, rótulos, panel, puesta a tierra, accesorios												
24.54		PARARRAYOS	Unidad Medida Globa	1	19.375.000	19.375.000				1	19.375.000	19.375.000		
24.54.1		Pararrayos tipo ion corona.	Unidad	1	11.875.000	11.875.000				1	11.875.000	11.875.000		
24.54.2		Conductor desnudo de cobre, elementos de anclaje, aisladores, caño de protección y uniones soldadas	Unidad Medida Globa	1	8.000.000	8.000.000				1	8.000.000	8.000.000		
24.54.3		Baliza para señalización aérea con encendido automático; ductos, cables y accesorios	Unidad Medida Globa	1	400.000	400.000				1	400.000	400.000		
25	72131601-002	INSTALACIONES ESPECIALES	Unidad Medida Globa	1	1.040.636.074	1.040.636.074	1	13.372.937	13.372.937	1	1.027.263.137	1.027.263.137		
25.1		EXTINCIÓN DE INCENDIOS										-		
25.1.1		Caños galvanizados 4", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	54	339.661	18.341.694				54	339.661	18.341.694		
25.1.2		Caños galvanizados 3", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	77	222.983	17.169.691				77	222.983	17.169.691		
25.1.3		Caños galvanizados 2 1/2", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	51	175.329	8.941.779				51	175.329	8.941.779		
25.1.4		Caños galvanizados 2", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	50	64.219	3.210.950				50	64.219	3.210.950		
25.1.5		Caños galvanizados 1 1/2", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	30	50.319	1.509.570				30	50.319	1.509.570		
25.1.6		Caños galvanizados 1", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	80	40.431	3.234.480				80	40.431	3.234.480		
25.1.7		Caños galvanizados 3/4", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	70	29.544	2.068.080				70	29.544	2.068.080		
25.1.8		Caños galvanizados 1/2", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	240	25.313	6.075.120				240	25.313	6.075.120		
25.1.9		Llave de paso 4"	Unidad Medida Globa	1	937.500	937.500				1	937.500	937.500		
25.1.10		Caños PVC-PBA enterrados de la red de hidrantes	Unidad Medida Globa	1	44.450.000	44.450.000				1	44.450.000	44.450.000		
25.1.11		Llaves, válvulas y accesorios de la red de hidrantes y rociadores	Unidad Medida Globa	1	56.250.000	56.250.000				1	56.250.000	56.250.000		
25.1.12		Caños galvanizados aéreos de la red de hidrantes y rociadores	Unidad Medida Globa	1	100.625.000	100.625.000				1	100.625.000	100.625.000		
25.1.13		Caños PVC-PBA enterrados de la red de hidrantes	Unidad Medida Globa	1	43.750.000	43.750.000				1	43.750.000	43.750.000		
25.1.14		Llaves, válvulas y accesorios de la red de hidrantes y rociadores	Unidad Medida Globa	1	18.507.685	18.507.685				1	18.507.685	18.507.685		
25.1.15		Bocas de incendio siamesas (BIS)	Unidad	1	1.875.000	1.875.000				1	1.875.000	1.875.000		
25.1.16		Bocas de incendio equipadas (BIE), incluye: caja, válvula globo 45º, manguera, pico niebla y accesorios	Unidad	16	1.750.000	28.000.000				16	1.750.000	28.000.000		
25.1.17		Rociadores	Unidad	95	24.600	2.337.000				95	24.600	2.337.000		
25.1.18		Registro, cañerías y accesorios para purga	Unidad Medida Globa	1	1.875.000	1.875.000				1	1.875.000	1.875.000		
25.1.19		Bomba presurizadora de la red "Jockey", trifásica de 2 HP; soporte metálico, accesorios, mando, presostatos, manómetro; Caudal mínimo 30 lt/min., para H=60m.c.a. Incluye Guarda Motor	Unidad	1	5.744.750	5.744.750				1	5.744.750	5.744.750		
25.1.20		Bomba principal, trifásica de 50 HP; soporte metálico, accesorios, mando, presostatos, manómetro; Caudal mínimo 30m3/hora, para H= 60m.c.a. Incluye Guarda Motor	Unidad	2	52.852.825	105.705.650				2	52.852.825	105.705.650		
25.1.21		Tanque hidroneumático; accesorios; Cap. Mínima 200 l., Pmax.= 10bar.	Unidad	1	4.230.875	4.230.875				1	4.230.875	4.230.875		
25.1.22		Válvula de alivio.	Unidad	1	625.000	625.000				1	625.000	625.000		
25.1.23		Extintor manual con polvo químico polivalente (PQP) de 6Kg; baliza indicadora	Unidad	110	221.250	24.337.500				110	221.250	24.337.500		
25.1.24		Extintor manual con polvo CO2 de 6Kg; baliza indicadora	Unidad	7	823.750	5.766.250				7	823.750	5.766.250		
25.1.25		Balde de 10 litros, de chapa galvanizada pintado en color rojo, con arena lavada de río	Unidad	10	125.000	1.250.000				10	125.000	1.250.000		
25.2		CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN FORZADA												
25.2.1		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils, condensadores Split y ventiladores mecánicos en SUBSUELO 2; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Globa	1	1.350.000	1.350.000	-1	1.350.000	-1.350.000	0	-	-		Adecuacion de proyecto
25.2.2		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils, condensadores Split y ventiladores mecánicos en SUBSUELO 1; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Globa	1	1.350.000	1.350.000				1	1.350.000	1.350.000		
25.2.3		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils, condensadores Split y ventiladores mecánicos en Planta Baja; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Globa	1	6.075.000	6.075.000				1	6.075.000	6.075.000		

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

25.2.4		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Primer Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Glob	1	5.737.500	5.737.500				1	5.737.500	5.737.500		
25.2.5		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Segundo Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Glob	1	8.100.000	8.100.000				1	8.100.000	8.100.000		
25.2.6		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Tercer Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Glob	1	8.100.000	8.100.000				1	8.100.000	8.100.000		
25.2.7		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Cuarto Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Glob	1	9.112.500	9.112.500				1	9.112.500	9.112.500		
25.2.8		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Quinto Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Glob	1	8.437.500	8.437.500				1	8.437.500	8.437.500		
25.2.9		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Sexto Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Glob	1	9.112.500	9.112.500				1	9.112.500	9.112.500		
25.2.10		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Séptimo Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Glob	1	8.437.500	8.437.500				1	8.437.500	8.437.500		
25.2.11		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Octavo Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Glob	1	9.112.500	9.112.500				1	9.112.500	9.112.500		
25.2.12		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Noveno Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Glob	1	6.412.500	6.412.500				1	6.412.500	6.412.500		
25.2.13		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Decimo Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Glob	1	6.412.500	6.412.500				1	6.412.500	6.412.500		
25.2.14		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Undécimo Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Glob	1	8.437.500	8.437.500				1	8.437.500	8.437.500		
25.2.15		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Sala Maquinas y Azotea; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Glob	1	5.737.500	5.737.500				1	5.737.500	5.737.500		
25.3		SEGURIDAD ELECTRÓNICA												
25.3.1		Cajas y canalizaciones en Subsuelo 1 y 2	Unidad Medida Glob	1	8.287.500	8.287.500	-1	8.287.500	-8.287.500	0	-	-		Adecuacion de proyecto
CM01-94		Cajas y canalizaciones en Subsuelo 1	Unidad Medida Global				1,00	4.143.750	4.143.750	1,00	4.143.750	4.143.750	Ver Analisis de Costo	Adecuacion de proyecto
25.3.2		Cajas y canalizaciones en Planta Baja	Unidad Medida Glob	1	8.712.500	8.712.500				1	8.712.500	8.712.500		
25.3.3		Cajas y canalizaciones en Primer Nivel	Unidad Medida Glob	1	4.781.250	4.781.250				1	4.781.250	4.781.250		
25.3.4		Cajas y canalizaciones en Segundo Nivel	Unidad Medida Glob	1	5.843.750	5.843.750				1	5.843.750	5.843.750		
25.3.5		Cajas y canalizaciones en Tercer Nivel	Unidad Medida Glob	1	5.312.500	5.312.500				1	5.312.500	5.312.500		
25.3.6		Cajas y canalizaciones en Cuarto Nivel	Unidad Medida Glob	1	6.375.000	6.375.000				1	6.375.000	6.375.000		
25.3.7		Cajas y canalizaciones en Quinto Nivel	Unidad Medida Glob	1	6.375.000	6.375.000				1	6.375.000	6.375.000		
25.3.8		Cajas y canalizaciones en Sexto Nivel	Unidad Medida Glob	1	6.800.000	6.800.000				1	6.800.000	6.800.000		
25.3.9		Cajas y canalizaciones en Séptimo Nivel	Unidad Medida Glob	1	5.312.500	5.312.500				1	5.312.500	5.312.500		
25.3.10		Cajas y canalizaciones en Octavo Nivel	Unidad Medida Glob	1	5.312.500	5.312.500				1	5.312.500	5.312.500		
25.3.11		Cajas y canalizaciones en Noveno Nivel	Unidad Medida Glob	1	5.312.500	5.312.500				1	5.312.500	5.312.500		
25.3.12		Cajas y canalizaciones en Decimo Nivel	Unidad Medida Glob	1	5.312.500	5.312.500				1	5.312.500	5.312.500		
25.3.13		Cajas y canalizaciones en Undécimo Nivel	Unidad Medida Glob	1	4.781.250	4.781.250				1	4.781.250	4.781.250		
25.3.14		Cajas y canalizaciones en Nivel Sala de Maquinas - Azotea	Unidad Medida Glob	1	1.593.750	1.593.750	-1	1.593.750	-1.593.750	0	-	-		Adecuacion de proyecto
CM01-95		Cajas y canalizaciones en Nivel Sala de Maquinas - Azotea, proyecto modificado	Unidad Medida Global				1,00	6.750.588	6.750.588	1,00	6.750.588	6.750.588	Ver Analisis de Costo	Adecuacion de proyecto
25.3.15		Cajas y canalizaciones en Fachadas y Exteriores	Unidad Medida Glob	1	2.656.250	2.656.250				1	2.656.250	2.656.250		
25.4		COMUNICACIÓN ORAL Y MÚSICA FUNCIONAL												
25.4.1		Cajas y canalizaciones en Subsuelo 1 y 2	Unidad Medida Glob	1	2.125.000	2.125.000	-1	2.125.000	-2.125.000	0	-	-		Adecuacion de proyecto
CM01-96		Cajas y canalizaciones en Subsuelo 1					1,00	1.062.500	1.062.500	1,00	1.062.500	1.062.500	Ver Analisis de Costo	Adecuacion de proyecto
25.4.2		Cajas y canalizaciones en Planta Baja	Unidad Medida Glob	1	3.281.250	3.281.250				1	3.281.250	3.281.250		
25.4.3		Cajas y canalizaciones en Primer Nivel	Unidad Medida Glob	1	3.312.500	3.312.500				1	3.312.500	3.312.500		
25.4.4		Cajas y canalizaciones en Segundo Nivel	Unidad Medida Glob	1	3.312.500	3.312.500				1	3.312.500	3.312.500		
25.4.5		Cajas y canalizaciones en Tercer Nivel	Unidad Medida Glob	1	2.781.250	2.781.250				1	2.781.250	2.781.250		
25.4.6		Cajas y canalizaciones en Cuarto Nivel	Unidad Medida Glob	1	2.781.250	2.781.250				1	2.781.250	2.781.250		
25.4.7		Cajas y canalizaciones en Quinto Nivel	Unidad Medida Glob	1	3.312.500	3.312.500				1	3.312.500	3.312.500		
25.4.8		Cajas y canalizaciones en Sexto Nivel	Unidad Medida Glob	1	2.781.250	2.781.250				1	2.781.250	2.781.250		
25.4.9		Cajas y canalizaciones en Séptimo Nivel	Unidad Medida Glob	1	2.781.250	2.781.250				1	2.781.250	2.781.250		
25.4.10		Cajas y canalizaciones en Octavo Nivel	Unidad Medida Glob	1	3.931.250	3.931.250				1	3.931.250	3.931.250		
25.4.11		Cajas y canalizaciones en Noveno Nivel	Unidad Medida Glob	1	3.931.250	3.931.250				1	3.931.250	3.931.250		
25.4.12		Cajas y canalizaciones en Decimo Nivel	Unidad Medida Glob	1	3.312.500	3.312.500				1	3.312.500	3.312.500		
25.4.13		Cajas y canalizaciones en Undécimo Nivel	Unidad Medida Glob	1	3.931.250	3.931.250				1	3.931.250	3.931.250		
25.4.14		Cajas y canalizaciones en Nivel Sala Máquinas - Azotea	Unidad Medida Glob	1	1.062.500	1.062.500				1	1.062.500	1.062.500		
25.4.15		Cajas y canalizaciones en Exteriores	Unidad Medida Glob	1	1.062.500	1.062.500				1	1.062.500	1.062.500		
25.5		INSTALACIÓN TELEFÓNICA Y DATOS												
25.5.1		Acometida de Líneas Telefónicas: Ducto de caño galvanizado de 4" adosada a columna de AP, dos registros 40cmx40cm con tapa de Hº, Ductos de polietileno de 4" de diámetro cajas y canalizaciones desde columna hasta Sala de Control.	Unidad Medida Glob	1	3.550.000	3.550.000				1	3.550.000	3.550.000		
25.5.2		Acometida subterránea para Red de Datos: Ducto de polietileno de 4" de diámetro desde registro previsto para teléfono ubicado al pie de columna de entrada, hasta Sala de Control.	Unidad Medida Glob	1	3.550.000	3.550.000				1	3.550.000	3.550.000		
25.5.3		Acometida para Red de Datos: Ducto de caño negro de 1" de diámetro desde azotea de 12º Nivel hasta bandeja portacables para señales débiles del 11º piso	Unidad Medida Glob	1	450.000	450.000				1	450.000	450.000		

