	PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				
16.5	*Cielorraso de placas de yeso tipo yeso desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural Tipo 1*	*m2*	*12.073*	*222.171*	*2.682.270.483*
16.6	*Cielorraso de placas de yeso a junta tomada Tipo 2*	*m2*	*1.424*	*255.785*	*364.237.840*
16.7	*Buña perimetral de cielorraso*	*ml*	*871*	*82.498*	*71.855.758*
16.8	*Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso*	*ml*	*1.553*	*205.197*	*318.670.941*
16.9	*Quiebre de terminación a junta tomada adyacente a muro cortina*	*ml*	*643*	*205.197*	*131.941.671*
16.10	*Buña perimetral en cielorraso de yeso a junta tomada*	*ml*	*252*	*82.498*	*20.789.496*
16.11	*Cielorraso a plana de cementicia de 10 mm sujeto a estrucutura*	*m2*	*878*	*209.385*	*183.840.030*
16.12	*Buña perimetral en cielorraso de placas cementicia*	*ml*	*368*	*116.325*	*42.807.600*
	AZOTEA				
16.13	*Cielorraso de placas de yeso tipo yesodesmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural Tipo 1*	*m2*	*35*	*222.171*	*7.775.985*
16.14	*Buña perimetral de cielorraso desmontable*	*ml*	*1*	*82.498*	*82.498*
17	***PINTURA***				
	PISO SUBSUELO 1 - 2 - 3				
17.1	*Pintura acrílica con enduído de paredes interiores*	*m2*	*3.690*	*26.891*	*99.227.790*
17.2	*Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada*	*m2*	*159*	*33.715*	*5.360.685*
17.3	*Pintura acrílica con enduído en pantallas de hormigón, pilares, escaleras, losas y vigas revocadas*	*m2*	*7.150*	*36.507*	*261.025.050*
17.4	*Lustre de aberturas de madera*	*m2*	*126*	*49.710*	*6.263.460*
	PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				
17.5	*Pintura acrílica con enduido de paredes interiores*	*m2*	*16.060*	*26.891*	*431.869.460*
17.6	*Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada*	*m2*	*13.467*	*33.715*	*454.039.905*
17.7	*Pintura acrílica con enduído en pantallas de hormigón, pilares, escaleras, losas y vigas revocadas*	*m2*	*6.905*	*36.507*	*252.080.835*
17.8	*Pintura acrílica texturada de paredes exteriores*	*m2*	*3.850*	*87.787*	*337.979.950*
17.9	*Tratamiento con hidrorepelente en revestimiento de muros exteriores.*	*m2*	*300*	*45.134*	*13.540.200*
17.10	*Tratamiento hidrófugo de la base para la aplicación de buñas de piedra. Vedación de juntas de contacto entre buñas de piedra, mampostería vista o revoque en fachada. Tratamiento de impermeabilización incoloro de la piedra.*	*m2*	*200*	*47.978*	*9.595.600*

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

17.11	Lustre de aberturas de madera	m2	2.438	49.710	121.192.980
17.12	Tratamiento con hidrorepelente en revestimiento con piedra de basamento	m2	250	45.134	11.283.500
17.13	Pintura sintética en rejas metálicas	m2	200	61.265	12.253.000
17.14	Pintura sintética en barandas metálicas	m2	1.414	61.265	86.628.710
	AZOTEA				
17.15	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	m2	600	26.891	16.134.600
17.16	Pintura acrílica con enduído en pantallas de hormigón, pilares, escaleras, losas y vigas revocadas	m2	650	36.507	23.729.550
17.17	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	385	87.787	33.797.995
17.18	Pintura sintética en barandas metálicas	m2	350	61.265	21.442.750
18	**VIDRIOS**				
	PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				
18.1	Espejos float de 4mm con bordes biselados	m2	158	448.642	70.885.436
18.2	Vidrio de visión unilateral para camara Gesell	un.	2	27.747.390	55.494.780
19	**INSTALACION DE DESAGÜE CLOACAL**				
	CONEXION AL SISTEMA PUBLICO				
19.1	Planta de tratamiento (incluye cámara séptica, filtro anaeróbico, camara de inspeccion, registros, cañerías de interconexión según planos)	un	2	48.228.148	96.456.296
19.2	Cámara de Inspección (según plano)	un	2	740.021	1.480.042
	COLECTORES EN ESPACIOS EXTERIORES				
19.3	Tubería PVC Ø100 Serie R	ml	7	42.162	295.134
	COLECTORES CLOACALES EN PLANTA BAJA				
19.4	Tubería PVC Ø100 Serie R	ml	240	37.353	8.964.720
	RED CLOACAL INTERNA EN PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				
19.5	Tubería PVC Ø100 Serie R	ml	520	37.353	19.423.560
19.6	Tubería PVC Ø75 liviano para desagüe	ml	50	31.097	1.554.850
19.7	Tubería PVC Ø50 liviano para desagüe	ml	251	26.807	6.728.557
19.8	Tubería PVC Ø40 liviano para conexiones	ml	444	25.023	11.110.212
19.9	Tubería PVC Ø50 liviano para ventilación	ml	483	26.807	12.947.781
19.10	Bacha para kitchenette (incluye sifón metálico cromado para pileta)	un	26	444.529	11.557.754
19.11	Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150x150mm	un	125	96.751	12.093.875
19.12	Sifón cerrado de 150x150mm	un	30	88.996	2.669.880
19.13	Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150x150mm	un	35	108.617	3.801.595
19.14	Desengrasador PVC Ø250mm	un	26	125.678	3.267.628
19.15	Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	gl	1	3.103.675	3.103.675
	COLUMNAS DE BAJADA Y CAÑOS DE VENTILACIÓN				
19.16	Tubería PVC Ø100 Serie R	ml	255	37.353	9.525.015

