CASUR

Anexo 6. Presupuesto

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
1,00	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1,01	Demolición de Muro en ladrillo o bloque (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	m²	80	$ 27.224,39	$ 2.177.951,20
1,02	Demolición de Muro liviano (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	m²	15	$ 23.140,73	$ 347.110,95
1,03	Demolición de Muro liviano (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	ml	8	$ 15.105,57	$ 120.844,56
1,04	Demolición alistado de piso e= 5 cm máx. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	m²	522	$ 32.957,37	$ 17.203.747,14
1,05	Desmonte de pisos existentes. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	m²	522	$ 18.646,60	$ 9.733.525,20
1,06	Demolición de enchape en muros. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	m²	15	$ 18.646,60	$ 279.699,00
1,07	Desmonte de guardaescoba. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	ml	70	$ 11.654,12	$ 815.788,40
1,08	Desmonte de marco de ventanas existentes, incluye retiro de elementos metálicos fijados a muro y vidrios (Incluye herramientas, equipos y todo lo	m²	245	$ 17.201,61	$ 4.214.394,45
1,09	Desmonte de mueble de lavamanos. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	un	1	$ 52.731,79	$ 52.731,79
1,10	Desmonte de mueble empotrado perimetral. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución).	m²	50	$ 21.450,53	$ 1.072.526,50
1,11	Desmonte de Divisiones modulares de oficinas en lámina. (Perfiles en aluminio, postes verticales y horizontales, paneles en madera aglomerada y vidrios) (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución).	m²	302	$ 13.612,19	$ 4.110.881,38
1,12	Desmonte y retiro de sillas. Desmonte, retiro, cargue, transporte interno, apilamiento y disposición dentro del área definida por la supervisión de sillas existentes no ancladas. (Incluye mano de obra, herramientas, protección de elementos existentes y limpieza del área intervenida).	un	108	$ 2.862,50	$ 309.150,00
1,13	Desmonte y retiro de mesas de reuniones circulares y/o ovaladas. Desmonte, retiro, cargue, transporte interno, apilamiento y disposición de "mesas" existentes dentro del área definida por la supervisión. (Incluye mano de obra, herramientas, protección de elementos existentes y limpieza del área intervenida).	un	2	$ 30.062,50	$ 60.125,00
1,14	Desmonte y retiro de escritorios tipo I. Desmonte y retiro de escritorios lineales tipo "I" existente. (Incluye desensamble cuando aplique, cargue, transporte interno, apilamiento o disposición en sitio autorizado por la supervisión, mano de obra, herramientas y limpieza del área).	un	14	$ 21.950,00	$ 307.300,00
1,15	Desmonte y retiro de escritorios tipo L. Desmonte y retiro de escritorios tipo "L" existentes, (Incluye desensamble, cargue, transporte interno, apilamiento o disposición final según indicaciones por la supervisión, mano de obra, herramientas y limpieza del área intervenida).	un	52	$ 43.400,00	$ 2.256.800,00
1,16	Desmonte y retiro de archivador metálico tipo gabinete. Retiro de archivador metálico tipo gabinete de almacenamiento existente. (Incluye manipulación, cargue, transporte interno, traslado al sitio definido por la supervisión o disposición final, mano de obra, herramientas y limpieza del área).	un	1	$ 30.400,00	$ 30.400,00
1,17	Estanterías metálicas de almacenamiento (rack / shelving). Desmonte, desensamble, retiro, cargue y transporte interno de estantería metálica de almacenamiento existente. (Incluye mano de obra, herramientas, traslado al sitio indicado por la supervisión y limpieza del área).	un	10	$ 55.425,00	$ 554.250,00
1,18	Desmonte y retiro de estantería modular / biblioteca. Desmonte, desensamble cuando aplique, retiro, cargue y transporte interno de estantería modular o biblioteca de almacenamiento existente en madera, melamina o material similar. (Incluye manipulación, traslado al sitio definido por la supervisión o disposición final, mano de obra, herramientas, protección de elementos existentes y limpieza del área intervenida).	un	10	$ 50.362,50	$ 503.625,00
1,19	Desmonte y retiro de sistema de archivo rodante sobre riel. Desmonte, desensamble y retiro de sistema de archivo rodante con riel anclado al piso. (Incluyendo desmontaje de estanterías móviles, retiro de guías o rieles, extracción de anclajes, cargue, transporte interno, disposición en sitio autorizado por la supervisión, resane básico de superficies afectadas y limpieza del área. Incluye mano de obra, herramientas y equipos necesarios).	un	1	$ 172.750,00	$ 172.750,00
1,20	Desmonte de puerta, marco y chapa. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución).	un	21	$ 32.957,37	$ 692.104,77

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
1,21	Desmonte de cortinas enrrollables (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución, deberá ser entregado bajo acta a la supervisión del contrato).	m²	84	$ 13.612,19	$ 1.143.423,96
1,22	Desmonte de Espejo. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	un	1	$ 6.992,47	$ 6.992,47
1,23	Desmonte tubería de 4". (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	ml	2	$ 50.265,00	$ 100.530,00
1,24	Desmonte tubería de 3". (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	ml	4	$ 50.265,00	$ 201.060,00
1,25	Desmonte tubería de 2". (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	ml	2	$ 50.265,00	$ 100.530,00
1,26	Desmonte tubería de 1/2". (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	ml	4	$ 50.265,00	$ 201.060,00
1,27	Desmonte de punto Sanitario de 4" incluye desmonte de tubería hasta 1.50ml. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	un	1	$ 25.639,07	$ 25.639,07