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

09/05/2024

25.5.4		Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metálicas desde subsuelo 2 hasta el 11º Nivel	Unidad Medida Glob	1	1.581.250	1.581.250	-1	1.581.250	-1.581.250	0	-	-		Adecuacion de proyec
25.5.5		Bandeja portacable para señales débiles de 50 cm de ancho desde Subsuelo 2 a 11º Nivel	Unidad Medida Glob	1	157.500.000	157.500.000	-1	157.500.000	-157.500.000	0	-	-		Adecuacion de proyec
25.5.6		Bandeja portacable para señales débiles de 40 cm de ancho desde Subsuelo 2 a 11º Nivel	Unidad Medida Glob	1	113.412.500	113.412.500	-1	113.412.500	-113.412.500	0	-	-		Adecuacion de proyec
CM01-97		Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metálicas desde subsuelo 1 hasta Azotea	Unidad Medida Global				1,00	1.377.930	1.377.930	1,00	1.377.930	1.377.930	Ver Analisis de Costo	Adecuacion de proyec
CM01-98		Bandeja portacable para señales débiles de 50 cm de ancho desde Subsuelo 1 a Azotea	Unidad Medida Global				1,00	151.685.959	151.685.959	1,00	151.685.959	151.685.959	Ver Analisis de Costo	Adecuacion de proyec
CM01-99		Bandeja portacable para señales débiles de 40 cm de ancho desde Subsuelo 1 a Azotea	Unidad Medida Global				1,00	107.456.336	107.456.336	1,00	107.456.336	107.456.336	Ver Analisis de Costo	Adecuacion de proyec
25.5.7		Tomas RJ11 para teléfono	Unidad Medida Glob	1	4.562.500	4.562.500				1	4.562.500	4.562.500		
25.5.8		Tomas RJ45 para datos	Unidad Medida Glob	1	4.850.000	4.850.000				1	4.850.000	4.850.000		
25.6		ASCENSORES												
25.6.1		Cajas y canalización para ascensores	Unidad Medida Glob	1	280.000	280.000				1	280.000	280.000		
25.6.2		Ejecución de aberturas en piso de Sala de Máquinas	Unidad Medida Glob	1	1.062.500	1.062.500				1	1.062.500	1.062.500		
25.6.3		Puerta trampa de chapa doblada en sala de máquinas ascensor. Med. 1,00mx1,30m	Unidad	2	1.875.000	3.750.000				2	1.875.000	3.750.000		
25.6.4		Ganchos metálicos en Sala de Máquinas	Unidad	8	625.000	5.000.000				8	625.000	5.000.000		
25.6.5		Escalera para acceso a foso, tipo marinero, en planchuelas de acero de 1 1/2"x3/16", acabado con esmalte Grafito Claro	Unidad Medida Glob	2	1.875.000	3.750.000				2	1.875.000	3.750.000		
25.7		GENERADOR DE EMERGENCIA												
25 7.1		Cajas y canalización para Generador de Emergencia	Unidad Medida Glob	1	1.062.500	1.062.500				1	1.062.500	1.062.500		
25.7.2		Accesorios para Sala del Generador	Unidad Medida Glob	1	1.062.500	1.062.500				1	1.062.500	1.062.500		
26	72131601-002	VARIOS	Unidad Medida Glob	1	111.965.829	111.965.829	1	111.965.829	111.965.829	1	111.965.829	111.965.829		
26.1		Bases de hormigón de reflectores de iluminación de fachadas	Unidad Medida Glob	1	9.521.130	9.521.130				1	9.521.130	9.521.130		
26.2		Mástil metálico de caño galvanizado.	Unidad	3	4.131.743	12.395.229				3	4.131.743	12.395.229		
26.3		GENERAL												
26.3.1		Provisión de panel llavero y placas de identificación	Unidad Medida Glob	1	2.549.470	2.549.470				1	2.549.470	2.549.470		
26.3.2		Limpieza final	Unidad Medida Glob	1	87.500.000	87.500.000				1	87.500.000	87.500.000		
27	72131601-002	POZO ARTESIANO	Unidad Medida Glob	1	108.987.501	108.987.501	1	108.987.501	108.987.501	1	108.987.501	108.987.501		
27.1		Transporte y montaje del equipo de perforación del tipo rotopercusor (máquina de porte grande).	Unidad Medida Glob	1	1.250.000	1.250.000				1	1.250.000	1.250.000		
27.2		Estudio Hidrogeológico	Unidad Medida Glob	1	8.750.000	8.750.000				1	8.750.000	8.750.000		
27.3		Perforación de suelo en diámetro en 8", con inyección de lodo ventonítico o polímero, con bomba de lodo pistón y a la pared desnuda con martillo neumático, con equipamiento en diámetro 8 ", entubado, engravado, limpieza y desarrollo. La máxima profundización de los pozos es de 150m.	Metros	150	325.000	48.750.000				150	325.000	48.750.000		
27.4		Perfilaje eléctrico y radiactivo del pozo, parámetro, rayos gamma, potencial espontáneo, resistividad puntual, resistividad graficado automático.	Metros	150	93.750	14.062.500				150	93.750	14.062.500		
27.5		Prueba de bombeo durante 48 horas.	Unidad Medida Glob	1	5.000.000	5.000.000				1	5.000.000	5.000.000		
27.6		Aislación vertical, sello sanitario y terminación de pozo	Metros	90	43.750	3.937.500				90	43.750	3.937.500		
27.7		Informe técnico geológico del pozo.	Unidad Medida Glob	1	1.875.000	1.875.000				1	1.875.000	1.875.000		
27.8		Limpieza y desarrollo con compresor.	Unidad Medida Glob	1	1	1				1	1	1		
27.9		Informe final y análisis físico-químico y bacteriológico del agua del pozo.	Unidad Medida Glob	1	1.000.000	1.000.000				1	1.000.000	1.000.000		
27.10		Provisión y colocación de Tubos PVC Standard 128 mm (4" Nominal geomecánico).	Metros	90	100.000	9.000.000				90	100.000	9.000.000		
27.11		Provisión y colocación de Filtros PVC Standard Ranura 0,75mm, 128mm (4" Nominal). 58 m 4*10 Roscable.	Metros	60	112.500	6.750.000				60	112.500	6.750.000		
27.12		Provisión y colocación de tapón inferior PVC aditivado 128 mm.	Unidad	1	187.500	187.500				1	187.500	187.500		
27.13		Provisión y colocación de centralizadores metálicos 128 mm Nominal.	Unidad	30	187.500	5.625.000				30	187.500	5.625.000		
27.14		Provisión y colocación de grava cuarzosa metálica seleccionada de 1-3 mm.	Kilogramos	3.200	875	2.800.000				3.200	875	2.800.000		
28	72131601-001	AIRE ACONDICIONADO	Unidad Medida Glob	1	3.393.124.013	3.393.124.013	4	19.994.152	19.994.152	1	3.413.118.165	3.413.118.165		
28.1		Unidad Enfriadora de Agua de 150 TR	Unidad	2	710.737.500	1.421.475.000				2	710.737.500	1.421.475.000		
28.2		Unidad Manejadora de Aire con gabinete horizontal, de 13,50 Kw	Unidad	4	12.732.913	50.931.652				4	12.732.913	50.931.652		
28.3		Unidad Manejadora de Aire con gabinete horizontal, de 10,55 Kw	Unidad	20	11.962.775	239.255.500				20	11.962.775	239.255.500		
28.4		Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 7,15 Kw	Unidad	12	6.317.575	75.810.900				12	6.317.575	75.810.900		
28.5		Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 6,30 Kw	Unidad	1	6.105.963	6.105.963				1	6.105.963	6.105.963		
28.6		Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 5,20 Kw	Unidad	71	4.998.538	354.896.198				71	4.998.538	354.896.198		
CM01-100		Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 5,20 Kw	Unidad				4	4.998.538	19.994.152	4	4.998.538	19.994.152		Adecuacion de proyecto
28.7		Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 3,50 Kw	Unidad	9	4.509.450	40.585.050				9	4.509.450	40.585.050		
28.8		Bomba de agua para 200 m3/h, 50 mca	Unidad	2	138.687.500	277.375.000				2	138.687.500	277.375.000		
28.9		Bomba de agua para 75 m3/h, 50 mca	Unidad	4	104.450.000	417.800.000				4	104.450.000	417.800.000		
28.10		Válvula Combinada, regulación, cierre y retención de 6"	Unidad	2	21.175.000	42.350.000				2	21.175.000	42.350.000		
28.11		Guía de Succión con Filtro de 6"	Unidad	2	10.062.500	20.125.000				2	10.062.500	20.125.000		
28.12		Válvula Combinada, regulación, cierre y retención de 3"	Unidad	4	10.367.500	41.470.000				4	10.367.500	41.470.000		
28.13		Guía de Succión con Filtro de 3"	Unidad	4	5.450.000	21.800.000				4	5.450.000	21.800.000		
28.14		Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2"	Unidad	24	2.406.250	57.750.000				24	2.406.250	57.750.000		
28.15		Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	Unidad	12	2.406.250	28.875.000				12	2.406.250	28.875.000		
28.16		Válvulas motorizadas de tres vías de 1"	Unidad	81	1.010.625	81.860.625				81	1.010.625	81.860.625		
28.17		Válvulas de balanceo de 1 1/4" de diámetro	Unidad	12	529.375	6.352.500				12	529.375	6.352.500		
28.18		Válvulas de balanceo de 1" de diámetro	Unidad	81	268.125	21.718.125				81	268.125	21.718.125		
28.19		Termostatos digitales, para retorno, para monitoreo y control de las temperaturas desde PC en Sala de Control, mas reserva	Unidad	140	1.137.500	159.250.000				140	1.137.500	159.250.000		
28.20		Selector de encendido / apagado y velocidad (0, 1, 2, 3) de ventiladores para Fan Coils, más reserva	Unidad	93	150.000	13.950.000				93	150.000	13.950.000		
28.21		Equipo tipo split para ductos, horizontal, de 10,50 KW, con dispositivo de mando aplicado a pared	Unidad	1	13.387.500	13.387.500				1	13.387.500	13.387.500		
29	72131601-001	VENTILACION FORZADA	Unidad Medida Glob	1	193.231.750	193.231.750	1			1	193.231.750	193.231.750		