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

19.17	Tubería PVC Ø75 Serie R para ventilación	ml	360	26.807	9.650.520
19.18	Sujeción de caños con abrazaderas metálicas	gl	1	3.103.675	3.103.675
	RED CLOACAL INTERNA EN SUBSUELO 1				
19.19	Tubería PVC Ø100 Serie R	ml	82	37.353	3.062.946
19.20	Tubería PVC Ø75 liviano para desagüe	ml	16	31.097	497.552
19.21	Tubería PVC Ø50 liviano para desagüe	ml	45	26.807	1.206.315
19.22	Tubería PVC Ø40 liviano para conexiones	ml	60	25.023	1.501.380
19.23	Tubería PVC Ø50 liviano para ventilación	ml	80	26.807	2.144.560
19.24	Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	gl	1	3.103.675	3.103.675
	IMPULSION DE SUBSUELO 1 A REGISTRO SUPERIOR				
19.25	Bomba eléctrica trifásica de impulsión para taque de desague a registro superior; accesorios; según especificaciones técnicas y planos	un	2	6.266.040	12.532.080
19.26	Tuberías de impulsión de PVC de Ø 75 y accesorios	ml	45	26.807	1.206.315
20	**INSTALACION DE AGUA CORRIENTE**				
	ENTRADA DESDE LA RED DE ESSAP A TANQUE INFERIOR				
20.1	Conexión a la red pública	gl	1	9.306.000	9.306.000
20.2	Acometida con tubería PVC de 4"	ml	30	232.612	6.978.360
20.3	Registro de paso, llave esclusa y accesorios	gl	1	3.624.631	3.624.631
20.4	Filtro de agua y accesorios, según especificaciones técnicas	gl	1	1.861.200	1.861.200
	TUBERIAS DE SUCCION Y VENTILACION EN TANQUE INFERIOR				
20.5	Válvula de corte de 4" con flotador para la entrada de agua	un	1	911.057	911.057
20.6	Tuberías de ventilación del tanque inferior en caño galvanizado	ml	30	273.286	8.198.580
20.7	Tuberías de caño galvanizado de Ø 2 1/2" para succión del tanque inferior	ml	7	497.636	3.483.452
20.8	Válvulas esféricas de media vuelta, válvula de pie tipo a "Clapeta", accesorios galvanizados y otros materiales	gl	1	3.076.564	3.076.564
	TUBERIAS DE IMPULSION AL TANQUE SUPERIOR				
20.9	Tuberías de caño galvanizado de Ø 2 1/2"	ml	70	497.636	34.834.520
20.10	Válvulas esféricas de media vuelta, accesorios galvanizados y otros materiales	gl	1	3.076.564	3.076.564
	BOMBAS DE IMPULSION AL TANQUE SUPERIOR				
20.11	Bomba eléctrica trifásica de impulsión al tanque superior; accesorios; según especificaciones técnicas	un	2	10.546.800	21.093.600
	BARRILETES EN TANQUE SUPERIOR PARA AGUAS DE INCENDIO Y DE CONSUMO				
20.12	Tuberías de caño galvanizado para barrilete de agua para consumo, extinción de incendios, limpieza, ventilación y rebose	ml	1	2.658.724	2.658.724

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

20.13	Tuberías de caño galvanizado de Ø 4" para barrilete de agua para consumo.	ml	22	448.136	9.858.992
20.14	Tuberías de caño galvanizado de Ø 2" para barrilete de agua para extinción de incendios y limpieza.	ml	8	233.581	1.868.648
20.15	Tuberías de caño galvanizado de Ø 2" para ruptor de vacío	ml	4	233.581	934.324
20.16	Tuberías de caño galvanizado de Ø 2" para ventilación y robose.	ml	4	233.581	934.324
20.17	Tuberías de caño galvanizado de Ø 4" para ruptor de vacío	ml	5	448.136	2.240.680
20.18	Llaves esclusa, válvulas y accesorios galvanizados	gl	1	8.087.224	8.087.224
	RED DE DISTRIBUCION SUPERIOR HASTA COLUMNAS DE BAJADA DE AGUA				
20.19	Tuberías PVC soldable de Ø 4", desde el barrilete a los ductos N° 1 y 2.	ml	72	237.985	17.134.920
20.20	Tuberías PVC soldable de Ø 3", desde el barrilete al ducto N° 3.	ml	41	312.061	12.794.501
20.21	Tuberías PVC soldable de Ø 1 1/4", desde el barrilete al ducto N° 4.	ml	54	198.321	10.709.334
20.22	Llaves esclusa, válvulas y accesorios para tuberías de la red superior, desde el barrilete a las montantes	gl	1	7.714.674	7.714.674
	COLUMNAS DE BAJADA DE AGUA EN LAS MONTANTES				
20.23	Tuberías PVC de Ø 4" en ductos 1 y 2.	ml	41	237.985	9.757.385
20.24	Tuberías PVC de Ø 3" en ducto N° 3.	ml	41	312.061	12.794.501
20.25	Tuberías PVC de Ø 1 1/4" en ducto N° 4.	ml	54	198.321	10.709.334
20.26	Válvulas y accesorios	gl	1	1.810.327	1.810.327
	RED INTERNA DE AGUA EN SUBSUELO 1,2,3				
20.27	Tuberías PVC de Ø 1 1/4"	ml	50	198.321	9.916.050
20.28	Tuberías PVC de Ø 3/4"	ml	278	27.502	7.645.556
20.29	Tuberías PVC de Ø 1 1/2"	ml	10	54.564	545.640
20.30	Tuberías PVC de Ø 1/2"	ml	8	23.358	186.864
20.31	Canillas 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.	un	19	625.984	11.893.696
20.32	Válvulas y accesorios	gl	1	1.810.327	1.810.327
	RED INTERNA DE AGUA EN PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				
20.33	Tuberías PVC de Ø 2"	ml	175	67.251	11.768.925
20.34	Tuberías PVC de Ø 1 1/2"	ml	243	54.564	13.259.052
20.35	Tuberías PVC de Ø 1 1/4"	ml	108	198.321	21.418.668
20.36	Tuberías PVC de Ø 3/4"	ml	173	27.502	4.757.846
20.37	Tuberías PVC de Ø 1/2"	ml	115	23.358	2.686.170
20.38	Válvulas y accesorios	gl	1	1.810.327	1.810.327
20.39	Canillas pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en	un	5	625.984	3.129.920