1,28	Desmonte de punto Sanitario de 3" incluye desmonte de tubería hasta 1.50ml. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	un	1	$ 25.639,07	$ 25.639,07
1,29	Desmonte de punto Sanitario de 2" incluye desmonte de tubería hasta 1.50ml. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	un	1	$ 25.639,07	$ 25.639,07
1,30	Desmonte de punto hidráulico de 1/2" incluye desmonte de tubería hasta 1.50ml. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	un	2	$ 25.639,07	$ 51.278,14
1,31	Desmonte de registro de 1/2" y/o 3/4" (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	un	1	$ 18.975,00	$ 18.975,00
1,32	Desmonte de lavamanos. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	un	1	$ 52.731,79	$ 52.731,79
1,33	Desmonte de sanitario. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	un	1	$ 52.731,79	$ 52.731,79
1,34	Desmonte de grifería. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	un	1	$ 16.315,77	$ 16.315,77
1,35	Desmonte de rejilla de ventilación 30x30cm, (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta desinstalación).	un	1	$ 9.427,50	$ 9.427,50
1,36	Desmonte de gabinete contra incendios (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta desinstalación).	un	1	$ 82.300,00	$ 82.300,00
1,37	Desmonte de equipo de control de acceso biométrico completo o lector facial, incluye desconexión eléctrica, de datos, retiro de base y botón de salida (Incluye	un	3	$ 54.575,00	$ 163.725,00
1,38	Desmonte de alarma LED o avisador, dispositivo de señalización electrónica mural, incluye desconexión y retiro. (Incluye herramientas, equipos y todo lo	un	3	$ 14.585,00	$ 43.755,00
1,39	Desmonte de canaleta plástica. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución).	ml	1000	$ 5.187,50	$ 5.187.500,00
1,40	Desmonte de canaleta metálica de 5". (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución).	ml	170	$ 17.309,40	$ 2.942.598,00
1,41	Desmonte de bandeja portacable metálica. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución).	ml	30	$ 24.933,15	$ 747.994,50
1,42	Desmonte de luminaria existente (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución).	un	96	$ 5.892,89	$ 565.717,44
1,43	Desmonte de punto eléctrico incluye desmonte de cableado hasta 1.50ml. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución).	un	80	$ 14.300,00	$ 1.144.000,00
1,44	Desmonte de salida de voz y datos incluye desmonte de cableado hasta 1.50ml. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución).	un	80	$ 12.333,15	$ 986.652,00
1,45	Desmonte de cableado eléctrico.(Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución, deberá ser entregado bajo acta a la supervisión del contrato).	ml	3500	$ 2.330,82	$ 8.157.870,00
1,46	Desmonte de cableado UTP.(Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución).	ml	3500	$ 2.531,25	$ 8.859.375,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
1,47	Preparación mecánica de superficie de muro existente mediante picado o rayado controlado para generar rugosidad que garantice la adherencia del mortero de pega para enchape, incluye retiro de material suelto, limpieza de superficie, herramientas, mano de obra y disposición de residuos.	m²	10	$ 18.073,75	$ 180.737,50
1,48	Suministro e instalación de cerramiento temporal hermético para aislamiento y protección de área de data center existente durante ejecución de obra civil, mediante instalación de barrera en película de polietileno de alta resistencia (mínimo calibre 6) soportada en estructura liviana, incluyendo sellado perimetral completo contra ingreso de polvo, acceso controlado mediante puerta temporal, protección de superficies existentes, mantenimiento del sistema durante la obra y retiro final con limpieza del área. (Incluye materiales, mano de obra, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución)	m²	16	$ 42.237,50	$ 675.800,00
1,49	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución).	m²	160	$ 14.628,82	$ 2.340.611,20
				SUB-TOTAL CAPÍTULO 1	**$ 79.126.314,61**
2,00	**CIELO RASOS**				
2,01	Suministro e instalación de cielo raso en lámina de yeso perforada tipo Gyplac exsound y/o similar, Incluye estructura metálica, pintura a 1 mano, estuco y aperturas de luminarias. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para	m²	25	$ 154.566,61	$ 3.864.165,25
2,02	Suministro e instalación de cielo raso en lamina de yeso tipo Gyplac y/o similar, Incluye estructura metálica, pintura a 1 mano, estuco y apertura de luminaria. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y	m²	550	$ 84.410,76	$ 46.425.918,00
2,03	Suministro e instalación de cielo raso en lamina de yeso tipo Gyplac y/o similar, Incluye estructura metálica, pintura a 1 mano y estuco, Ancho=50cm Máx. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y	ml	125	$ 50.897,83	$ 6.362.228,75
2,04	Suministro e instalación de refuerzos en madera aserrada e inmunizada de 4x8 cm. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	ml	75	$ 37.307,98	$ 2.798.098,50
2,05	Suministro e instalación de dilatación Z o U, en PVC, para juntas de cielo raso. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	ml	9	$ 21.124,51	$ 190.120,59
2,06	Suministro e instalacion de junta flexible en techo. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	ml	6	$ 156.967,95	$ 941.807,70
2,07	Suministro e instalación de tapas de inspección para cielo raso de 50x50cm y/o 60x60cm, incluye marco en aluminio. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	6	$ 134.662,28	$ 807.973,68
				SUB-TOTAL CAPÍTULO 2	**$ 61.390.312,47**
3,00	**MAMPOSTERÍA Y MUROS LIVIANOS**				
3,01	Suministro e instalación de muro en mampostería en bloque No.5. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	m²	60	$ 64.384,17	$ 3.863.050,20
3,02	Suministro e instalación de muro en mampostería en bloque No.5. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	ml	9	$ 60.503,35	$ 544.530,15