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA MARTINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

29.1		Extractor Helicoidal tubular 150 m3/h, 4 mm c.a.	Unidad	12	791.250	9.495.000				12	791.250	9.495.000		
29.2		Extractor Helicoidal tubular 250 m3/h, 6 mm c.a.	Unidad	45	988.125	44.465.625				45	988.125	44.465.625		
29.3		Extractor tubular de tejado 9500 m3/h, 16 mm c.a.	Unidad	1	27.890.625	27.890.625				1	27.890.625	27.890.625		
29.4		Extractor tubular de tejado 10300 m3/h, 15 mm c.a.	Unidad	1	27.890.625	27.890.625				1	27.890.625	27.890.625		
29.5		Extractor tubular para conductos 10300 m3/h, 10 mm c.a.	Unidad	1	12.907.750	12.907.750				1	12.907.750	12.907.750		
29.6		Extractor tubular con motor fuera del flujo de aire 2000 m3/h, 10 mm c.a.	Unidad	1	4.600.250	4.600.250				1	4.600.250	4.600.250		
29.7		Extractor axial tubular 11400 m3/h, 10 mm c.a.	Unidad	1	14.575.625	14.575.625				1	14.575.625	14.575.625		
29.8		Extractor Centrífugo 34200 m3/h, 40 mm c.a.	Unidad	1	51.406.250	51.406.250				1	51.406.250	51.406.250		
30	72131601-001	MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA	Unidad Medida Glob	1	2.647.457.625	2.647.457.625	1	60.610.774	60.610.774	2	2.708.068.399	2.708.068.399		
30.1		SUBSUELO 2 - Ventilación Forzada										-		
30.1.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	50	625.000	31.250.000	-50	625.000	-31.250.000	0	-	-		Adecuacion de proyecto
30.1.2		Ductos circulares de chapa galvanizada	Metro lineal	20	625.000	12.500.000	-20	625.000	-12.500.000	0	-	-		Adecuacion de proyecto
30.1.3		Rejas de extracción	Unidad	12	257.250	3.087.000	-12	257.250	-3.087.000	0	-	-		Adecuacion de proyecto
30.1.4		Rejas de extracción tipo RP	Unidad	4	544.750	2.179.000	-4	544.750	-2.179.000	0	-	-		Adecuacion de proyecto
30.1.5		Rejas de inyección	Unidad	11	257.250	2.829.750	-11	257.250	-2.829.750	0	-	-		Adecuacion de proyecto
30.1.6		Conexión y puesta en marcha de ventiladores	Unidad	2	4.910.750	9.821.500	-2	4.910.750	-9.821.500	0	-	-		Adecuacion de proyecto
30.1.7		Materiales menores	Unidad Medida Glob	1	1.354.750	1.354.750	-1	1.354.750	-1.354.750	0	-	-		Adecuacion de proyecto
30.2		SUB-SUELO 1 - Ventilación Forzada										-		
30.2.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	27	625.000	16.875.000				27	625.000	16.875.000		
30.2.2		Ductos circulares de chapa galvanizada	Metro lineal	5	625.000	3.125.000				5	625.000	3.125.000		
30.2.3		Rejas de inyección VAT 70cmx20cm	Unidad	8	303.625	2.429.000				8	303.625	2.429.000		
30.2.4		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	1	4.910.750	4.910.750				1	4.910.750	4.910.750		
30.2.5		Materiales menores	Unidad Medida Glob	1	598.250	598.250				1	598.250	598.250		
30.3		PLANTA BAJA - Aire Acondicionado												
30.3.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	7	853.625	5.975.375				7	853.625	5.975.375		
30.3.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	52	80.375	4.179.500				52	80.375	4.179.500		
30.3.3		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	16	715.000	11.440.000				16	715.000	11.440.000		
30.3.4		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	8	715.000	5.720.000				8	715.000	5.720.000		
30.3.5		Reja VAT 20cmx20cm	Unidad	2	214.375	428.750				2	214.375	428.750		
30.3.6		Rejilla 50cmx20cm para puerta	Unidad	2	285.750	571.500				2	285.750	571.500		
30.3.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	34	328.875	11.191.750				34	328.875	11.181.750		
30.3.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	22	255.625	5.623.750				22	255.625	5.623.750		
30.3.9		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	17	234.750	3.990.750				17	234.750	3.990.750		
30.3.10		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	40	213.125	8.525.000				40	213.125	8.525.000		
30.3.11		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	30	191.500	5.745.000				30	191.500	5.745.000		
30.3.12		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	1	627.125	627.125				1	627.125	627.125		
30.3.13		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	4	529.125	2.116.500				4	529.125	2.116.500		
30.3.14		Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	2	290.000	580.000				2	290.000	580.000		
30.3.15		Caños de cobre de 3/4" y 3/8" con aislación	Metro lineal	6	205.375	1.232.250				6	205.375	1.232.250		
30.3.16		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Glob	1	2.510.000	2.510.000				1	2.510.000	2.510.000		
30.3.17		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Glob	1	785.750	785.750				1	785.750	785.750		
30.3.18		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	2	3.872.500	7.745.000				2	3.872.500	7.745.000		
30.3.19		Conexiones de Fan Coils	Unidad	6	3.622.500	21.735.000				6	3.622.500	21.735.000		
30.3.20		Conexión y puesta en marcha de equipo Split	Unidad	1	750.000	750.000				1	750.000	750.000		
30.3.21		Materiales menores	Unidad Medida Glob	1	2.569.750	2.569.750				1	2.569.750	2.569.750		
30.4		PLANTA BAJA - Ventilación Forzada												
30.4.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14	625.000	8.750.000				14	625.000	8.750.000		
30.4.2		Rejas de extracción	Unidad	7	257.250	1.800.750				7	257.250	1.800.750		
30.4.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000				4	4.910.750	19.643.000		
30.4.4		Materiales menores	Unidad Medida Glob	1	750.750	750.750				1	750.750	750.750		
30.5		PRIMER PISO - Aire Acondicionado												
30.5.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	4	853.625	3.414.500				4	853.625	3.414.500		
30.5.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	56	80.375	4.501.000				56	80.375	4.501.000		
30.5.3		Difusores tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	10	715.000	7.150.000				10	715.000	7.150.000		
30.5.4		Rejas de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	5	715.000	3.575.000				5	715.000	3.575.000		
30.5.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	20	328.875	6.577.500				20	328.875	6.577.500		
30.5.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	18	255.625	4.601.250				18	255.625	4.601.250		
30.5.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	34	234.750	7.981.500				34	234.750	7.981.500		
30.5.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	38	213.125	8.098.750				38	213.125	8.098.750		
30.5.9		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	70	191.500	13.405.000				70	191.500	13.405.000		
30.5.10		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	1	627.125	627.125				1	627.125	627.125		
30.5.11		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	2	529.125	1.058.250				2	529.125	1.058.250		
30.5.12		Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	6	290.000	1.740.000				6	290.000	1.740.000		
30.5.13		Cañerías de drenaje	Unidad Medida Glob	1	2.045.500	2.045.500				1	2.045.500	2.045.500		
30.5.14		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Glob	1	491.125	491.125				1	491.125	491.125		
30.5.15		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	5	3.872.500	19.362.500				5	3.872.500	19.362.500		
30.5.16		Materiales menores	Unidad Medida Glob	1	2.276.500	2.276.500				1	2.276.500	2.276.500		
30.6		PRIMER PISO - Ventilación Forzada												

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

30.6.1		Ductos de chapa galvanizada													
30.6.2		Rejas de extracción	Metro lineal	14	625.000	8.750.000				14	625.000	8.750.000			
30.6.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	7	257.250	1.800.750				7	257.250	1.800.750			
30.6.4		Materiales menores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000				4	4.910.750	19.643.000			
30.7		SEGUNDO PISO - Aire Acondicionado	Unidad Medida Globa	1	750.750	750.750				1	750.750	750.750			
30.7.1		Ductos flexibles para conexión de difusores													
30.7.2		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Metro lineal	70	80.375	5.626.250				70	80.375	5.626.250			
30.7.3		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	14	715.000	10.010.000				14	715.000	10.010.000			
30.7.4		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Unidad	10	715.000	7.150.000				10	715.000	7.150.000			
30.7.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	20	328.875	6.577.500				20	328.875	6.577.500			
30.7.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	32	255.625	8.180.000				32	255.625	8.180.000			
30.7.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	22	234.750	5.164.500				22	234.750	5.164.500			
30.7.8		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Metro lineal	64	213.125	13.640.000				64	213.125	13.640.000			
30.7.9		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad	8	529.125	4.233.000				8	529.125	4.233.000			
30.7.10		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Globa	1	2.568.000	2.568.000				1	2.568.000	2.568.000			
30.7.11		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad Medida Globa	1	982.250	982.250				1	982.250	982.250			
30.7.12		Conexiones de Fan Coils	Unidad	2	3.872.500	7.745.000				2	3.872.500	7.745.000			
30.7.13		Materiales menores	Unidad	8	3.622.500	28.980.000				8	3.622.500	28.980.000			
30.8		SEGUNDO PISO - Ventilación Forzada	Unidad Medida Globa	1	2.347.000	2.347.000				1	2.347.000	2.347.000			
30.8.1		Ductos de chapa galvanizada													
30.8.2		Rejas de extracción	Metro lineal	14	625.000	8.750.000				14	625.000	8.750.000			
30.8.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	7	257.250	1.800.750				7	257.250	1.800.750			
30.8.4		Materiales menores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000				4	4.910.750	19.643.000			
30.9		TERCER PISO - Aire Acondicionado	Unidad Medida Globa	1	215.000	215.000				1	215.000	215.000			
30.9.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación													
30.9.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	3,5	853.625	2.987.688				3,5	853.625	2.987.688			
30.9.3		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Metro lineal	70	80.375	5.626.250				70	80.375	5.626.250			
30.9.4		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	12	715.000	8.580.000				12	715.000	8.580.000			
30.9.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Unidad	10	715.000	7.150.000				10	715.000	7.150.000			
30.9.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	44	328.875	14.470.500				44	328.875	14.470.500			
30.9.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	30	255.625	7.668.750				30	255.625	7.668.750			
30.9.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	22	234.750	5.164.500				22	234.750	5.164.500			
30.9.9		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	50	213.125	10.656.250				50	213.125	10.656.250			
30.9.10		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Metro lineal	46	191.500	8.809.000				46	191.500	8.809.000			
30.9.11		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	1	627.125	627.125				1	627.125	627.125			
30.9.12		Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	3	529.125	1.587.375				3	529.125	1.587.375			
30.9.13		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad	7	290.000	2.030.000				7	290.000	2.030.000			
30.9.14		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Globa	1	2.568.000	2.568.000				1	2.568.000	2.568.000			
30.9.15		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad Medida Globa	1	982.250	982.250				1	982.250	982.250			
30.9.16		Conexiones de Fan Coils	Unidad	2	3.872.500	7.745.000				2	3.872.500	7.745.000			
30.9.17		Materiales menores	Unidad	8	3.622.500	28.980.000				8	3.622.500	28.980.000			
30.10		TERCER PISO - Ventilación Forzada	Unidad Medida Globa	1	2.773.500	2.773.500				1	2.773.500	2.773.500			
30.10.1		Ductos de chapa galvanizada													
30.10.2		Rejas de extracción	Metro lineal	14	625.000	8.750.000				14	625.000	8.750.000			
30.10.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	7	257.250	1.800.750				7	257.250	1.800.750			
30.10.4		Materiales menores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000				4	4.910.750	19.643.000			
30.11		CUARTO PISO - Aire Acondicionado	Unidad Medida Globa	1	215.000	215.000				1	215.000	215.000			
30.11.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación													
30.11.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	3,5	853.625	2.987.688				3,5	853.625	2.987.688			
30.11.3		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Metro lineal	72	80.375	5.787.000				72	80.375	5.787.000			
30.11.4		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	16	715.000	11.440.000				16	715.000	11.440.000			
30.11.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Unidad	12	715.000	8.580.000				12	715.000	8.580.000			
30.11.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	36	328.875	11.839.500				36	328.875	11.839.500			
30.11.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	36	255.625	9.202.500				36	255.625	9.202.500			
30.11.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	26	234.750	6.103.500				26	234.750	6.103.500			
30.11.9		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	42	213.125	8.951.250				42	213.125	8.951.250			
30.11.10		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Metro lineal	67	191.500	12.830.500				67	191.500	12.830.500			
30.11.11		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	1	627.125	627.125				1	627.125	627.125			
30.11.12		Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	1	529.125	529.125				1	529.125	529.125			
30.11.13		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad	14	290.000	4.060.000				14	290.000	4.060.000			
30.11.14		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Globa	1	2.700.125	2.700.125				1	2.700.125	2.700.125			
30.11.15		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad Medida Globa	1	1.178.625	1.178.625				1	1.178.625	1.178.625			
30.11.16		Conexiones de Fan Coils	Unidad	1	3.872.500	3.872.500				1	3.872.500	3.872.500			
30.11.17		Materiales menores	Unidad	11	3.622.500	39.847.500				11	3.622.500	39.847.500			
30.12		CUARTO PISO - Ventilación Forzada	Unidad Medida Globa	1	3.046.750	3.046.750				1	3.046.750	3.046.750			
30.12.1		Ductos de chapa galvanizada													
30.12.2		Rejas de extracción	Metro lineal	14	625.000	8.750.000				14	625.000	8.750.000			
30.12.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	7	257.250	1.800.750				7	257.250	1.800.750			
30.12.4		Materiales menores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000				4	4.910.750	19.643.000			
30.13		QUINTO PISO - Aire Acondicionado	Unidad Medida Globa	1	215.000	215.000				1	215.000	215.000			
30.13.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación													
30.13.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	3,5	853.625	2.987.688				3,5	853.625	2.987.688			
			Metro lineal	72	80.375	5.947.750				74	80.375	5.947.750			