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

	muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.				
	RED DE AGUA PARA EXTERIORES EN PLANTA BAJA				
20.40	*Tuberías PVC de Ø 1*	*ml*	*20*	*39.495*	*789.900*
20.41	*Tuberías PVC de Ø 3/4*	*ml*	*87*	*27.502*	*2.392.674*
20.42	*Canillas 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.*	*un*	*19*	*625.984*	*11.893.696*
20.43	*Rociadores por aspersion para riego de area verde(incluye tuberias y accesorios)*	*un*	*8*	*1.655.227*	*13.241.816*
20.44	*Válvulas y accesorios*	*gl*	*1*	*1.810.327*	*1.810.327*
	RED DE AGUA EN AZOTEA				
20.45	*Tuberías PVC de Ø 1 1/4*	*ml*	*5*	*198.321*	*991.605*
20.46	*Tuberías PVC de Ø 3/4*	*ml*	*4*	*27.502*	*110.008*
20.47	*Válvulas y accesorios*	*gl*	*1*	*1.810.327*	*1.810.327*
20.48	*Canillas 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.*	*un*	*1*	*625.984*	*625.984*
20.49	*Rociadores por aspersion para riego de area verde (incluye tuberias y accesorios)*	*un*	*35*	*1.655.227*	*57.932.945*
21	***SISTEMA DE REUTILIZACION DE AGUA PLUVIAL PARA REGADIO***				
	BOMBAS DE IMPULSIÓN				
21.1	*Bomba eléctrica trifásica de impulsión; accesorios; según especificaciones técnicas*	*un*	*2*	*11.695.160*	*23.390.320*
	CAÑERIAS DE SUBIDA				
21.2	*Tubería PVC Ø 1 1/4 " y accesorios*	*ml*	*95*	*198.321*	*18.840.495*
21.3	*Tubería PVC Ø 3/4" y accesorios*	*ml*	*60*	*27.502*	*1.650.120*
21.4	*Tubería PVC Ø 1 1/2" y accesorios*	*ml*	*55*	*54.564*	*3.001.020*
21.5	*Tubería PVC Ø 1/2" y accesorios*	*ml*	*75*	*23.358*	*1.751.850*
21.6	*Accesorios y otros materiales*	*gl*	*1*	*11.720.597*	*11.720.597*
22	***ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS***				
	PISO SUBSUELO 1				
22.1	*Ducha con válvula de cierre automático*	*un*	*7*	*838.148*	*5.867.036*
22.2	*Termocalefón*	*un*	*1*	*2.253.603*	*2.253.603*
22.3	*Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, grifería con cierre automático, sifón cromado y desagüe*	*un*	*6*	*1.150.532*	*6.903.192*
22.4	*Inodoro con válvula de descarga antivandalismo y tapa acolchada (según especificaciones)*	*un*	*3*	*1.527.177*	*4.581.531*
22.5	*Mingitorio sifonado con grifería con cierre automático (según especificaciones)*	*un*	*2*	*840.332*	*1.680.664*
22.6	*Jabonera de embutir de loza*	*un*	*2*	*132.766*	*265.532*
22.7	*Seca manos eléctrico*	*un*	*2*	*541.237*	*1.082.474*
22.8	*Expendedor de jabón líquido*	*un*	*2*	*359.863*	*719.726*
22.9	*Portarrollo de embutir*	*un*	*3*	*142.258*	*426.774*