3,03	Suministro e instalación de muro en lamina de yeso tipo Gyplac y/o similar, a dos caras, Incluye estructura metálica, pintura a 1 mano y estuco. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	m²	80	$ 98.611,51	$ 7.888.920,80
3,04	Suministro e instalación de muro en lámina de yeso tipo Gyplac y/o similar, Incluye estructura metálica, pintura a 1 mano y estuco, Ancho=15cm Máx. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	ml	20	$ 78.989,31	$ 1.579.786,20
3,05	Suministro e instalacion de pañete 1:4 (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	m²	180	$ 47.680,01	$ 8.582.401,80
3,06	Suministro e instalacion de pañete 1:4, Ancho=50cm Máx. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación)	ml	75	$ 36.279,88	$ 2.720.991,00
3,07	Suministro e instalacion de pañete 1:4 impermeabilizado (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	m²	62	$ 59.281,72	$ 3.675.466,64
3,08	Suministro e instalacion de pañete 1:4 impermeabilizado , Ancho=50cm Máx. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación)	ml	25	$ 37.202,88	$ 930.072,00
3,09	Resane de filos en mampostería (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación)	ml	210	$ 35.250,00	$ 7.402.500,00
3,10	Resane de muro en ladrillo o bloque. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución)	m²	75	$ 27.150,00	$ 2.036.250,00
3,11	Cargue, transporte y disposición final de escombros y residuos de construcción.	Vje	20	$ 336.500,00	$ 6.730.000,00
				SUB-TOTAL CAPÍTULO 3	**$ 45.953.968,79**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
4,00	**ACABADO DE PISOS Y MUROS**				
4,01	Suministro e instalación de alistado de piso 1:4 debidamente nivelado, e= 7cm Máx. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	m^2	525	$ 79.993,73	$ 41.996.708,25
4,02	Suministro e instalación de piso en porcelanato de tráfico comercial moderado, acabado mate, color gris, formato, textura, tono y características técnicas equivalentes al piso existente en el área intervenida (referencia tipo PISO ESTRUC SOLARI ARD PRO GRIS MT o equivalente), garantizando uniformidad estética, dimensional y funcional con el piso instalado. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	m^2	180	$ 173.208,56	$ 31.177.540,80
4,03	Suministro e instalación de piso en porcelanato de tráfico comercial moderado, acabado mate, color café, formato, textura, tono y características técnicas equivalentes al piso existente en el área intervenida (referencia tipo PISO ESTRUC SOLARI ARD PRO CAFÉ MT o equivalente), garantizando uniformidad estética, dimensional y funcional con el piso instalado. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	m^2	340	$ 173.208,56	$ 58.890.910,40
4,04	Suministro e instalación de piso en porcelanato para baño de tráfico comercial moderado, acabado gris, formato, textura, tono y características técnicas equivalentes al piso existente en el área intervenida, garantizando uniformidad estética, dimensional y funcional con el piso instalado. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	m^2	7	$ 173.208,56	$ 1.212.459,92
4,05	Suministro e instalación de guardaescobas en porcelanato de tráfico comercial moderado, color negro/grafito y acabado mate/satinado. La pieza debe tener un formato, tono y características técnicas (altura y espesor) idénticos o equivalentes a los existentes en el área intervenida, garantizando la continuidad estética y alineación con las juntas del piso. Incluye cortes a inglete en esquinas, adhesivo de alta adherencia, emboquillado en color negro, herramientas, equipos, mano de obra calificada y retiro de escombros sobrantes.	ml	225	$ 32.109,10	$ 7.224.547,50
4,06	Suministro e instalación de enchape en porcelanato para muros de baño, de tráfico comercial moderado y baja absorción de humedad. El formato, color, textura y acabado (mate/satinado) deben ser idénticos a los existentes en las áreas ya intervenidas de la edificación. La instalación debe garantizar la continuidad de las juntas horizontales y verticales con respecto a los baños contiguos, asegurando uniformidad dimensional y estética. (Incluye preparación de muros plomo y nivel, adhesivo tipo interior/baños, emboquillado en color coordinado, remates de esquinas, cortes, desperdicios, herramientas, equipos y mano de obra)	m^2	28	$ 198.506,38	$ 5.558.178,64
4,07	Suministro e instalacion de junta flexible en piso. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	ml	6	$ 136.170,97	$ 817.025,82
4,08	Relleno de mejoramiento (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	m^3	5	$ 42.569,57	$ 212.847,85
4,09	Suministro e instalación de tope puerta de media luna. (Incluye herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación).	un	30	$ 33.055,89	$ 991.676,70
4,10	Suministro e instalación de panel Ranurado para muro de cocina (Incluye herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación).	m^2	8	$ 206.095,42	$ 1.648.763,36
4,11	Suministro e instalación de piso en porcelanato para cocina de tráfico comercial moderado, acabado, formato, textura, tono y características técnicas a definir por la supervision, garantizando uniformidad estética, dimensional y funcional con el piso instalado. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	m^2	8	$ 194.516,72	$ 1.556.133,76
			SUB-TOTAL CAPÍTULO 4		**$ 151.286.793,00**
5,00	**REDES HIDROSANITARIAS**				
5,01	Suministro e Instalación de Punto de Agua de 1/2". (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	un	4	$ 39.878,63	$ 159.514,52
5,02	Suministro e Instalación de Punto de desague de 2". (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	un	4	$ 84.590,58	$ 338.362,32
5,03	Suministro e Instalación de Punto de desague de 3". (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	un	4	$ 94.940,58	$ 379.762,32