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA GIFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

30.13.3		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	16	715.000	11.440.000				16	715.000	11.440.000					
30.13.4		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	11	715.000	7.865.000				11	715.000	7.865.000					
30.13.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	30	328.875	9.866.250				30	328.875	9.866.250					
30.13.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	22	255.625	5.623.750				22	255.625	5.623.750					
30.13.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	32	234.750	7.512.000				32	234.750	7.512.000					
30.13.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	40	213.125	8.525.000				40	213.125	8.525.000					
30.13.9		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	52	191.500	9.958.000				52	191.500	9.958.000					
30.13.10		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	1	627.125	627.125				1	627.125	627.125					
30.13.11		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	4	529.125	2.116.500				4	529.125	2.116.500					
30.13.12		Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	5	290.000	1.450.000				5	290.000	1.450.000					
30.13.13		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.634.125	2.634.125				1	2.634.125	2.634.125					
30.13.14		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1	1.080.375	1.080.375				1	1.080.375	1.080.375					
30.13.15		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	1	3.872.500	3.872.500				1	3.872.500	3.872.500					
30.13.16		Conexiones de Fan Coils	Unidad	10	3.622.500	36.225.000				10	3.622.500	36.225.000					
30.13.17		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	2.757.000	2.757.000				1	2.757.000	2.757.000					
30.14		QUINTO PISO - Ventilación Forzada															
30.14.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14	625.000	8.750.000				14	625.000	8.750.000					
30.14.2		Rejas de extracción	Unidad	7	257.250	1.800.750				7	257.250	1.800.750					
30.14.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000				4	4.910.750	19.643.000					
30.14.4		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	215.000	215.000				1	215.000	215.000					
30.15		SEXTO PISO - Aire Acondicionado															
30.15.1		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	64	803.625	51.432.000				64	803.625	51.432.000					
30.15.2		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	18	715.000	12.870.000				18	715.000	12.870.000					
30.15.3		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	13	715.000	9.295.000				13	715.000	9.295.000					
30.15.4		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	49	328.875	16.114.875				49	328.875	16.114.875					
30.15.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	40	255.625	10.225.000				40	255.625	10.225.000					
30.15.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	21	234.750	4.929.750				21	234.750	4.929.750					
30.15.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	18	213.125	3.836.250				18	213.125	3.836.250					
30.15.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	44	191.500	8.426.000				44	191.500	8.426.000					
30.15.9		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	2	529.125	1.058.250				2	529.125	1.058.250					
30.15.10		Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	9	290.000	2.610.000				9	290.000	2.610.000					
30.15.11		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.766.125	2.766.125				1	2.766.125	2.766.125					
30.15.12		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1	1.276.875	1.276.875				1	1.276.875	1.276.875					
30.15.13		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	2	3.872.500	7.745.000				2	3.872.500	7.745.000					
30.15.14		Conexiones de Fan Coils	Unidad	11	3.622.500	39.847.500				11	3.622.500	39.847.500					
30.15.15		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	2.584.500	2.584.500				1	2.584.500	2.584.500					
30.16		SEXTO PISO - Ventilación Forzada															
30.16.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14	625.000	8.750.000				14	625.000	8.750.000					
30.16.2		Rejas de extracción	Unidad	7	257.250	1.800.750				7	257.250	1.800.750					
30.16.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000				4	4.910.750	19.643.000					
30.16.4		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	215.000	215.000				1	215.000	215.000					
30.17		SEPTIMO PISO - Aire Acondicionado															
30.17.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	6	853.625	5.121.750				6	853.625	5.121.750					
30.17.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	68	80.375	5.465.500				68	80.375	5.465.500					
30.17.3		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	12	715.000	8.580.000				12	715.000	8.580.000					
30.17.4		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	11	715.000	7.865.000				11	715.000	7.865.000					
30.17.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	53	328.875	17.430.375				53	328.875	17.430.375					
30.17.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	31	255.625	7.924.375				31	255.625	7.924.375					
30.17.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	21	234.750	4.929.750				21	234.750	4.929.750					
30.17.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	28	213.125	5.967.500				28	213.125	5.967.500					
30.17.9		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	58	191.500	11.107.000				58	191.500	11.107.000					
30.17.10		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	1	627.125	627.125				1	627.125	627.125					
30.17.11		Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	12	290.000	3.480.000				12	290.000	3.480.000					
30.17.12		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.634.125	2.634.125				1	2.634.125	2.634.125					
30.17.13		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1	1.080.375	1.080.375				1	1.080.375	1.080.375					
30.17.14		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	1	3.872.500	3.872.500				1	3.872.500	3.872.500					
30.17.15		Conexiones de Fan Coils	Unidad	10	3.622.500	36.225.000				10	3.622.500	36.225.000					
30.17.16		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	2.915.875	2.915.875				1	2.915.875	2.915.875					
30.18		SEPTIMO PISO - Ventilación Forzada															
30.18.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14	625.000	8.750.000				14	625.000	8.750.000					
30.18.2		Rejas de extracción	Unidad	7	257.250	1.800.750				7	257.250	1.800.750					
30.18.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000				4	4.910.750	19.643.000					
30.18.4		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	215.125	215.125				1	215.125	215.125					
30.19		OCTAVO PISO - Aire Acondicionado															
30.19.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	3,5	853.625	2.987.688				3,5	853.625	2.987.688					
30.19.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	85	80.375	6.831.875				85	80.375	6.831.875					
30.19.3		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	14	715.000	10.010.000				14	715.000	10.010.000					
30.19.4		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	12	715.000	8.580.000				12	715.000	8.580.000					
30.19.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	32	328.875	10.524.000				32	328.875	10.524.000					
30.19.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	22	255.625	5.623.750				22	255.625	5.623.750					
30.19.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	34	234.750	7.981.500				34	234.750	7.981.500					
30.19.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	48	213.125	10.230.000				48	213.125	10.230.000					

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA MOFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

30.19.9		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	8	191.500	1.532.000				8	191.500	1.532.000			
30.19.10		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	1	627.125	627.125				1	627.125	627.125			
30.19.11		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	10	529.125	5.291.250				10	529.125	5.291.250			
30.19.12		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Globa	1	2.700.125	2.700.125				1	2.700.125	2.700.125			
30.19.13		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Globa	1	1.080.375	1.080.375				1	1.080.375	1.080.375			
30.19.14		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	1	3.872.500	3.872.500				1	3.872.500	3.872.500			
30.19.15		Conexiones de Fan Coils	Unidad	11	3.622.500	39.847.500				11	3.622.500	39.847.500			
30.19.16		Materiales menores	Unidad Medida Globa	1	2.744.000	2.744.000				1	2.744.000	2.744.000			
30.20		OCTAVO PISO - Ventilación Forzada													
30.20.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14	625.000	8.750.000				14	625.000	8.750.000			
30.20.2		Rejas de extracción	Unidad	7	257.250	1.800.750				7	257.250	1.800.750			
30.20.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000				4	4.910.750	19.643.000			
30.20.4		Materiales menores	Unidad Medida Globa	1	215.125	215.125				1	215.125	215.125			
30.21		NOVENO PISO - Aire Acondicionado													
30.21.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	6	853.625	5.121.750				6	853.625	5.121.750			
30.21.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	62	80.375	4.983.250				62	80.375	4.983.250			
30.21.3		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	13	715.000	9.295.000				13	715.000	9.295.000			
30.21.4		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	7	715.000	5.005.000				7	715.000	5.005.000			
30.21.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	39	328.875	12.826.125				39	328.875	12.826.125			
30.21.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	42	255.625	10.736.250				42	255.625	10.736.250			
30.21.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	24	234.750	5.634.000				24	234.750	5.634.000			
30.21.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	36	213.125	7.672.500				36	213.125	7.672.500			
30.21.9		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	2	627.125	1.254.250				2	627.125	1.254.250			
30.21.10		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	5	529.125	2.645.625				5	529.125	2.645.625			
30.21.11		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Globa	1	2.369.875	2.369.875				1	2.369.875	2.369.875			
30.21.12		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Globa	1	687.500	687.500				1	687.500	687.500			
30.21.13		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	3	3.872.500	11.617.500				3	3.872.500	11.617.500			
30.21.14		Conexiones de Fan Coils	Unidad	4	3.622.500	14.490.000				4	3.622.500	14.490.000			
30.21.15		Materiales menores	Unidad Medida Globa	1	2.489.875	2.489.875				1	2.489.875	2.489.875			
30.22		NOVENO PISO - Ventilación Forzada													
30.22.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14	625.000	8.750.000				14	625.000	8.750.000			
30.22.2		Rejas de extracción	Unidad	7	257.250	1.800.750				7	257.250	1.800.750			
30.22.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000				4	4.910.750	19.643.000			
30.22.4		Materiales menores	Unidad Medida Globa	1	215.125	215.125				1	215.125	215.125			
30.23		DECIMO PISO - Aire Acondicionado													
30.23.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	6	853.625	5.121.750				6	853.625	5.121.750			
30.23.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	58	80.375	4.661.750				58	80.375	4.661.750			
30.23.3		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	12	715.000	8.580.000				12	715.000	8.580.000			
30.23.4		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	7	715.000	5.005.000				7	715.000	5.005.000			
30.23.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	21	328.875	6.906.375				21	328.875	6.906.375			
30.23.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	33	255.625	8.435.625				33	255.625	8.435.625			
30.23.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	18	234.750	4.225.500				18	234.750	4.225.500			
30.23.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	24	213.125	5.115.000				24	213.125	5.115.000			
30.23.9		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	2	627.125	1.254.250				2	627.125	1.254.250			
30.23.10		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	5	529.125	2.645.625				5	529.125	2.645.625			
30.23.11		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Globa	1	2.369.875	2.369.875				1	2.369.875	2.369.875			
30.23.12		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Globa	1	687.500	687.500				1	687.500	687.500			
30.23.13		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	3	3.872.500	11.617.500				3	3.872.500	11.617.500			
30.23.14		Conexiones de Fan Coils	Unidad	4	3.622.500	14.490.000				4	3.622.500	14.490.000			
30.23.15		Materiales menores	Unidad Medida Globa	1	2.073.500	2.073.500				1	2.073.500	2.073.500			
30.24		DECIMO PISO - Ventilación Forzada													
30.24.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14	625.000	8.750.000				14	625.000	8.750.000			
30.24.2		Rejas de extracción	Unidad	7	257.250	1.800.750				7	257.250	1.800.750			
30.24.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000				4	4.910.750	19.643.000			
30.24.4		Materiales menores	Unidad Medida Globa	1	215.125	215.125				1	215.125	215.125			
30.25		UNDECIMO PISO - Aire Acondicionado													
30.25.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	9	853.625	7.682.625				9	853.625	7.682.625			
30.25.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	68	80.375	5.465.500				68	80.375	5.465.500			
30.25.3		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	13	715.000	9.295.000				13	715.000	9.295.000			
30.25.4		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	11	715.000	7.865.000				11	715.000	7.865.000			
30.25.5		Difusor tipo panel de 40x40 para insuflamiento de aire	Unidad	2	428.625	857.250				2	428.625	857.250			
30.25.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	35	328.875	11.510.625				35	328.875	11.510.625			
30.25.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	30	255.625	7.668.750				30	255.625	7.668.750			
30.25.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	36	234.750	8.451.000				36	234.750	8.451.000			
30.25.9		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	16	213.125	3.410.000				16	213.125	3.410.000			
30.25.10		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	3	627.125	1.881.375				3	627.125	1.881.375			
30.25.11		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	3	529.125	1.587.375				3	529.125	1.587.375			
30.25.12		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Globa	1	2.634.125	2.634.125				1	2.634.125	2.634.125			
30.25.13		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Globa	1	1.080.375	1.080.375				1	1.080.375	1.080.375			
30.25.14		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	1	3.872.500	3.872.500				1	3.872.500	3.872.500			
30.25.15		Conexiones de Fan Coils	Unidad	10	3.622.500	36.225.000				10	3.622.500	36.225.000			
30.25.16		Materiales menores	Unidad Medida Globa	1	2.343.250	2.343.250				1	2.343.250	2.343.250			