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

22.10	Percha metálica cromada	un	6	374.746	2.248.476
	PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				
22.11	Inodoro con válvula de descarga antivandalismo y tapa acolchada (según especificaciones)	un	223	1.527.177	340.560.471
22.12	Inodoro con cisterna baja	un	6	1.216.977	7.301.862
22.13	Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, grifería con cierre automático, sifón cromado y desagüe	un	209	1.150.532	240.461.188
22.14	Lavatorio con pedestal y grifería con cierre automático (según especificaciones)	un	42	1.150.532	48.322.344
22.15	Lavatorio sin pedestal y grifería con cierre automático (según especificaciones)	un	11	1.150.532	12.655.852
22.16	Mingitorio sifonado con grifería con cierre automático (según especificaciones)	un	78	840.332	65.545.896
22.17	Expendedor de jabón líquido	un	180	359.863	64.775.340
22.18	Porta Acohol en Gel	un	6	387.750	2.326.500
22.19	Portarrollo de embutir	un	236	142.258	33.572.888
22.20	Grifería de pared con pico móvil	un	30	426.022	12.780.660
22.21	Toallero metálico tipo argolla	un	6	147.345	884.070
22.22	Percha metálica cromada	un	188	374.746	70.452.248
22.23	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	un	20	459.611	9.192.220
22.24	Jabonera de embutir de loza	un	26	132.766	3.451.916
22.25	Seca manos eléctrico	un	122	541.237	66.030.914
23	**INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL**				
	AZOTEA				
23.1	Tubería PVC Ø150 Serie R	ml	28	35.812	1.002.736
23.2	Tubería PVC Ø100 Serie R	ml	45	20.488	921.960
23.3	Rejillas metálicas 40x40cm (incluye provisión y colocación de boquetas de chapa, según planos y especificaciones técnicas)	un	32	160.192	5.126.144
23.4	Regillas Perimetrales de 40cm	ml	12	393.974	4.727.688
	ENTREPISO				
23.5	Tubería PVC Ø150 Serie R	ml	19	35.812	680.428
23.6	Tubería PVC Ø100 Serie R	ml	84	20.488	1.720.992
23.7	Rejillas metálicas 40x40cm (incluye provisión y colocación de boquetas de chapa, según planos y especificaciones técnicas)	un	13	160.192	2.082.496
	PLANTA BAJA - INTERIOR				
23.8	Tubería PVC Ø150 Serie R	ml	241	35.812	8.630.692
23.9	Tubería PVC Ø100 Serie R	ml	307	20.488	6.289.816
	PLANTA BAJA - EXTERIOR				
23.10	Tubería PVC Ø150 Serie R	ml	21	35.812	752.052
23.11	Tubería PVC Ø100 Serie R	ml	307	20.488	6.289.816
23.12	Rejillas metálicas 40x40cm (incluye provisión y colocación de boquetas de chapa, según planos y especificaciones técnicas)	un	23	160.192	3.684.416
23.13	Registro de H°A° de 1,00x1,00m con tapa de H°	un	3	715.476	2.146.428
23.14	Registro de H°A° de 1,00x1.50m con tapa de H°	gl	1	979.779	979.779
	CAÑERIAS DE BAJADA				

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

23.15	Tubería PVC Ø150 Serie R y accesorios	ml	510	35.812	18.264.120
23.16	Sujeción de las bajadas a los muros	gl	1	20.488	20.488
23.17	Conexión curva reforzada a 90°, en la salida de las cañerías de bajada a los registros y bloque de H° de 60x60 cm. para empotramiento de la conexión	gl	1	2.791.800	2.791.800
	PISO SUBSUELO 1 - 2 - 3				
23.18	Tubería PVC Ø150 Serie R	ml	83	35.812	2.972.396
23.19	Tubería PVC Ø100 Serie R	ml	297	20.488	6.084.936
23.20	Rejillas metálicas 40x40cm (incluye provisión y colocación de boquetas de chapa, según planos y especificaciones técnicas)	un	29	160.192	4.645.568
23.21	Regillas Perimetrales de 40 cm	ml	11	393.974	4.333.714
23.22	Drenaje perimetral y bajo losa (Caño PVC Ø4" Perforado, Filtro Geotextil, Caño PVC Ø4" Perforado, Piedra triturada de 3ra. y Piedra Triturada de 4ta.)	ml	360	213.107	76.718.520
24	**INSTALACION ELECTRICA**				
	AREA EXTERIOR				
24.1	Tablero Metálico Normal IP54 c/ acc. de montaje	un.	1	1.616.285	1.616.285
24.2	Caño PVC Rigido (Ø1")	unid.	200	119.684	23.936.800
24.3	Registro de Mampostería (40x40cm)	unid.	10	345.274	3.452.740
24.4	Conductor (4x25mm2)	m	30	180.350	5.410.500
24.5	Conductor (2x2mm2)	unid.	400	14.399	5.759.600
24.6	Conductor (4x2mm2)	unid.	250	26.342	6.585.500
24.7	Luminaria Exterior en Columna	unid.	10	3.643.299	36.432.990
24.8	Proyector LED RGB	unid.	10	891.127	8.911.270
24.9	Proyector LED Control DMX	unid.	4	3.090.772	12.363.088
24.10	Luminaria Exterior en Piso	unid.	8	663.107	5.304.856
24.11	Tira LED RGB	unid.	40	440.810	17.632.400
	PISO SUBSUELO 1 - 2 - 3				
	Tablero Principal				
24.12	Tablero Metálico IP54 c/ acc. de montaje(TG)	unid.	1	1.616.285	1.616.285
24.13	Tablero Metálico IP54 c/ acc. de montaje(TGE)	unid.	1	1.616.285	1.616.285
24.14	Tablero de transferencia automatica TTA	unid.	1	38.889.464	38.889.464
24.15	Llave TM (3x2500)	un	1	25.982.585	25.982.585
24.16	Llave TM (3x16-100)	un	42	347.114	14.578.788
24.17	Instrumentos de Medición (V, A, CosFi)	un.	1	4.974.988	4.974.988
24.18	Transformador de Corriente (2500/5A)	un.	4	278.482	1.113.928
24.19	Montaje de Tablero Incluyendo Acc.	un.	1	6.909.705	6.909.705
24.20	Descargador de Sobretensión	un.	3	1.413.349	4.240.047
	Tablero Seccional				
24.21	Tablero Metálico IP54 c/ acc. de montaje	un	4	1.616.285	6.465.140
24.22	Tablero Metálico IP54 c/ acc. de montaje (TBAF, TBAT, TTENF)	un	3	1.616.285	4.848.855
24.23	Tablero Metálico de Emergencia IP54 c/ acc. de montaje	un	5	1.616.285	8.081.425
24.24	Llave TM (1x16-32)	un	46	56.572	2.602.312
24.25	Llave TM (3x16-75)	un	10	704.689	7.046.890
24.26	Llave TM (3x100)	un	1	417.157	417.157
24.27	Llave TM (3x400)	un	7	2.402.437	16.817.059