5,04	Suministro e Instalación de Punto de desague de 4". (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	un	3	$ 119.390,58	$ 358.171,74
5,05	Suministro e instalación de tubería de 4". (Incluye accesorios, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación)	ml	10	$ 57.002,32	$ 570.023,20

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
5,06	Suministro e instalación de tubería de 3". (Incluye accesorios, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación)	ml	10	$ 51.346,12	$ 513.461,20
5,07	Suministro e instalación de tubería de 2". (Incluye accesorios, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación)	ml	10	$ 44.821,12	$ 448.211,20
5,08	Suministro e instalación de tubería de 1/2". (Incluye accesorios, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación)	ml	15	$ 23.633,45	$ 354.501,75
5,09	Suministro e instalación de rejilla de ventilación 30x30cm, (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	un	3	$ 37.664,84	$ 112.994,52
5,10	Suministro e instalación de tapa registro plástica de 15x15 y/o 20x20cm, (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	un	3	$ 42.288,74	$ 126.866,22
5,11	Suministro e instalación de registro de 3/4" y/o 1/2" (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	un	3	$ 80.734,11	$ 242.202,33
			SUB-TOTAL CAPÍTULO 5		**$ 3.604.071,32**
6,00	**APARATOS HIDROSANITARIOS**				
6,01	Suministro e instalación de sanitario institucional con asiento de cierre lento (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	un	1	$ 866.526,33	$ 866.526,33
6,02	Suministro e instalación de combo mueble con lavamanos flotante para baños de sub direcciones. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	un	1	$ 1.220.785,60	$ 1.220.785,60
6,03	Suministro e instalación de grifería lavamanos antivandálica de tipo push (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	un	1	$ 398.133,94	$ 398.133,94
6,04	Suministro e instalación de llave tipo jardin (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	un	1	$ 85.468,43	$ 85.468,43
6,05	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica para sanitario de empotrar. (Incluye accesorios, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	1	$ 523.273,18	$ 523.273,18
6,06	Suministro e instalación de válvula de admisión de aire, para sistema de re ventilación de red sanitaria (Incluye accesorios, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	1	$ 219.461,10	$ 219.461,10
6,07	Suministro e instalación de rejilla de piso anticucaracha de 2". (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	un	1	$ 25.291,83	$ 25.291,83
6,08	Suministro e instalación de rejilla de piso anticucaracha de 3". (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	un	1	$ 54.321,83	$ 54.321,83
6,09	Suministro e instalación de toallero, jabonera, dispensador de papel y de jabón. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	un	1	$ 312.728,32	$ 312.728,32
6,10	Suministro e instalación de gabinete contra incendio clase II (manguera de 1 1/2"), incluye accesorios y conexión a red existente.	un	1	$ 1.497.934,40	$ 1.497.934,40
6,11	Traslado de gabinete contra incendios (incluye Prolongación de red, suministro e instalación de gabinete nuevo, y regatas en muros).	un	1	$ 1.384.925,93	$ 1.384.925,93
6,12	Suministro e instalación de grifería monocontrol para cocina cuello de ganso. acabado cromado o negro mate (según diseño). (incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	1	$ 405.577,83	$ 405.577,83
6,13	Suministro e instalación de lavaplatos de Submontar Doble Tanque (incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	1	$ 881.930,87	$ 881.930,87
			SUB-TOTAL CAPÍTULO 6		**$ 7.876.359,59**
7,00	**REDES ELÉCTRICAS, VOZ Y DATOS**				
7,01	Suministro e instalación de Luminaria led tipo panel 60x60 40W/120-277V IP40 multivoltaje, 4308 lúmenes, 115° de apertura, 4000K luz neutra. Incluye marco para drywall cuadrado en aluminio con pintura electrostática color blanco para luminaria y accesorios de fijación.	un	48	$ 219.847,74	$ 10.552.691,52
7,02	Suministro e instalación de luminaria led tipo Lineal PERFIL STPL045LED, 1,25cm, 30W/120-240V multivoltaje, 4.000K luz neutra, chasis pintado en blanco/negro, 100.000 horas vida útil.	un	41	$ 268.023,50	$ 10.988.963,50

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
7,03	Suministro e instalación de Luminaria panel recesado led de 7W/120-277V 4.000K, 729 Lúmenes, 96° de apertura, IP40 para uso interior. 7 años de garantía	un	7	$ 96.371,44	$ 674.600,08
7,04	Suministro e instalación de Luminaria panel recesado led de 13W/120-277V 4.000K, 1538,8 Lúmenes, 107° de apertura, IP40 para uso interior.7 años de garantía	un	30	$ 119.458,00	$ 3.583.740,00
7,05	Suministro e instalación de Luminaria hermética led integrado 40W/120V-277 multivoltaje con driver 0-10V Weled Power, 5258 lumenes, 4.000K luz neutra, con policarbonato, luminaria de suspender o descolgar.	un	1	$ 309.104,59	$ 309.104,59
7,06	Suministro e instalación bala led de incrustar GU10, incluye bombillo led GU10 5W 3000K, accesorios de fijación y perforaciones en drywall.	un	12	$ 42.179,43	$ 506.153,16
7,07	Suministro e instalación luminaria de emergencia rectangular de 4W 110-240V 60Hz, tiempo de operación 90 minutos. Incluyen accesorios de fijación a techo.	un	30	$ 108.252,53	$ 3.247.575,90
7,08	Suministro e instalación LED Señalizador de emergencia Multipropósito 1W S2, 100-240V 90 minutos de autonomía , IP20, Incluye accesorios señalizador salida x2, accesorio puerta de evacuación derecha e izquierda y accesorio ruta arriba y abajo. Incluye accesorios de adosamiento, sistema de guayas milimétricas, cable encauchetado 3x14 y clavija 15Amp para conexión eléctrica.	un	2	$ 217.377,69	$ 434.755,38