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA MARTINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

		AZOTEA- Aire Acondicionado												
CM01-101		Ductos de chapa galvanizada con aislación				-			-			-		
CM01-102		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal			-	9	853.625	7.682.625	9	853.625	7.682.625		Adecuacion de proyecto
CM01-103		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Metro lineal			-	68	80.375	5.465.500	68	80.375	5.465.500		Adecuacion de proyecto
CM01-104		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad			-	13	715.000	9.295.000	13	715.000	9.295.000		Adecuacion de proyecto
CM01-105		Difusor tipo panel de 40x40 para insuflamiento de aire	Unidad			-	11	715.000	7.865.000	11	715.000	7.865.000		Adecuacion de proyecto
CM01-106		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Unidad			-	2	428.625	857.250	2	428.625	857.250		Adecuacion de proyecto
CM01-107		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal			-	35	328.875	11.510.625	35	328.875	11.510.625		Adecuacion de proyecto
CM01-108		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal			-	30	255.625	7.668.750	30	255.625	7.668.750		Adecuacion de proyecto
CM01-109		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal			-	36	234.750	8.451.000	36	234.750	8.451.000		Adecuacion de proyecto
CM01-110		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Metro lineal			-	16	213.125	3.410.000	16	213.125	3.410.000		Adecuacion de proyecto
CM01-111		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad			-	3	627.125	1.881.375	3	627.125	1.881.375		Adecuacion de proyecto
CM01-112		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad			-	3	529.125	1.587.375	3	529.125	1.587.375		Adecuacion de proyecto
CM01-113		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global			-	1	2.634.125	2.634.125	1	2.634.125	2.634.125		Adecuacion de proyecto
CM01-114		Conexiones de Fan Coils	Unidad Medida Global			-	1	1.080.375	1.080.375	1	1.080.375	1.080.375		Adecuacion de proyecto
CM01-115		Materiales menores	Unidad			-	10	3.622.500	36.225.000	10	3.622.500	36.225.000		Adecuacion de proyecto
30.26		UNDECIMO PISO - Ventilación Forzada	Unidad Medida Global			-	1	2.343.250	2.343.250	1	2.343.250	2.343.250		Adecuacion de proyecto
30.26.1		Ductos de chapa galvanizada										-		
30.26.2		Rejas de extracción	Metro lineal	14	625.000	8.750.000				14	625.000	8.750.000		
30.26.3		Conexion y puesta en marcha de extractores	Unidad	7	257.250	1.800.750				7	257.250	1.800.750		
30.26.4		Materiales menores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000				4	4.910.750	19.643.000		
30.27		SALA DE MAQUINAS AZOTEA Y MONTANTE DE CAÑERÍAS - AIRE ACONDICIONADO	Unidad Medida Globa	1	215.125	215.125				1	215.125	215.125		
30.27.1		Cañería de hierro negro 8"												
30.27.2		Cañería de hierro galvanizado de 6"	Metro lineal	7	2.223.250	15.562.750				7	2.223.250	15.562.750		
30.27.3		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 110mm, con aislación	Metro lineal	96	1.700.000	163.200.000				96	1.700.000	163.200.000		
30.27.4		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 90mm, con aislación	Metro lineal	36	601.500	21.654.000				36	601.500	21.654.000		
30.27.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 75mm, con aislación	Metro lineal	54	397.375	21.458.250				54	397.375	21.458.250		
30.27.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	12	362.500	4.350.000				12	362.500	4.350.000		
30.27.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	12	328.875	3.946.500				12	328.875	3.946.500		
30.27.8		Válvula mariposa de 6"	Metro lineal	6	255.625	1.533.750				6	255.625	1.533.750		
30.27.9		Válvula mariposa de 3"	Unidad	3	2.681.500	8.044.500				3	2.681.500	8.044.500		
30.27.10		Llave de paso esférica de media vuelta de 2"	Unidad	6	1.368.000	8.208.000				6	1.368.000	8.208.000		
30.27.11		Llave de paso esférica de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	20	1.002.625	20.052.500				20	1.002.625	20.052.500		
30.27.12		Llave de paso esférica de media vuelta de 1"	Unidad	5	627.125	3.135.625				5	627.125	3.135.625		
30.27.13		Unión flexible de 3"	Unidad	3	290.000	870.000				3	290.000	870.000		
30.27.14		Filtro tipo "Y" de 3"	Unidad	4	1.050.000	4.200.000				4	1.050.000	4.200.000		
30.27.15		Termómetros digitales	Unidad	2	1.892.000	3.784.000				2	1.892.000	3.784.000		
30.27.16		Manómetros para baja presión, glicerina	Unidad	6	812.500	4.875.000				6	812.500	4.875.000		
30.27.17		Flow switch	Unidad	6	186.625	1.119.750				6	186.625	1.119.750		
30.27.18		Tanque de expansión, 500 l, de fibra de vidrio, con accesorios	Unidad	2	1.420.500	2.841.000				2	1.420.500	2.841.000		
30.27.19		Caño de propileno soldable por termofusión de 63 mm desde el tanque de expansión hasta el colector	Unidad Medida Globa	1	19.094.625	19.094.625				1	19.094.625	19.094.625		
30.27.20		Alzamiento de equipos con grúa	Metro lineal	12	328.875	3.946.500				12	328.875	3.946.500		
30.27.21		Provisión y montaje de tablero eléctrico para chillers y bombas: gabinete, disyuntor, contactores, otros dispositivos para mando y monitoreo, puesta a tierra	Unidad Medida Globa	1	68.750.000	68.750.000				1	68.750.000	68.750.000		
30.27.22		Provisión y montaje de banco de capacitores en tablero eléctrico para chillers y bombas	Unidad Medida Globa	1	56.925.000	56.925.000				1	56.925.000	56.925.000		
30.27.23		Conexiones de chillers	Unidad Medida Globa	1	43.750.000	43.750.000				1	43.750.000	43.750.000		
30.27.24		Conexiones de bombas	Unidad	2	9.562.500	19.125.000				2	9.562.500	19.125.000		
30.27.25		Materiales menores	Unidad	6	7.312.500	43.875.000				6	7.312.500	43.875.000		
30.27.26		Puesta en marcha y pruebas del sistema	Unidad Medida Globa	1	16.881.625	16.881.625				1	16.881.625	16.881.625		
30.27.27		Limpieza y tratamiento del agua del sistema	Unidad Medida Globa	1	8.312.500	8.312.500				1	8.312.500	8.312.500		
30.28		SALA DE MAQUINAS AZOTEA Y MONTANTE DE CAÑERÍAS - Ventilación Forzada	Unidad Medida Globa	1	10.150.000	10.150.000				1	10.150.000	10.150.000		
30.28.1		Conexión del ventilador presurizador al ducto de mampostería												
30.28.2		Rejas de inyección de aire del sistema de presurización	Unidad Medida Globa	1	4.910.750	4.910.750				1	4.910.750	4.910.750		
30.28.3		Persiana de alivio del sistema de presurización	Unidad	12	500.000	6.000.000				12	500.000	6.000.000		
30.28.4		Conexión y puesta en marcha de ventilador centrífugo	Unidad	1	1.107.250	1.107.250				1	1.107.250	1.107.250		
30.28.5		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad Medida Globa	1	4.910.750	4.910.750				1	4.910.750	4.910.750		
30.28.6		Materiales menores	Unidad Medida Globa	1	4.910.750	4.910.750				1	4.910.750	4.910.750		
30.29		SALA DE CONTROL Y OTROS	Unidad Medida Globa	1	664.375	664.375				1	664.375	664.375		
30.29.1		Provisión y montaje del sistema de supervisión electrónica de los equipos de climatización	Unidad Medida Globa	1	118.750.000	118.750.000				1	118.750.000	118.750.000		
30.29.2		Provisión e instalación de software original que permite diagnosticar y manejar el conjunto chillers, bombas, manejadoras y fan coils	Unidad Medida Globa	1	52.500.000	52.500.000				1	52.500.000	52.500.000		
30.29.3		Provisión de computadora personal con accesorios; software original del sistema operativo Windows 10 64 bit.	Unidad	1	21.875.000	21.875.000				1	21.875.000	21.875.000		

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Director
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