Abog. NOYME YOPE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

24.28	Llave TM (3x1600)	un	2	28.769.437	57.538.874
24.29	Instalaciones (Incluidos conectores y accesorios)	un	22	11.358.438	249.885.636
	Distribución (Provisión e Instalación)				
24.30	Bandeja Portacable Acero Galv. (40x5cm)	ml	720	153.643	110.622.960
24.31	Conductor (2x2mm2)	ml	1.800	14.399	25.918.200
24.32	Conductor (3x2mm2)	ml	300	21.105	6.331.500
24.33	Conductor NYY (4x6mm2) Alimentacion Tablero (TS1)	ml	170	35.071	5.962.070
24.34	Conductor NYY (4x4mm2) Alimentacion Tablero (TES2)	ml	70	31.194	2.183.580
24.35	Conductor NYY (4x25mm2) Alimentacion Tablero (TBAF, TBAT, TTENF)	ml	330	180.350	59.515.500
24.36	Conductor NYY (3x4x120 + 1x120mm2) Alimentación Tablero (TSAA)	ml	25	474.004	11.850.100
24.37	Conductor NYY (240mm2)	ml	240	325.524	78.125.760
24.38	Conductor NYY (150mm2)	ml	45	162.855	7.328.475
24.39	Conductor NYY (120mm2)	ml	200	181.033	36.206.600
24.40	Conductor NYY (95mm2)	ml	15	85.305	1.279.575
24.41	Montaje de Cond. Incluyendo soportes	un	1	50.962.913	50.962.913
24.42	Tubo Acero Galv. c/ accesorios (3/4")	ml	1.000	56.675	56.675.000
24.43	Artefacto de Iluminación de Embutir (4x18W)	un	15	633.898	9.508.470
24.44	Artefacto de Iluminación de Embutir (3x18W)	un	30	488.968	14.669.040
24.45	Artefacto de Iluminación de Adosar, IP 54 (2x36W)	un	420	393.349	165.206.580
24.46	Conjunto de Tomas PC, Red, Tel., Externo	un	10	966.542	9.665.420
24.47	UPS 2.000 VA	un	3	6.413.282	19.239.846
24.48	Toma Corriente Sencillo con placa	un	114	234.503	26.733.342
24.49	Toma Schuko	un	6	485.699	2.914.194
24.50	Interruptor 1P - 10A con placa	un	10	21.112	211.120
24.51	Interruptor 2P - 10A con placa	un	6	31.814	190.884
24.52	Cajas de conexión de plástico antillama	un	60	8.704	522.240
24.53	Cajas de llave de plastico antillama	un	146	8.704	1.270.784
24.54	Generador trifasico de 200 KVA Diesel	un	1	271.425.949	271.425.949
	Banco de Capacitores				
24.55	Tablero Incl. Accesorios, Ventilación Forzada	un	1	11.227.224	11.227.224
24.56	Contactor con resistencia de desc. (50A)	un	12	2.516.333	30.195.996
24.57	Llave TM (400A)	un	1	7.676.054	7.676.054
24.58	Llave TM (63A)	un	12	829.444	9.953.328
24.59	Capacitor seco 400 V (25 kVAr)	un	12	1.419.770	17.037.240
24.60	Controlador de Banco de Cap. 12 Etapas	un	1	4.906.449	4.906.449
	Media Tensión - Puesto de Distribución				
24.61	Montaje de Tablero Incluyendo Acc.	un	1	321.646.380	321.646.380
24.62	Transformador 23000/380V-1500kVA	un	1	298.911.326	298.911.326
24.63	Seccionador con Fusibles Cartucho	un	1	29.390.954	29.390.954
24.64	Montaje de Transformador, incl Acc.	un	1	60.785.214	60.785.214
24.65	Cable aislado XLPE 25 kV (50mm2)	ml	300	161.994	48.598.200
24.66	Mufas Terminales 25 kV (50mm2)	un	6	1.495.009	8.970.054
24.67	Canalización XLPE	ml	100	497.467	49.746.700
	PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				
	Tablero Seccional				
24.68	Tablero Metálico IP54 c/ acc. de montaje	un	20	19.486.764	389.735.280
24.69	Tablero Metálico de Emergencia IP54 c/ acc.	un	20	1.616.285	32.325.700