7,09	Suministro e instalación de ducto PVC SCH40 gris 1" 1/2 con accesorios de fijación grapas, terminales, curvas, chazos, tornillos, pegantes, limpiador, pistola de calor, etc.	ml	10	$ 41.069,43	$ 410.694,30
7,10	Suministro e instalación de ducto PVC SCH40 gris 1" con accesorios de fijación grapas, terminales, curvas, chazos, tornillos, pegantes, limpiador, pistola de calor, etc.	ml	77	$ 30.078,26	$ 2.316.026,02
7,11	Suministro e instalación de ducto PVC SCH40 gris 3/4" con accesorios de fijación grapas, terminales, curvas, chazos, tornillos, pegantes, limpiador, pistola de calor, etc.	ml	400	$ 23.069,40	$ 9.227.760,00
7,12	Suministro e instalación caja plástica propileno octagonal gris. Incluyen accesorios de fijación. Certificado Retie	un	190	$ 7.908,15	$ 1.502.548,50
7,13	Suministro e instalación caja plástica propileno 5800 2x4 gris. Incluyen accesorios de fijación y regatas en muros. Certificado Retie	un	20	$ 10.608,15	$ 212.163,00
7,14	Suministro e instalación caja plástica propileno 2400 4x4 gris. Incluyen accesorios de fijación y regatas en muros. Certificado Retie	un	8	$ 9.808,15	$ 78.465,20
7,15	Suministro e instalación acometida eléctrica (F+N+TA) cable cobre libre de halógeno LSZH-FR TC 7H CU # 12 . Certificado Retie	ml	1898	$ 23.985,34	$ 45.524.175,32
7,16	Suministro e instalación de conector tipo resorte No. 12 amarillo para conexiones eléctricas norma NTC2050.	un	1100	$ 4.920,12	$ 5.412.132,00
7,17	Suministro e instalación de cable 3x14 encauchetado AWG 300V 90°C. para salidas eléctricas de luminarias.	ml	170	$ 14.803,22	$ 2.516.547,40
7,18	Suministro e instalación de toma aérea 2P+TA 15A y clavija 2P+TA15A	un	88	$ 43.172,86	$ 3.799.211,68
7,19	Suministro e instalación de toma corriente doble regulada, referencia P.TA. de 15A y 125v, color naranja, incluye caja, tapa y todos los accesorios y elementos necesarios para su instalación	un	57	$ 57.468,33	$ 3.275.694,81
7,20	Suministro e instalación de toma corriente doble normal de 15A y 125v, color blanca, incluye caja, tapa y todos los accesorios y elementos necesarios para su instalación	un	58	$ 25.703,75	$ 1.490.817,50
7,21	Suministro e instalación de interruptor sencillo 15A/120V color blanco con tapa presión.	un	15	$ 24.309,21	$ 364.638,15
7,22	Suministro e instalación de interruptor doble 15A/120V color blanco con tapa presión.	un	5	$ 31.021,49	$ 155.107,45
7,23	Suministro e instalación banco de ductos en tubo PVC (2x1"+2 3/4"), incluye curvas, terminales, pegantes, limpiador, con regata en piso de 12x 4cm con resanes a nivel. Incluye mano de obra para construcción de cárcamos en bajantes de cablofil y salida en mesa de trabajo.	ml	60	$ 66.005,47	$ 3.960.328,20
7,24	Suministro e instalación cofre metálico IP65 de 50x40x25 con frente muerto, puerta y chapa, para distribución de acometidas parciales. Incluye barraje (3F+1N+1TA)	un	1	$ 898.579,85	$ 898.579,85
7,25	Suministro e instalación acometida eléctrica (3F#4+1N#4+1TA#6) cable cobre libre de halógeno LSZH-FR TC 7H CU. Certificado Retie	ml	15	$ 101.094,68	$ 1.516.420,20
7,26	Suministro e instalación acometida eléctrica (1N#4+1TA#6) cable cobre libre de halógeno LSZH-FR TC 7H CU # 6 . Certificado Retie	ml	77	$ 48.839,28	$ 3.760.624,56
7,27	Suministro e instalación acometida eléctrica (3F#8+1N#8+1TA#10) cable cobre libre de halógeno LSZH-FR TC 7H CU. Certificado Retie	ml	15	$ 52.769,00	$ 791.535,00
7,28	Suministro e instalación de interruptor termomagnético regulable tripolar de 3X80A 25KA	un	2	$ 534.589,85	$ 1.069.179,70

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
7,29	Suministro e instalación de tablero eléctrico iluminación normal y de emergencia con capacidad para 18 circuitos y espacio para totalizador, incluye 18 breakers enchufables 1x20A para derivados, barraje (N-F-TA), organizado, tornillería, etiquetado y todos los accesorios y elementos necesarios para su instalación.	un	2	$ 1.333.535,84	$ 2.667.071,68
7,30	Suministro e instalación de interruptor termomagnético tripolar34 de 3X30A 10KA	un	2	$ 213.368,33	$ 426.736,66
7,31	Suministro e instalación de marco metálico para caja de inspección de 40x40cm	un	6	$ 72.158,84	$ 432.953,04
7,32	Suministro e instalación de bandeja retix ezinc 30x5.4cm para redes de energía regulada, normal y comunicaciones con separador de 5cm, unión kitasst, riel Chanel ranurado, varilla roscada, chasos expansivos RL 3/8".	ml	56	$ 102.958,33	$ 5.765.666,48
7,33	Suministro e instalación de bandeja retix ezinc 10x5.4 con separador de 5cm, unión kitasst,	ml	15	$ 73.044,68	$ 1.095.670,20
7,34	Suministro e instalación de cableado estructurado UTP, con cable categoría 6A 100% cobre, incluye terminales, conectores, pruebas y todos los accesorios y elementos necesarios para su puesta en servicio	ml	3048	$ 13.083,66	$ 39.878.995,68
7,35	Suministro e instalación de cableado HDMI, incluye tapa, conectores, terminales, cableado desde el equipo fuente hasta la pantalla, pruebas y todos los accesorios y elementos necesarios para su puesta en servicio	ml	30	$ 129.302,09	$ 3.879.062,70
7,36	Suministro de PATCH CORD UTP categoría 6A de 1 metro, con conectores RJ45 en ambos extremos, 100% cobre, y todos los accesorios y elementos necesarios para su puesta en servicio	un	75	$ 37.079,66	$ 2.780.974,50
7,37	Suministro de PATCH CORD UTP categoría 6A de 3 metros, con conectores RJ45 en ambos extremos, 100% cobre, y todos los accesorios y elementos necesarios para su puesta en servicio	un	10	$ 49.811,48	$ 498.114,80
7,38	Suministro e instalación de patch panel de 24 puertos, incluye conectores RJ45, tornillería, etiquetado y todos los accesorios y elementos necesarios para su puesta en servicio	un	4	$ 1.034.457,10	$ 4.137.828,40