09/05/2024

30.29.4		Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 1.000VA para PC	Unidad	1	2.321.500	2.321.500				1	2.321.500	2.321.500			
30.29.5		Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	Unidad Medida Glob	1	9.375.000	9.375.000				1	9.375.000	9.375.000			
30.29.6		Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema	Unidad Medida Glob	1	4.375.000	4.375.000				1	4.375.000	4.375.000			
CMD1-116		Extractor Axial para depósitos	Unidad			-	4,00	3.918.881	15.675.524	4,00	3.918.881	15.675.524	Ver Analisis de Costo	Adecuacion de proyecto	
31	72131601-001	SEGURIDAD ELECTRONICA Y COMUNICACION ORAL	Unidad Medida Glob	1	659.418.750	659.418.750	1			1	659.418.750	659.418.750			
31.1		SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA DE INCENDIOS										-			
31.1.1		Central de alarmas especificamente para incendios; direccionable; capacidad final 318 puntos direccionables (detectores + módulos). Con lazo de expansión	Unidad	1	74.625.000	74.625.000				1	74.625.000	74.625.000			
31.1.2		Teclado alfanumérico de control; con pantalla de cristal liquido. Con capacidad para desplazar mensajes acerca del estado del sistema	Unidad	1	15.000.000	15.000.000				1	15.000.000	15.000.000			
31.1.3		Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos	Unidad	1	375.000	375.000				1	375.000	375.000			
31.1.4		Sirena de 30w para exterior con caja protectora anti sabotaje	Unidad	1	600.000	600.000				1	600.000	600.000			
31.1.5		Sirena de 20w para interior	Unidad	1	550.000	550.000				1	550.000	550.000			
31.1.6		Detector de humo y calor, direccionable. Detección foto electrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura	Unidad	270	750.000	202.500.000				270	750.000	202.500.000			
31.1.7		Detector termovelocimétrico direccionable. Detección de variaciones bruscas de calor	Unidad	25	618.750	15.468.750				25	618.750	15.468.750			
31.1.8		Accionador manual de alarma de incendio, direccionable	Unidad	27	725.000	19.575.000				27	725.000	19.575.000			
31.1.9		Alarma audio visual especifica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada	Unidad	27	600.000	16.200.000				27	600.000	16.200.000			
31.1.10		Carteles luminicos de salida de emergencia para la evacuación. Iluminación autónoma	Unidad	70	275.000	19.250.000				70	275.000	19.250.000			
31.1.11		Equipos para iluminación de emergencia. Autónomos; con lámpara tipo led	Unidad	194	225.000	43.650.000				194	225.000	43.650.000			
31.1.12		Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	Unidad Medida Glob	1	99.750.000	99.750.000				1	99.750.000	99.750.000			
31.1.13		Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Glob	1	150.000.000	150.000.000				1	150.000.000	150.000.000			
31.1.14		Capacitación y adiestramiento en el uso; manuales de operación y mantenimiento del sistema	Unidad Medida Glob	1	1.875.000	1.875.000				1	1.875.000	1.875.000			
32	72131601-002	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS	Unidad Medida Glob	1	89.975.000	89.975.000				1	89.975.000	89.975.000			
32.1		Central de alarma de 148 zonas; con módem incorporado que permite conexión a Estación Central de Monitoreo, operada por códigos	Unidad	1	15.625.000	15.625.000				1	15.625.000	15.625.000			
32.2		Teclado alfanumérico de control con pantalla de cristal líquido. Con capacidad de desplegar mensajes acerca del estado del sistema e introducción de códigos de activación y desactivación	Unidad	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000			
32.3		Batería sellada de GEL 7,5 AH, de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos	Unidad	1	375.000	375.000				1	375.000	375.000			
32.4		Sirena de 30w para exterior con caja protectora anti sabotaje	Unidad	1	600.000	600.000				1	600.000	600.000			
32.5		Sirena de 20w para interior	Unidad	1	550.000	550.000				1	550.000	550.000			
32.6		Detector de apertura de puertas y ventanas; contacto magnético externo	Unidad	30	27.500	825.000				30	27.500	825.000			
32.7		Detector de movimiento de doble tecnología. Por rayo infrarrojo pasivo y por microondas, con compensación de temperatura, ajuste de alcance y sensibilidad	Unidad	36	437.500	15.750.000				36	437.500	15.750.000			
32.8		Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	Unidad Medida Glob	1	33.125.000	33.125.000				1	33.125.000	33.125.000			
32.9		Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Glob	1	18.750.000	18.750.000				1	18.750.000	18.750.000			
32.10		Capacitación y adiestramiento del uso; manuales de operación y mantenimiento	Unidad Medida Glob	1	1.875.000	1.875.000				1	1.875.000	1.875.000			
33	72131601-002	CONTROL DE ACCESOS CON TARJETAS DE PROXIMIDAD	Unidad Medida Glob	1	42.237.500	42.237.500				1	42.237.500	42.237.500			
33.1		Módulo de control de acceso. Placa controladora de 2 lectores y detección magnética de apertura de puerta	Unidad	1	10.250.000	10.250.000				1	10.250.000	10.250.000			
33.2		Computadora personal Intel Core i3 o superior y software original para operación y diagnóstico del sistema; monitor color TFT-LCD de 17", formato 4:3 (cuadrado); gabinete horizontal; sistema operativo Windows 7	Unidad	1	14.375.000	14.375.000				1	14.375.000	14.375.000			
33.3		Impresora laser tinta negra	Unidad	1	3.125.000	3.125.000				1	3.125.000	3.125.000			
33.4		Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para PC, de 1000VA	Unidad	1	1.237.500	1.237.500				1	1.237.500	1.237.500			
33.5		Lectores de tarjetas de proximidad con rango de operación entre 10 y 30cm; detector magnético de apertura de puerta	Unidad	1	812.500	812.500				1	812.500	812.500			
33.6		Cerradura eléctrica de seguridad; libera el pestillo accionada eléctricamente para aberturas de madera	Unidad	1	1.000.000	1.000.000				1	1.000.000	1.000.000			
33.7		Brazo hidráulico, con mecanismo de retorno automático de puertas	Unidad	1	375.000	375.000				1	375.000	375.000			
33.8		Batería sellada de GEL de 7,5 AH de bajo mantenimiento. Libre de vapores tóxicos	Unidad	1	375.000	375.000				1	375.000	375.000			
33.9		Tarjetas de proximidad para identificación personal	Unidad	20	34.375	687.500				20	34.375	687.500			
33.10		Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	Unidad Medida Glob	1	4.375.000	4.375.000				1	4.375.000	4.375.000			
33.11		Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Glob	1	3.750.000	3.750.000				1	3.750.000	3.750.000			
33.12		Capacitación y adiestramiento del uso; manuales de operación y mantenimiento	Unidad Medida Glob	1	1.875.000	1.875.000				1	1.875.000	1.875.000			
34	72131601-002	CIRCUITO CERRADO DE VIDEO (CCTV)	Unidad Medida Glob	1	209.437.500	209.437.500				1	209.437.500	209.437.500			
34.1		Monitor Color de 17" de alta definición; pantalla LCD; Formato 4:3 (cuadrado), de alta resolución. Con control de encendido, contraste y brillo.	Unidad	4	6.375.000	25.500.000				4	6.375.000	25.500.000			
34.2		Equipo de grabación digital con multiplexer de 16 canales, disco duro integrado de 1000Gb, opcional conexión a LAN e Internet. Incluir licencias para control remoto	Unidad	4	4.375.000	17.500.000				4	4.375.000	17.500.000			
34.3		Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para equipos de grabación digital y monitores, duración mínima 2 (dos) horas	Unidad	4	3.000.000	12.000.000				4	3.000.000	12.000.000			
34.4		Cámara color CCD de 1/4", 480 TVL 1 Lux (día) y 0 Lux B/N (nocturna); ducto flexible de acero inoxidable para cables. Soporte ajustable en 360°	Unidad	44	1.375.000	60.500.000				44	1.375.000	60.500.000			
34.5		Cámara color CCD de 1/4", 480 TVL 1 Lux (día) y 0 Lux B/N (nocturna); ducto flexible de acero inoxidable para cables. Soporte ajustable en 360° para colocación en ascensores	Unidad	2	1.375.000	2.750.000				2	1.375.000	2.750.000			
34.6		Gabinete para exteriores. Alojamiento para cámaras de CCTV para protegerlas de los rigores de la intemperie. Soporte en caño galvanizado esmaltado de 2"	Unidad	3	437.500	1.312.500				3	437.500	1.312.500			
34.7		Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para todo el sistema de cámaras y monitores, duración mínima 2 (dos) horas	Unidad	1	3.000.000	3.000.000				1	3.000.000	3.000.000			
34.8		Mueble de madera y placas melaminicas para central de monitoreo en Sala de Control; diseño según planos	Unidad	1	48.125.000	48.125.000				1	48.125.000	48.125.000			
34.9		Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	Unidad Medida Glob	1	24.375.000	24.375.000				1	24.375.000	24.375.000			
34.10		Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Glob	1	12.500.000	12.500.000				1	12.500.000	12.500.000			
34.11		Capacitación y adiestramiento del uso; manuales de operación y mantenimiento	Unidad Medida Glob	1	1.875.000	1.875.000				1	1.875.000	1.875.000			
35	72131601-002	COMUNICACIÓN ORAL Y MUSICA FUNCIONAL	Unidad Medida Glob	1	107.387.500	107.387.500				1	107.387.500	107.387.500			

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA MARCHANELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Pública