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

	de montaje				
24.70	Llave TM (3x100)	un	9	417.157	3.754.413
24.71	Llave TM (3x16-75)	un	189	704.689	133.186.221
24.72	Llave TM (1x16-32)	un	418	56.572	23.647.096
24.73	conectores y accesorios	un	520	11.358.438	5.906.387.760
	Distribución				
24.74	Bandeja Portacable Acero Galv. (40x5cm)	ml	2.360	153.643	362.597.480
24.75	Conductor (2x2mm2)	ml	16.900	14.399	243.343.100
24.76	Conductor (3x2mm2)	ml	9.900	21.105	208.939.500
24.77	Conductor (2x6mm2)	ml	1.000	14.908	14.908.000
24.78	Conductor NYY (4x25mm2) Alimentación Tableros	ml	1.324	180.350	238.783.400
24.79	Conductor NYY (4x10mm2) Alimentacion Tableros)	ml	233	46.530	10.841.490
24.80	Conductor NYY (4x16mm2) Alimentacion Tableros	ml	1.337	65.142	87.094.854
24.81	UPS 10.000 VA	un	18	24.195.600	435.520.800
24.82	UPS 2.000 VA	un	1	6.413.282	6.413.282
24.83	Tubo PVC antillama rigido c/ accesorios (3/4")	ml	10.732	23.774	255.142.568
24.84	Artefacto de Iluminacion de Embutir LED (4x19W)	un	92	761.867	70.091.764
24.85	Artefacto de Iluminacion de Embutir (1x9W)	un	56	375.970	21.054.320
24.86	Artefacto Spot LED RGB	un	30	449.674	13.490.220
24.87	Artefacto de Iluminacion de Embutir (4x18W)	un	3.103	633.898	1.966.985.494
24.88	Artefacto de Iluminacion de Embutir (3x18W)	un	188	488.968	91.925.984
24.89	Artefacto de Iluminacion de Embutir (2x18W)	un	189	417.080	78.828.120
24.90	Artefacto de Iluminacion de Adosar (2x36W)	un	75	577.608	43.320.600
24.91	Artefacto de Iluminacion de Embutir (1x100W)	un	25	188.571	4.714.275
24.92	Conjunto de Tomas PC, Red, Tel., Externo	un	722	966.542	697.843.324
24.93	Conjunto de Tomas PC, Red, Tel., de embutir	un	25	366.325	9.158.125
24.94	Toma Corriente Sencillo con placa	un	1.386	234.503	325.021.158
24.95	Toma Schuko	un	25	485.699	12.142.475
24.96	Interruptor 1P - 10A con placa	un	87	21.112	1.836.744
24.97	Interruptor 2P - 10A con placa	un	323	31.814	10.275.922
24.98	Cajas de conexión de plastico antillama	un	830	8.704	7.224.320
24.99	Cajas de llave de plastico antillama	un	4.746	8.704	41.309.184
	AZOTEA				
	Tablero Seccional				
24.100	Tablero Metálico IP54 c/ acc. de montaje	un	4	1.616.285	6.465.140
24.101	Tablero Metálico de Emergencia IP54 c/ acc. de montaje	un	2	1.616.285	3.232.570
24.102	Llave TM (1x16-32)	un	10	56.572	565.720
24.103	Llave TM (3x20-75)	un	10	704.689	7.046.890
24.104	Instalación incluidos conectores y accesorios	un	20	11.358.438	227.168.760
	Distribución (Provisión e Instalación)				
24.105	Conductor (2x2mm2)	ml	50	14.399	719.950
24.106	Conductor (4x2mm2)	ml	100	15.820	1.582.000
24.107	Conductor NYY (4x16mm2) Alimentacion Tableros (TSAscB, TSAscA)	ml	220	65.142	14.331.240
24.108	Conductor NYY (4x16mm2) Alimentacion Tableros (TSPclim, TSPaz)	ml	220	65.142	14.331.240
24.109	Conductor NYY (4x16mm2) Alimentacion	ml	220	65.142	14.331.240