7,39	Suministro mano de obra para certificación de puntos de red voz y datos	un	84	$ 61.435,41	$ 5.160.574,44
7,40	Instalación de equipo de control de acceso biométrico o lector facial, reinstalación, conexión, pruebas de funcionamiento y ajuste. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución).	un	3	$ 115.430,86	$ 346.292,58
7,41	Instalación de alarma LED o avisador, dispositivo de señalización electrónica mural, incluye reinstalación, conexión y pruebas de funcionamiento. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución).	un	3	$ 213.833,88	$ 641.501,64
			SUB-TOTAL CAPÍTULO 7		**$ 186.291.675,77**
8,00	**PINTURA**				
8,01	Suministro e instalación de estuco sobre pañete. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	m²	200	$ 16.764,15	$ 3.352.830,00
8,02	Suministro e instalación de estuco sobre pañete, Ancho=50cm Máx. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	ml	90	$ 14.477,41	$ 1.302.966,90
8,03	Suministro y aplicación de pintura tipo 1 a tres manos, color a definir en obra (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	m²	284	$ 30.325,08	$ 8.603.565,83
8,04	Suministro y aplicación de pintura tipo 1 a tres manos, color a definir en obra, Ancho=50cm Máx. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	ml	229	$ 14.255,43	$ 3.260.799,30
8,05	Lijado y pintura en aceite de marco en ascensor, con pistola, color a definir por la supervisión del contrato. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	ml	9	$ 20.902,26	$ 188.120,34
8,06	Lijado y pintura en aceite de puerta en ascensor, con pistola, color a definir por la supervisión del contrato. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	m²	6	$ 85.008,42	$ 510.050,52
			SUB-TOTAL CAPÍTULO 8		**$ 17.218.332,88**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
9,00	**CARPINTERÍA EN MADERA Y METÁLICA**				
9,01	Suministro e instalación de puerta en MDF incluye marco, bisagras, cerradura y refuerzo metálico en la base de 30cm. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación).	m²	12	$ 735.016,97	$ 8.820.203,64
9,02	Suministro e instalación de ventana termoacustica tipo cámara, marco en PVC, vidrio tipo cámara laminado, templado, e=6mm más gas argon más e=6mm.(Incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	m²	245	$ 1.217.501,05	$ 298.287.757,25
9,03	Suministro e instalación de puerta metálica tipo persiana cal. 20 para cuarto Rack, segun diseño a definir por la supervisión (incluye pintura, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	1	$ 1.381.783,45	$ 1.381.783,45
9,04	Suministro e Instalación de espejo en Baño con luz. (Según Diseño). (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	1	$ 161.342,64	$ 161.342,64
9,05	Suministro e instalación de Puerta en Vidrio Laminado e=5+5mm, unidas por una lámina intermedia de PVB. Incluye accesorios y perfilería en aluminio negro, cerradura y bisagras. Ver diseño y plano de detalles. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	m²	75	$ 503.306,78	$ 37.748.008,50
9,06	Suministro e instalacion de divisiones en vidrio Laminado, e=5+5mm, unidas por una lámina intermedia de PVB. Incluye accesorios y perfilería en aluminio negro para su correcto funcionamiento y vinilo decorativo según diseño. (Incluye herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	m²	230	$ 896.710,36	$ 206.243.382,80
9,07	Corte mecánico controlado de piso existente en porcelanato mediante equipo de disco diamantado, para conformación de ranura o franja requerida para la instalación de divisiones de oficina en vidrio. (Incluye localización y replanteo, protección de áreas adyacentes, corte rectilíneo con precisión, retiro de material resultante, limpieza de bordes, disposición de residuos, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución sin afectar piezas contiguas).	ml	115	$ 8.105,91	$ 932.179,65
				SUB-TOTAL CAPÍTULO 9	**$ 553.574.657,93**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.106.322.486,36**
			ADMINISTRACIÓN	**19%**	**$ 210.201.272,41**
			IMPREVISTOS	**1%**	**$ 11.063.224,86**
			UTILIDAD	**5%**	**$ 55.316.124,32**
			IVA/UTILIDAD	**19%**	**$ 10.510.063,62**
			TOTAL PROYECTADO OBRA CIVIL		**$ 1.393.413.171,57**
10,00	**MOBILIARIO**				
10,01	Suministro e instalación de isla de 12 puestos de trabajo. (Según especificación técnica). Isla de 12 puestos formica profundidad 120 x longitud 150 x 3,0cm costado recto grommet aluminio pantalla frontal vidrio laminado sin almacenamiento. Colores a elegir por la Interventoría del Contrato. (Incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	1	$ 12.744.270,00	$ 12.744.270,00
10,02	Suministro e instalación de isla de 8 puestos de trabajo. (Según especificación técnica). Isla de 8 puestos formica profundidad 120 x longitud 150 x 3,0cm costado recto grommet aluminio pantalla frontal vidrio laminado sin almacenamiento. Colores a elegir por la Interventoría del Contrato. (Incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	10	$ 8.626.590,00	$ 86.265.900,00
10,03	Suministro e instalación de isla de 6 puestos de trabajo. (Según especificación técnica). Isla de 6 puestos formica profundidad 120 x longitud 150 x 3,0cm costado recto grommet aluminio pantalla frontal vidrio laminado sin almacenamiento. Colores a elegir por la Interventoría del Contrato. (Incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	2	$ 6.555.780,00	$ 13.111.560,00
10,04	Suministro e instalación de isla de 4 puestos de trabajo. (Según especificación técnica). Isla de 4 puestos formica profundidad 120 x longitud 150 x 3,0cm costado recto grommet aluminio pantalla frontal vidrio laminado sin almacenamiento. Colores a elegir por la Interventoría del Contrato. (Incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	1	$ 4.484.970,00	$ 4.484.970,00