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

35.1		Equipo amplificador de audio, tipo profesional	Unidad	2	9.625.000	19.250.000				2	9.625.000	19.250.000			
35.2		Mezclador tipo profesional, de embutir, con panel frontal vertical	Unidad	1	3.375.000	3.375.000				1	3.375.000	3.375.000			
35.3		Equipo reproductor de discos compactos, incluso MP3, DVD	Unidad	1	2.750.000	2.750.000				1	2.750.000	2.750.000			
35.4		Equipo sintonizador digital de radio AM y FM	Unidad	1	3.125.000	3.125.000				1	3.125.000	3.125.000			
35.5		Parlantes para interiores de 8"; de 8 ohm de impedancia; embutidos en cielorraso; color blanco	Unidad	54	375.000	20.250.000				54	375.000	20.250.000			
35.6		Parlantes para interiores de 8"; de 8 ohm de impedancia; adosados al muro o al cielorraso	Unidad	7	1.625.000	11.375.000				7	1.625.000	11.375.000			
35.7		Micrófono profesional con pedestal de mesa para Sala de Control	Unidad	1	875.000	875.000				1	875.000	875.000			
35.8		Intercomunicadores; una terminal de embutir en muro (carcasa de protección para la intemperie) y otra handset con luz LED indicadora de llamada	Unidad	1	687.500	687.500				1	687.500	687.500			
35.9		Reóstato para control de volumen, en muros	Unidad	2	412.500	825.000				2	412.500	825.000			
35.10		Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	Unidad Medida Glob	1	30.500.000	30.500.000				1	30.500.000	30.500.000			
35.11		Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Glob	1	12.500.000	12.500.000				1	12.500.000	12.500.000			
35.12		Capacitación y adiestramiento; manuales de operación y mantenimiento	Unidad Medida Glob	1	1.875.000	1.875.000				1	1.875.000	1.875.000			
36	72131601-002	SONORIZACION DE LAS SALAS DE ADIESTRAMIENTO	Unidad Medida Glob	1	154.437.500	154.437.500				1	154.437.500	154.437.500			
36.1		Equipo amplificador de audio, tipo profesional	Unidad	5	6.187.500	30.937.500				5	6.187.500	30.937.500			
36.2		Equipo mezclador de audio, tipo profesional	Unidad	5	3.375.000	16.875.000				5	3.375.000	16.875.000			
36.3		Parlantes de 8", de 16 ohm de impedancia; con soporte aplicado a muros	Unidad	24	1.625.000	39.000.000				24	1.625.000	39.000.000			
36.4		Micrófono profesional inalámbrico	Unidad	10	3.000.000	30.000.000				10	3.000.000	30.000.000			
36.5		Micrófono profesional; cápsula condensadora; con pedestal de mesa y cuello flexible	Unidad	4	875.000	3.500.000				4	875.000	3.500.000			
36.6		Instalación de red de ductos, cables y conexiones; puesta en marcha del sistema en sala 1 - 10° PISO	Unidad Medida Glob	1	8.750.000	8.750.000				1	8.750.000	8.750.000			
36.7		Instalación de red de ductos, cables y conexiones; puesta en marcha del sistema en sala 2 - 10° PISO	Unidad Medida Glob	1	8.750.000	8.750.000				1	8.750.000	8.750.000			
36.8		Interconexión entre los equipos amplificadores de las salas y el sistema grabación digital del circuito cerrado de Video	Unidad Medida Glob	1	4.125.000	4.125.000				1	4.125.000	4.125.000			
36.9		Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Glob	1	10.625.000	10.625.000				1	10.625.000	10.625.000			
36.10		Capacitación y adiestramiento; manuales de operación y mantenimiento	Unidad Medida Glob	1	1.875.000	1.875.000				1	1.875.000	1.875.000			
37	72131601-002	SISTEMA DE TELEFONIA	Unidad Medida Glob	1	865.247.637	865.247.637	-1	1.355.157	-1.355.157	0	863.892.480	863.892.480			
37.1		EQUIPOS Y SERVICIOS CONEXOS										-			
37.1.1		Central Telefónica PABX digital modulable (sin bloqueo) con sistema de tarjetas, compatible IP.	Unidad Medida Glob	1	296.462.500	296.462.500				1	296.462.500	296.462.500			
37.1.2		Banco de baterías	Unidad Medida Glob	1	2.662.500	2.662.500				1	2.662.500	2.662.500			
37.1.3		Computadora personal procesador de ocho núcleos última generación y software original para operacion y diagnóstico del sistema; monitor color LCD-LED de 21"; formato 16:9; sistema operativo Windows 10 o superior.	Unidad Medida Glob	1	23.801.250	23.801.250				1	23.801.250	23.801.250			
37.1.4		Impresora láser tinta negra	Unidad	1	3.500.000	3.500.000				1	3.500.000	3.500.000			
37.1.5		Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para PC, de 2.000VA	Unidad	1	8.977.500	8.977.500				1	8.977.500	8.977.500			
37.1.6		Provisión y montaje de Consola de Operadora y accesorios. Auricular con micrófono. Pantalla de 4 líneas y 40 caracteres. 60 Teclas de identificación de llamadas en espera. Diez (10) teclas programables con 20 funciones adicionales para manejo de llamadas, búsqueda de personas, repetición.	Unidad	1	19.149.519	19.149.519				1	19.149.519	19.149.519			
37.1.7		Módems de acceso. Enlace para troncales E1 Fibra óptica Monomodo.	Unidad	3	6.588.750	19.766.250				3	6.588.750	19.766.250			
37.1.8		Provisión y montaje de Aparatos Telefónicos Digitales. Con pantalla de cristal líquido, full manos libres, tecla indicadora de mensaje en espera, y mínimo 10 teclas programables con indicador visual de mínimo 10 internos ocupados libre/ocupado.	Unidad	85	1.764.759	150.004.515				85	1.764.759	150.004.515			
37.1.9		Provisión y Montaje de Aparatos Telefónicos Analógicos. Pantalla de cristal líquido. Con luz de mensaje en espera y teclas auxiliares flash, radial y retención, 10 teclas de discado directo.	Unidad	81	556.463	45.073.503				81	556.463	45.073.503			
37.1.10		Programación general y puesta en funcionamiento del sistema. Equipos y Licencias necesarias para la interconexión entre la nueva central telefónica y la central del Palacio de Justicia de Asunción. Conexión via VPN del Poder Judicial.	Unidad Medida Glob	1	36.609.375	36.609.375				1	36.609.375	36.609.375			
37.1.11		Capacitación y adiestramiento del uso; manuales de operación y mantenimiento	Unidad Medida Glob	1	9.762.500	9.762.500				1	9.762.500	9.762.500			
37.2		RED DE TELEFONÍA										-			
37.2.1		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 1er. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Glob	1	2.170.891	2.170.891				1	2.170.891	2.170.891			
37.2.2		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 2do. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Glob	1	4.341.781	4.341.781				1	4.341.781	4.341.781			
37.2.3		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 3er. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Glob	1	6.512.673	6.512.673				1	6.512.673	6.512.673			
37.2.4		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 4to. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Glob	1	7.236.303	7.236.303				1	7.236.303	7.236.303			
37.2.5		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 5to. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Glob	1	7.959.933	7.959.933				1	7.959.933	7.959.933			
37.2.6		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 6to. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Glob	1	8.683.564	8.683.564				1	8.683.564	8.683.564			
37.2.7		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 7mo. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Glob	1	9.407.194	9.407.194				1	9.407.194	9.407.194			
37.2.8		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 8vo. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Glob	1	10.130.824	10.130.824				1	10.130.824	10.130.824			
37.2.9		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 9no. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Glob	1	10.854.454	10.854.454				1	10.854.454	10.854.454			
37.2.10		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 10mo. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Glob	1	11.578.084	11.578.084				1	11.578.084	11.578.084			
37.2.11		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 11mo. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Glob	1	12.301.715	12.301.715				1	12.301.715	12.301.715			
37.2.12		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Subsuelo 2) de toma a sala de control planta baja	Unidad Medida Glob	1	649.493	649.493	-1	649.493	-649.493	-	-	-			Adecuación de proyecto
37.2.13		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Subsuelo 1) de toma a sala de control planta baja	Unidad Medida Glob	1	129.899	129.899				1	129.899	129.899			
37.2.14		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Planta Baja) de toma a regleta en sala de control	Unidad Medida Glob	1	3.117.564	3.117.564				1	3.117.564	3.117.564			
37.2.15		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (1er. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Glob	1	1.039.188	1.039.188				1	1.039.188	1.039.188			
37.2.16		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (2do. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Glob	1	3.637.158	3.637.158				1	3.637.158	3.637.158			
37.2.17		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (3er. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Glob	1	2.727.869	2.727.869				1	2.727.869	2.727.869			
37.2.18		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (4to. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Glob	1	2.857.768	2.857.768				1	2.857.768	2.857.768			
37.2.19		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (5to. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Glob	1	3.767.056	3.767.056				1	3.767.056	3.767.056			
37.2.20		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (6to. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Glob	1	4.286.650	4.286.650				1	4.286.650	4.286.650			
37.2.21		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (7mo. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Glob	1	4.026.854	4.026.854				1	4.026.854	4.026.854			
37.2.22		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (8vo. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Glob	1	3.507.260	3.507.260				1	3.507.260	3.507.260			
37.2.23		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (9no. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Glob	1	1.948.478	1.948.478				1	1.948.478	1.948.478			

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA RUIZ DIAZ
Director
Dirección de Infraestructura Pública

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

09/05/2024

37.2.24		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (10mo. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Glob	1	1.558.783	1.558.783				1	1.558.783	1.558.783		
37.2.25		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (11mo. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Glob	1	2.987.665	2.987.665				1	2.987.665	2.987.665		
37.2.26		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Azotea) de toma a tablero secundario de distribución piso 11	Unidad Medida Glob	1	259.798	259.798				1	259.798	259.798		
37.2.27		Provisión y montaje de Tablero General de Distribución: caja y puertas metálicas; fondo de madera; doble regletas tipo Krone; toma de tierra y accesorios	Unidad	1	12.431.178	12.431.178				1	12.431.178	12.431.178		
37.2.28		Provisión y montaje de Tablero Secundario de Distribución, por Piso: caja y puertas metálicas; regletas tipo Krone; toma de tierra y accesorios	Unidad	11	402.154	4.423.694				11	402.154	4.423.694		
37.2.29		Sistema de protección primaria	Unidad	1	11.164.089	11.164.089				1	11.164.089	11.164.089		
37.2.30		Sistema de protección secundaria	Unidad	11	2.114.411	23.258.521				11	2.114.411	23.258.521		
37.2.31		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Subsuelo 2	Unidad	5	20.979	104.895	-5	20.979	-104.895	0	-	-		Adecuacion de proyecto
37.2.32		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Subsuelo 1	Unidad	1	20.979	20.979				1	20.979	20.979		
37.2.33		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Planta Baja	Unidad	24	20.979	503.496				24	20.979	503.496		
37.2.34		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 1er. Piso	Unidad	8	20.979	167.832				8	20.979	167.832		
37.2.35		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 2do. Piso	Unidad	28	20.979	587.412				28	20.979	587.412		
37.2.36		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 3er. Piso	Unidad	21	20.979	440.559				21	20.979	440.559		
37.2.37		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 4to. Piso	Unidad	22	20.979	461.538				22	20.979	461.538		
37.2.38		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 5to. Piso	Unidad	29	20.979	608.391				29	20.979	608.391		
37.2.39		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 6to. Piso	Unidad	33	20.979	692.307				33	20.979	692.307		
37.2.40		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 7mo. Piso	Unidad	31	20.979	650.349				31	20.979	650.349		
37.2.41		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 8vo. Piso	Unidad	27	20.979	566.433				27	20.979	566.433		
37.2.42		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 9no. Piso	Unidad	15	20.979	314.685				15	20.979	314.685		
37.2.43		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 10mo. Piso	Unidad	12	20.979	251.748				12	20.979	251.748		
37.2.44		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 11mo. Piso	Unidad	23	20.979	482.517				23	20.979	482.517		
37.2.45		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Azotea	Unidad	2	20.979	41.958				2	20.979	41.958		
37.2.46		Accesorios de montaje y materiales menores	Unidad Medida Glob	1	3.125.000	3.125.000				1	3.125.000	3.125.000		
37.2.47		Montaje de la red de telefonía Subsuelo 2	Unidad Medida Glob	1	600.769	600.769	-1	600.769	-600.769	0	-	-		Adecuacion de proyecto
37.2.48		Montaje de la red de telefonía Subsuelo 1	Unidad Medida Glob	1	120.154	120.154				1	120.154	120.154		
37.2.49		Montaje de la red de telefonía Planta Baja	Unidad Medida Glob	1	2.883.693	2.883.693				1	2.883.693	2.883.693		
37.2.50		Montaje de la red de telefonía 1er. Piso	Unidad Medida Glob	1	961.231	961.231				1	961.231	961.231		
37.2.51		Montaje de la red de telefonía 2do. Piso	Unidad Medida Glob	1	3.364.308	3.364.308				1	3.364.308	3.364.308		
37.2.52		Montaje de la red de telefonía 3er. Piso	Unidad Medida Glob	1	2.523.231	2.523.231				1	2.523.231	2.523.231		
37.2.53		Montaje de la red de telefonía 4to. Piso	Unidad Medida Glob	1	2.643.385	2.643.385				1	2.643.385	2.643.385		
37.2.54		Montaje de la red de telefonía 5to. Piso	Unidad Medida Glob	1	3.484.461	3.484.461				1	3.484.461	3.484.461		
37.2.55		Montaje de la red de telefonía 6to. Piso	Unidad Medida Glob	1	3.965.078	3.965.078				1	3.965.078	3.965.078		
37.2.56		Montaje de la red de telefonía 7mo. Piso	Unidad Medida Glob	1	3.724.769	3.724.769				1	3.724.769	3.724.769		
37.2.57		Montaje de la red de telefonía 8vo. Piso	Unidad Medida Glob	1	3.244.154	3.244.154				1	3.244.154	3.244.154		
37.2.58		Montaje de la red de telefonía 9no. Piso	Unidad Medida Glob	1	1.802.308	1.802.308				1	1.802.308	1.802.308		
37.2.59		Montaje de la red de telefonía 10mo. Piso	Unidad Medida Glob	1	1.441.846	1.441.846				1	1.441.846	1.441.846		
37.2.60		Montaje de la red de telefonía 11mo. Piso	Unidad Medida Glob	1	2.763.539	2.763.539				1	2.763.539	2.763.539		
37.2.61		Montaje de la red de telefonía Azotea	Unidad Medida Glob	1	240.308	240.308				1	240.308	240.308		
37.2.62		Conexión de troncales	Unidad Medida Glob	1	15.238.511	15.238.511				1	15.238.511	15.238.511		
37.2.63		Sistemas de Acceso. Instalación y puesta en marcha de módems de interconexión para troncales E1.	Unidad Medida Glob	1	6.250.000	6.250.000				1	6.250.000	6.250.000		
37.3		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA TELEFONÍA E INFORMÁTICA												
37.3.1		Verificación del sistema de puesta a tierra: mediciones y estudios	Unidad Medida Glob	1	6.250.000	6.250.000				1	6.250.000	6.250.000		
38	72131601-002	RED DE DATOS	Unidad Medida Glob	1	1.144.833.300	1.144.833.300				1	1.144.833.300	1.144.833.300		
38.1		EQUIPOS										-		
38.1.1		Switch Core o backbone con 24 puertos SFPs ópticos 1000 Base LX.	Unidad	1	115.818.708	115.818.708				1	115.818.708	115.818.708		
38.1.2		Switch de 48 puertos, con tarjeta de Stack de 4/100/1000 y conexión con fibra óptica tipo monomodo mínimo 4.	Unidad	6	41.075.565	246.453.390				6	41.075.565	246.453.390		
38.1.3		Switch de 24 puertos, con tarjeta de Stack de 4/100/1000 y conexión con fibra óptica tipo monomodo mínimo 2 puertos.	Unidad	2	23.339.393	46.678.786				2	23.339.393	46.678.786		
38.1.4		Equipo de seguridad VPN con funciones de Firewall y Router	Unidad	1	113.211.941	113.211.941				1	113.211.941	113.211.941		
38.1.5		Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 2.200VA	Unidad	5	11.816.345	59.081.725				5	11.816.345	59.081.725		
38.2		ELEMENTOS PASIVOS												
38.2.1		Racks para pisos, abierto.	Unidad	1	4.689.335	4.689.335				1	4.689.335	4.689.335		
38.2.2		Racks, Dimensiones mínimas: 40" (altura) x 19" (ancho). Para pisos, cerrado	Unidad	5	13.098.711	65.493.555				5	13.098.711	65.493.555		
38.2.3		Patch Panel - 24 puertos EA/Cat 6 A.	Unidad	6	5.748.251	34.489.506				6	5.748.251	34.489.506		
38.2.4		Cable UTP EA/Cat 6 A.	Metro lineal	23.180	10.129	234.790.220				23.180	10.129	234.790.220		
38.2.5		Interconexión con fibra óptica tipo monomodo Mínimo 12 pelos	Metro lineal	400	69.815	27.926.000				400	69.815	27.926.000		
38.2.6		Tomas con insertos RJ45 EA/Cat 6 A.	Unidad	281	132.184	37.143.704				281	132.184	37.143.704		
38.2.7		Cajas exteriores para tomas con insertos RJ45, en mueble de Sala de Control	Unidad	5	148.348	741.740				5	148.348	741.740		
38.2.8		Patch cords EA/Cat 6 A.	Unidad	281	113.228	31.817.068				281	113.228	31.817.068		
38.2.9		Line cords EA/Cat 6 A.	Unidad	281	144.370	40.567.970				281	144.370	40.567.970		
38.2.10		Materiales de sujeción	Unidad Medida Glob	1	16.274.103	16.274.103				1	16.274.103	16.274.103		
38.2.11		Materiales menores y accesorios	Unidad Medida Glob	1	16.274.103	16.274.103				1	16.274.103	16.274.103		
38.2.12		Mano de Obra de la instalación	Unidad Medida Glob	1	53.381.446	53.381.446				1	53.381.446	53.381.446		
39	72131601-002	GENERADOR DE EMERGENCIA	Unidad Medida Glob	1	391.450.000	391.450.000				1	391.450.000	391.450.000		
39.1		Equipo generador eléctrico para emergencia	Unidad	1	295.200.000	295.200.000				1	295.200.000	295.200.000		
39.2		Placa de control y monitoreo de funcionamiento del generador desde la Sala de Control	Unidad Medida Glob	1	11.375.000	11.375.000				1	11.375.000	11.375.000		
39.3		Cargador de batería permanente conectado a red de 220V	Unidad	1	5.250.000	5.250.000				1	5.250.000	5.250.000		
39.4		Kit de repuestos	Unidad Medida Glob	1	11.375.000	11.375.000				1	11.375.000	11.375.000		