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

	Tableros (TEVCI, TEVES)				
24.110	*Artefacto de Iluminacion de Adosar, IP 54 (2x36W)*	*un*	*20*	*577.608*	*11.552.160*
24.111	*Toma Corriente Sencillo con placa*	*un*	*5*	*234.503*	*1.172.515*
	Pararrayos y Malla de Tierra				
24.112	*Conductor desnudo (35-70mm2)*	*ml*	*1.000*	*76.998*	*76.998.000*
24.113	*Columnas con puntines y balizas*	*un*	*15*	*1.865.620*	*27.984.300*
24.114	*Instalación, conectores y soportes*	*un*	*1*	*11.358.438*	*11.358.438*
24.115	*Instalacion Malla de Tierra*	*un*	*1*	*31.268.900*	*31.268.900*
24.116	*Sistema de extracción de baños*	*un*	*3*	*71.346.000*	*214.038.000*
24.117	*Interruptor 1P - 10A con placa*	*un*	*3*	*21.112*	*63.336*
24.118	*Interruptor 2P - 10A con placa*	*un*	*1*	*31.814*	*31.814*
24.119	*Cajas de conexión de plastico antillama*	*un*	*5*	*8.704*	*43.520*
24.120	*Cajas de llave de plastico antillama*	*un*	*10*	*8.704*	*87.040*
25	***INSTALACIONES ESPECIALES***				
	SEGURIDAD ELECTRONICA. Incluye Provisión, Instalación y Puesta en Marcha.				
	PISO SUBSUELO 1 - 2 - 3				
25.1	*Sensor de Movimiento Infrarrojo*	*un.*	*66*	*622.955*	*41.115.030*
25.2	*Sensor Magnetico de Apertura*	*un.*	*18*	*259.672*	*4.674.096*
25.3	*Cámara de CCTV*	*un.*	*39*	*1.312.844*	*51.200.916*
25.4	*DVR 16Canales*	*un.*	*3*	*21.180.549*	*63.541.647*
25.5	*Modulo de Expansion de Central de Seg. (8Z)*	*un.*	*3*	*2.188.073*	*6.564.219*
	Distribución (Provisión e Instalación)				
25.6	*Conductor 2P/4P*	*ml*	*3.000*	*19.812*	*59.436.000*
25.7	*Conductor TPR (2x1mm2)*	*ml*	*2.100*	*18.857*	*39.599.700*
25.8	*Conductor Coaxial*	*ml*	*2.400*	*2.864*	*6.873.600*
	Alimentación de Emergencia				
25.9	*Tablero IP 54 c/ acc. de Montaje*	*un.*	*3*	*1.616.285*	*4.848.855*
25.10	*Llave TM (1x16-32)*	*un.*	*12*	*56.572*	*678.864*
25.11	*Llave TM (3x16)*	*un.*	*3*	*179.183*	*537.549*
25.12	*Conductor (2x2mm2)*	*m*	*1.200*	*14.399*	*17.278.800*
25.13	*UPS Online 380V 3Ø con Bypass (10000 VA)*	*un.*	*3*	*44.308.483*	*132.925.449*
25.14	*Contactor Tripolar c/ C.A para Transferencia*	*un.*	*2*	*3.371.254*	*6.742.508*
25.15	*Controlador de generador de Emergencia*	*un.*	*1*	*5.903.106*	*5.903.106*
25.16	*Amperímeto c/ TC*	*un.*	*3*	*2.791.800*	*8.375.400*
25.17	*Grupo Electrógeno (200 kVA)*	*un.*	*1*	*574.369.228*	*574.369.228*
25.18	*Llave TM 3X250*	*un.*	*2*	*2.263.502*	*4.527.004*
25.19	*Conductor NYY (120mm2)*	*un.*	*150*	*181.033*	*27.154.950*
	Bombeo y Ventilación				
25.20	*Bomba Monoblock (5hp)*	*un.*	*3*	*8.514.370*	*25.543.110*
25.21	*Tanque Hidroneumático*	*un.*	*1*	*4.817.406*	*4.817.406*
25.22	*Cuadro de Bombeo Incl. Instalacion*	*un.*	*1*	*5.893.800*	*5.893.800*
25.23	*Tanque Reservorio de F.V. (2000l)*	*un.*	*2*	*3.412.200*	*6.824.400*
25.24	*Bomba Comb. Icendio*	*un.*	*2*	*34.488.036*	*68.976.072*
25.25	*Bomba Hidroneumática (2 hp)*	*un.*	*2*	*6.890.473*	*13.780.946*
25.26	*Cuadro de Bombeo C.I. Instalado*	*un.*	*1*	*14.984.149*	*14.984.149*
25.27	*Tablero de Control C.I. Incl. Accesorios*	*un.*	*1*	*14.274.163*	*14.274.163*
25.28	*Ventilación Subsuelo*	*un.*	*3*	*8.384.706*	*25.154.118*
25.29	*Ventilación Escalera (15 hp)*	*un.*	*1*	*41.891.269*	*41.891.269*
25.30	*Tablero de Control Incl. Accesorios*	*un.*	*3*	*4.782.664*	*14.347.992*
	PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

25.31	Sensor de Movimiento Infrarrojo	un.	605	622.955	376.887.775
25.32	Sensor Magnetico de Apertura	un.	361	259.672	93.741.592
25.33	Cámara de CCTV	un.	227	1.312.844	298.015.588
25.34	DVR 32 Canales	un.	10	21.180.549	211.805.490
25.35	Modulo de Expansion de Central de Seg. (64Z)	un.	8	2.188.073	17.504.584
25.36	Central de Seguridad con Display (64Z)	un	2	8.205.275	16.410.550
25.37	Detector de Metales, 4Z, Reg. 100 niv.	un	4	32.571.000	130.284.000
	Sistema de Reconocimiento Facial en Edificio				
25.38	Lector Biométrico Facial, Red Ethernet	un	8	17.285.779	138.286.232
25.39	Cámaras de reconocimieno facial. Incluye accesorios, software y hardware. (Contempla provisión, instalación y puesta en marcha)	un	24	4.876.539	117.036.936
	Distribución				
25.40	Conductor 2P/4P	ml	14.400	19.812	285.292.800
25.41	Conductor TPR (2x1mm2)	ml	12.700	18.857	239.483.900
25.42	Conductor Coaxial	ml	12.400	2.864	35.513.600
	Alimentacion de Emergencia				
25.43	Tablero IP 54 c/ acc. de Montaje	un.	10	1.616.285	16.162.850
25.44	Llave TM (1x16-32)	un.	38	56.572	2.149.736
25.45	Llave TM (3x16)	un.	10	179.183	1.791.830
25.46	Conductor (2x2mm2)	m	4.000	14.399	57.596.000
25.47	UPS Online 380V 3Ø con Bypass (10000 VA)	un.	18	44.308.483	797.552.694
25.48	UPS Online 380V 3Ø con Bypass (2000VA)	un	1	6.413.282	6.413.282
	AZOTEA				
25.49	Sensor de Movimiento Infrarrojo	un.	7	622.955	4.360.685
25.50	Sensor Magnetico de Apertura	un.	3	259.672	779.016
25.51	Cámara de CCTV	un.	7	1.312.844	9.189.908
25.52	Modulo de Expansion de Central de Seg. (8Z)	un.	1	2.188.073	2.188.073
	Distribución (Provisión e Instalación)				
25.53	Conductor 2P/4P	m	100	19.812	1.981.200
25.54	Conductor TPR (2x1mm2)	m	100	18.857	1.885.700
25.55	Conductor Coaxial	m	300	2.864	859.200
26	**EXTINCION DE INCENDIOS. Incluye Provisión, Instalación y Puesta en Marcha.**				
26.1	Splinkers (rociadores)	un	737	152.758	112.582.646
26.2	PPCI	gl	1	11.790.046	11.790.046
26.3	Extintor tipo ABC (polvo químico seco de 6 kgr)	un	247	1.794.303	443.192.841
26.4	BIE	un	34	2.561.461	87.089.674
26.5	BIS	un	1	17.063.311	17.063.311
26.6	Balde de Arena Lavada	un	69	79.861	5.510.409
27	**DETECCION DE INCENDIOS. Incluye Provisión, Instalación y Puesta en Marcha.**				
	PISO SUBSUELO 1 - 2 - 3				
27.1	Sensor H/C	un.	24	868.028	20.832.672
27.2	Detector termovelocimétrico T/V	un	163	407.144	66.364.472
27.3	Pulsador Manual	un.	9	733.406	6.600.654
27.4	Alarma Audio Visual	un.	9	828.571	7.457.139
27.5	Cartel de Salida de Emergencia	un.	61	1.043.074	63.627.514
27.6	Iluminación de Emergencia	un.	78	710.478	55.417.284
	Distribución (Provisión e instalación)				