10,05	Suministro e instalación de puesto de trabajo oficina coordinacion. (Según especificación técnica). Puesto gerencial de 165 x 60 credenza de 120 x 3,0cm formica. Colores a elegir por la Interventoría del Contrato. (Incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	10	$ 3.927.420,00	$ 39.274.200,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
10,06	Suministro e instalación de puesto de trabajo oficina gerencial. (Según especificación técnica). Puesto gerencial de 200 x 90 x 2,5 melamina credenzas 180 x 60 y 90 x 60 grommet aluminio costado en o con pedestal movil. Colores a elegir por la Interventoría del Contrato. (Incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	3	$ 8.259.300,00	$ 24.777.900,00
10,07	Suministro e instalación de salas de videoconferencia. (Según especificación técnica). Modulo video conferencia superficie de 150 medidas:3x114x150cm formica h=74cm con pedestal medio. (colores a elegir por la interventoría del contrato, incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	3	$ 4.815.090,00	$ 14.445.270,00
10,08	Suministro e instalación de sala mesa de juntas. (Según especificación técnica). mesa con tomas 250x100x74cm. longitud: 250 cm/ 2 superficies de 125 cm. (colores a elegir por la interventoría del contrato, incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	3	$ 4.306.050,00	$ 12.918.150,00
10,09	Suministro e instalación de mobiliario para oficina data center -auxiliar área técnica. (Según especificación técnica). 2 unds de: unidad perimetral de 2 puestos plus formica profundidad 150 x longitud 60 x 3,0cm costado recto grommet aluminio sin almacenamiento. 4 unidades de gabinete carta frente metalico 38x120x38cm almacenamiento alto. 4 unidades biblioteca metálica 4 entrepaños con puerta formica con manija 180x60x50cm. (colores a elegir por la interventoría del contrato, incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	1	$ 18.559.800,00	$ 18.559.800,00
10,10	Suministro e instalación de archivo rodante. (Según especificación técnica). Archivador rodante (carro mecánico) de 10 módulos en total según diseño plano. 2 secciones fijas 8 móviles Con entrepaños de 80 kg Puerta metálica con paneles laterales (Colores a elegir por la Interventoría del Contrato, Incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	1	$ 23.636.400,00	$ 23.636.400,00
10,11	Suministro e instalación de mueble almacenamiento alto (Según especificación técnica). Biblioteca metálica 4 entrepaños con puerta formica con manija 180x60x50cm. (Colores a elegir por la Interventoría del Contrato, Incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	15	$ 1.825.740,00	$ 27.386.100,00
10,12	Suministro e instalación de mueble archivo lateral (Según especificación técnica). archivador lateral metalico 4 gavetas, archivo frente formica con manija 132x60x50cm y biblioteca metalica 3 entrepaños con puerta formica con manija 132x60x50cm. (Colores a elegir por la Interventoría del Contrato, incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	10	$ 4.679.010,00	$ 46.790.100,00
10,13	Suministro e instalación de mobiliario lockers. (Según especificación técnica). Locker triple cuerpo metalico y puerta en melamina, cal 22 180x100x50cm. 32 puertas de almacenamiento cerradura con llave y manija incrustada. (colores a elegir por la interventoría del contrato, incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	5	$ 12.962.880,00	$ 64.814.400,00
10,14	Suministro e instalación de mobiliario empotrado - nichos. (Según especificación técnica). Almacenamiento empotrado sobre pared. Biblioteca metálica 1 entrepaño con puerta formica con manija 64x1,40x35cm. (colores a elegir por la interventoría del contrato, incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	46	$ 1.891.260,00	$ 86.997.960,00
10,15	Suministro e instalación de matera, remate visual islas de trabajo - (Según especificación técnica). Matera 24x150x50cm aglomerado rh + formica almacenamiento. Biblioteca metalica 1 entrepaño con puerta formica con manija 71x90x50cm. (Colores a elegir por la interventoría del contrato así como las plantas decorativas para interiores, incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	12	$ 3.847.410,00	$ 46.168.920,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
10,16	Suministro e instalación de Silla Presidente. (Oficinas Subdirecciones) - (Según especificación técnica). Cabecero ajustable en altura y ángulo Espaldar alto en malla negro poliéster. Soporte lumbar 5 posiciones. Asiento tapizado en tela negra. Brazos graduables 3D. Rodachinas para piso duro. Base aluminio. Mecanismo Syncro 3 posiciones. Sistema de giro lateral Estructura, malla y tapizado: Negro - Cumplimiento con la NTC ergonomía.	un	3	$ 2.465.000,00	$ 7.395.000,00
10,17	Suministro e instalación de silla - oficinas de coordinación y asesores. (Según especificación técnica). Silla marco negro espaldar malla negro con apoyo lumbar ajustable en altura asiento inyectado tapizado en tela tipo 3 brazos graduables mecanismo sy1b ruedas goma 60 mm. Cumplimiento con la NTC ergonomía.	un	16	$ 803.000,00	$ 12.848.000,00
10,18	Suministro e instalación de silla - operativas islas de trabajo. (Según especificación técnica). Silla marco negro espaldar malla brazos reg base nylon neumatico secretarial mecanismo basculante 1b Asiento espuma laminada d30 asiento tapizado negro importado apoyo lumbar 2d. Cumplimiento con la NTC ergonomía.	un	143	$ 383.000,00	$ 54.769.000,00
10,19	Suministro e instalación de poltrona - (Según especificación técnica). Base metálica, 4 patas negra o blanca, tapiz textil tipo 1. (Color a elegir por la interventoría del contrato)	un	28	$ 1.137.000,00	$ 31.836.000,00
10,20	suministro e instalación de silla alta 4 patas sin brazos (Según especificación técnica). (Color a elegir por la interventoría del contrato).	un	4	$ 230.000,00	$ 920.000,00