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA RUFFINI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

39.5		Tablero de transferencia automática	Unidad Medida Glob	1	30.625.000	30.625.000				1	30.625.000	30.625.000		
39.6		Tubería de escape de humos	Unidad Medida Glob	1	7.875.000	7.875.000				1	7.875.000	7.875.000		
39.7		Interconexiones eléctricas	Unidad Medida Glob	1	7.875.000	7.875.000				1	7.875.000	7.875.000		
39.8		Montaje e instalación del grupo generador	Unidad Medida Glob	1	21.875.000	21.875.000				1	21.875.000	21.875.000		
40	72131601-002	ASCENSORES	Unidad Medida Glob	1	933.625.000	933.625.000	1			1	933.625.000	933.625.000		
40.1		ASCENSORES PARA FUNCIONARIOS										-		
40.1.1		Provisión de ascensor para 980Kg / 14 personas, velocidad 90m/minuto, 14 paradas. Componentes: motor; módulo de control; cabina; guías; cabos; contrapesos; puertas de 0,90m. De ancho; marcos y umbrales; software de monitoreo; accesorios	Unidad Medida Glob	1	159.812.500	159.812.500				1	159.812.500	159.812.500		
40.1.2		Intercomunicador	Unidad	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000		
40.1.3		Sistema de protección eléctrica del procesador electrónico del ascensor	Unidad	1	18.750.000	18.750.000				1	18.750.000	18.750.000		
40.1.4		Kit de repuestos	Unidad	1	12.500.000	12.500.000				1	12.500.000	12.500.000		
40.2		ASCENSORES PARA PÚBLICO										-		
40.2.1		Provisión de ascensor para 980Kg / 14 personas, velocidad 90m/minuto, 14 paradas. Componentes: motor; módulo de control; cabina; guías; cabos; contrapesos; puertas de 0,90m. De ancho; marcos y umbrales; software de monitoreo; accesorios	Unidad Medida Glob	1	159.812.500	159.812.500				1	159.812.500	159.812.500		
40.2.2		Intercomunicador	Unidad	1	2.500.000	2.500.000				1	2.500.000	2.500.000		
40.2.3		Sistema de protección eléctrica del procesador electrónico del ascensor	Unidad	1	18.750.000	18.750.000				1	18.750.000	18.750.000		
40.2.4		Kit de repuestos	Unidad	1	12.500.000	12.500.000				1	12.500.000	12.500.000		
40.3		MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - Ascensor para funcionarios										-		
40.3.1		Trabajos de adecuación de las estructuras (elementos metálicos adicionales a la caja; perforaciones en losas; ganchos)	Unidad Medida Glob	1	18.750.000	18.750.000				1	18.750.000	18.750.000		
40.3.2		Adecuación de instalación eléctrica en Sala de Máquinas. Incluye provisión y montaje de canaletas de chapa, tableros, interruptores eléctricos y conductores en piso, desde el alimentador existente en dicho local	Unidad Medida Glob	1	12.500.000	12.500.000				1	12.500.000	12.500.000		
40.3.3		Montaje de equipos e instalaciones en Sala de Máquinas	Unidad Medida Glob	1	25.000.000	25.000.000				1	25.000.000	25.000.000		
40.3.4		Montaje de guías, cabina y accesorios	Unidad Medida Glob	1	50.000.000	50.000.000				1	50.000.000	50.000.000		
40.3.5		Montaje de accesorios en pisos	Unidad	8	12.500.000	100.000.000				8	12.500.000	100.000.000		
40.3.6		Puesta en marcha del ascensor	Unidad Medida Glob	1	43.562.500	43.562.500				1	43.562.500	43.562.500		
40.4		MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - Ascensor para el Público										-		
40.4.1		Trabajos de adecuación de las estructuras (elementos metálicos adicionales a la caja; perforaciones en losas; ganchos)	Unidad Medida Glob	1	18.750.000	18.750.000				1	18.750.000	18.750.000		
40.4.2		Adecuación de instalación eléctrica en Sala de Máquinas. Incluye provisión y montaje de canaletas de chapa, tableros, interruptores eléctricos y conductores en piso, desde el alimentador existente en dicho local	Unidad Medida Glob	1	12.500.000	12.500.000				1	12.500.000	12.500.000		
40.4.3		Montaje de equipos e instalaciones en Sala de Máquinas	Unidad Medida Glob	1	25.000.000	25.000.000				1	25.000.000	25.000.000		
40.4.4		Montaje de guías, cabina y accesorios	Unidad Medida Glob	1	50.000.000	50.000.000				1	50.000.000	50.000.000		
40.4.5		Montaje de accesorios en pisos	Unidad	7	12.500.000	87.500.000				7	12.500.000	87.500.000		
40.4.6		Puesta en marcha del ascensor	Unidad Medida Glob	1	43.562.500	43.562.500				1	43.562.500	43.562.500		
40.5		MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - Sala de Control y Otros										-		
40.5.1		Instalación de software de monitoreo en computadora	Unidad Medida Glob	1	18.750.000	18.750.000				1	18.750.000	18.750.000		
40.5.2		Instalación de intercomunicadores	Unidad	2	10.000.000	20.000.000				2	10.000.000	20.000.000		
40.5.3		Interconexión de cámaras de video	Unidad	2	5.625.000	11.250.000				2	5.625.000	11.250.000		
40.5.4		Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	Unidad Medida Glob	1	3.125.000	3.125.000				1	3.125.000	3.125.000		
40.5.5		Capacitación a funcionarios p/ operación y control del sistema	Unidad Medida Glob	1	6.250.000	6.250.000				1	6.250.000	6.250.000		
		GENERAL				-	1	883.109.545	883.109.545	1	883.109.545	883.109.545		
		ESTRUCTURA				-			-			-		
CM01-117		Refuerzos en pilares por aumento de sobrecargas para uso depositos undecimo nivel	Unidad Medida Global			-	1,00	68.833.240	68.833.240	1,00	68.833.240	68.833.240	Ver Analisis de Costo	Adecuacion de proyecto
		ASCENSOR PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES EN ACCESO PLANTA BAJA				-			-			-		
CM01-118		Preparación de base para ascensor	Unidad Medida Global			-	1,00	7.648.138	7.648.138	1,00	7.648.138	7.648.138	Ver Analisis de Costo	Adecuacion de proyecto
CM01-119		Ascensor para personas con capacidades diferentes, capacidad 150 kg	Unidad Medida Global			-	1,00	158.019.233	158.019.233	1,00	158.019.233	158.019.233	Ver Analisis de Costo	Adecuacion de proyecto
CM01-120		Alimentacion electrica para ascensor de personas con capacidades diferences	Unidad Medida Global			-	1,00	15.169.860	15.169.860	1,00	15.169.860	15.169.860	Ver Analisis de Costo	Adecuacion de proyecto
		EXTENSION DE LINEA DE MEDIA TENSION				-			-			-		
CM01-121		Extension de linea de Media Tension protegida	Unidad Medida Global			-	1,00	308.179.292	308.179.292	1,00	308.179.292	308.179.292	Ver Analisis de Costo	Adecuacion de proyecto
		ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN				-			-			-		
CM01-122		Artefacto 60x60 de embutir tecnologia LED	Unidad			-	719,00	452.378	325.259.782	719,00	452.378	325.259.782	Ver Analisis de Costo	Adecuacion de proyecto
					Precio Total	31.825.211.009			0		Precio Total	31.825.211.009		

Ing. Osvaldo Andrade Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

CONTRATO Nº 24/2023 - CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO SEDE TESTANOVA-PLURIANUAL-ID 407720

RESUMEN GENERAL

		TOTAL (Gs)
	RUBROS CONTRATADOS SIN EJECUTAR	-2.547.042.191
	RUBROS CON MENORES CANTIDADES	-241.865.625
	RUBROS NUEVOS CON ANALISIS DE COSTO	2.059.867.712
	ADICIONALES CON PRECIOS CONTRACTUALES-ELIMINACIÒN DE SUBSUELO 2 Y REDISTRIBUCIÒN DE AZOTEA	729.040.104
	TOTAL GENERAL (Gs.)	**0,00**

Ing. Osvaldo Aponte Rodriguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Arquitecta
Dirección de Infraestructura Física