10,21	Suministro e instalación de banca corrida (Según especificación técnica). Poltrona de 17.56mx77x70 con espaldar, en acabado de acuerdo a diseño. Incluye 6 mesas rectas de 85x75x3cm base de 4 apoyos. (color a elegir por la interventoría del contrato).	un	3	$ 5.851.440,00	$ 17.554.320,00
10,22	Suministro e instalación de butaco 4 patas sin brazos h=76cm (Según especificación técnica). (Color a elegir por la interventoría del contrato).	un	17	$ 325.000,00	$ 5.525.000,00
10,23	Suministro e instalación de barra alta 400x100x40cm con apoya pies (Según especificación técnica). (Colores a elegir por la interventoría del contrato, incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	2	$ 3.850.560,00	$ 7.701.120,00
10,24	Suministro e instalación de área colaborativa mueble curvo, (Según especificación técnica). Una (1) mesa redonda diámetro 80cm h=51 metálica. (Espacio según diseño). Colores a elegir por la Interventoría del Contrato. (Incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	1	$ 40.161.870,00	$ 40.161.870,00
10,25	Suministro e instalación de mesa redonda con grommet lamina pintada superficie formica 100cm h=74cm (Según especificación técnica). (Colores a elegir por la interventoría del contrato, incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	1	$ 1.324.260,00	$ 1.324.260,00
10,26	Suministro e instalación de solar screen. Cortina enrollable tipo Smart Screen de alta gama, con apertura del 5% en color blanco, diseñada para brindar control eficiente de la iluminación y confort ambiental en el espacio. El sistema contará con mando de control, el cual será dispuesto conforme a las indicaciones de la interventoría del contrato en obra, garantizando funcionalidad, estética y cumplimiento de los estándares de calidad establecidos. (Incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	m2	221	$ 183.000,00	$ 40.443.000,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
10,27	Suministro e inatalación de un amplificador de sonido de alta gama con potencia nominal de 1200 watts, diseñado para ofrecer un rendimiento óptimo en entornos exigentes. El equipo deberá contar con funciones integradas de reproducción MP3, conectividad bluetooth, entradas USB y SD, dos entradas para micrófonos, ecualizador perimétrico y radio FM. Dispone de entrada de 12V, auxiliares de Audio In y Audio Out, y capacidad de salida para dos cabinas de sonido mediante amplificador con dos transistores. La entrega incluye control remoto, manual de usuario y extensión RCA doble de tres metros, garantizando una instalación completa y funcional. (Incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	1	$ 1.021.333,00	$ 1.021.333,00
10,28	Suministro e instalación de un sistema de parlantes de alta gama de 5 pulgadas, diseñados para sonido ambiental con potencia nominal de 10 watts en acabado blanco. La instalación contempla el uso de cable oxigenado calibre 2x14, perforación en drywall y los accesorios de fijación necesarios para garantizar un montaje seguro y funcional. Este suministro deberá asegurar una solución confiable y estética para la ambientación sonora del espacio, cumpliendo con estándares de calidad y eficiencia. (Incluye herramientas, herrajes, equipos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento).	un	2	$ 469.333,00	$ 938.666,00
10,29	suministro e instalación de sistema de potencia ininterrumpida (ups) trifásica de 30kva / 30kw, incluye configuración, puesta en servicio y certificación retie.	un	1	$ 29.734.557,19	$ 29.734.557,19
10,30	suministro e instalación de access point fortiap de fortinet para internet, incluye soporte de montaje, configuración y puesta en servicio.	un	12	$ 2.611.625,17	$ 31.339.502,04
10,31	Suministro e instalación de switch de red administrable en la nube, con 48 puertos gigabit con tecnología POE de 370w, referencia RG-NBS3200-48GT4XS-P, incluye configuración, conexión a la red eléctrica y de datos, y todos los accesorios y elementos necesarios para su puesta en servicio.	un	5	$ 3.971.457,10	$ 19.857.285,50
				SUB-TOTAL CAPÍTULO 10	**$ 825.744.813,73**
11,00	**SEÑALETICA**				
11,01	Suministro e instalación de señal en Acrílico con Distanciadores (Alta Estética), Acrílico cristal 3mm, Braille Raster, Lengua de Señas (Distanciadores de acero inoxidable fijación mecánica).	und	35	$ 226.813,43	$ 7.938.470,10
11,02	Suministro e instalación de señal Fotoluminiscente Tipo Banderín (Doble Faz), Poliestireno Cal. 40 /60 Acrílico Verde, Fotoluminiscente 6h, Braille (Soporte perpendicular o colgante visto por ambas caras).	und	25	$ 245.858,86	$ 6.146.471,44
11,03	Suministro e instalación de señal Fotoluminiscente Sobre Pared (Seguridad SST), Poliestireno Cal. 40, Colores Norma CCS, Bilingüe e Inclusivo (Cinta doble faz industrial de alta adherencia y todo lo necesario para su correcta instalación)	und	30	$ 83.577,15	$ 2.507.314,56
11,04	Suministro e instalación de señal Informativa / Pictogramas (Dimensión 20x60 cm), Poliestireno Cal. 40, Azul y Blanco, Sobre pared con cinta industrial (señal de salida debe venir descolgada de techo)	und	30	$ 117.807,15	$ 3.534.214,56
				SUB-TOTAL CAPÍTULO 11	**$ 20.126.470,66**
				SUBTOTAL MOBILIARIO Y SEÑALETICA	**$ 845.871.284,39**
				IVA 19%	**$ 160.715.544,03**
				TOTAL PROYECTADO MOBILIARIO	**$ 1.006.586.828,43**
				TOTAL PROYECTO (OBRA CIVIL + MOBILIARIO)	**$ 2.400.000.000,00**

Teniente Coronel (RP) GLORIA XIMENA TORRES TORRES
Subdirectora Administrativa (E)

Elaboró Profesional Contratista, Ingeniera Civil Keysi Mariana Esteban Duarte
Profesional Contratista, Arquitecto Jair Peña Montenegro
Profesional Contratista, Ingeniero Industrial Tomás Erasmo Gómez Martínez

Fecha elaboración: 30/03/2026