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

27.7	Conductor 2P/4P	m	3.000	19.812	59.436.000
27.8	Conductor (2x2mm2)	m	1.500	14.399	21.598.500
27.9	Canalización en tubo de Ac. Galv. Incl Acc. (Ø3/4")	m	1.500	56.675	85.012.500
	PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				
27.10	Central de alarma para incendios; tipo analógico y direccionable, con módulo de expansión, capacidad final según puntos direccionables (detectores+módulos)	un.	1	12.461.117	12.461.117
27.11	Sensor H/C	un.	668	868.028	579.842.704
27.12	Detector termovelocimétrico T/V	un	26	407.144	10.585.744
27.13	Pulsador Manual	un.	70	733.406	51.338.420
27.14	Alarma Audio Visual	un.	70	828.571	57.999.970
27.15	Cartel de Salida de Emergencia	un.	424	1.043.074	442.263.376
27.16	Iluminación de Emergencia	un.	454	710.478	322.557.012
	Distribución (Provisión e Instalación)				
27.17	Conductor 2P/4P	m	19.000	19.812	376.428.000
27.18	Conductor (2x2mm2)	m	5.100	14.399	73.434.900
27.19	Canalización en tubo de Ac. Galv. Incl Acc. (Ø3/4")	m	7.000	56.675	396.725.000
	AZOTEA				
27.20	Sensor H/C-T/V	un.	6	868.028	5.208.168
27.21	Pulsador Manual	un.	3	733.406	2.200.218
27.22	Alarma Audio Visual	un.	3	828.571	2.485.713
27.23	Cartel de Salida de Emergencia	un.	4	1.043.074	4.172.296
27.24	Iluminación de Emergencia	un.	6	710.478	4.262.868
	Distribución (Provisión e Instalación)				
27.25	Conductor 2P/4P ()	m	100	19.812	1.981.200
27.26	Conductor (2x2mm2)	m	100	14.399	1.439.900
27.27	Canalización en tubo de Ac. Galv. Incl Acc. (Ø3/4")	m	100	56.675	5.667.500
28	**CLIMATIZACION Y VENTILACION FORZADA. Incluye Provisión, Instalación y Puesta en Marcha.**				
	SUBSUELO 1				
28.1	Unidad Chiller (200TR)	un.	4	879.467.847	3.517.871.388
	Sistema de Bombeo, lado Evaporador				
28.2	Bombas Primarias (10hp)	un.	6	26.566.769	159.400.614
28.3	Bombas Secundarias (5hp)	un.	6	36.507.810	219.046.860
28.4	Bombas lado Condensador (10hp)	un.	6	32.166.794	193.000.764
28.5	Instalación y cuadros de tuberías	un.	1	1.132.219.062	1.132.219.062
28.6	Tablero General (1250A)	un.	1	85.149.900	85.149.900
28.7	Distribución Chillers	un.	4	13.623.984	54.495.936
28.8	Distribución Bombas (4x4)	un.	18	2.043.598	36.784.764
	PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				
28.9	Fan Coil Horiz. Incl. Válvulas Bypass Mod. (5TR)	un.	123	17.902.806	2.202.045.138
28.10	Fan Coil Vert. Incl. Válvulas Bypass Mod. (UMA) (25TR)	un.	22	44.471.452	978.371.944
28.11	Tuberia de Distribución (Incl. Soportes)	m	1.320	1.130.592	1.492.381.440
28.12	Ductos de Distribución (70x40)	m	2.080	487.337	1.013.660.960

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

28.13	Ductos de Distribución (50x20)	m	1.845	821.850	1.516.313.250
28.14	Dampers motorizados	un.	306	425.750	130.279.500
28.15	Controladores de Temperatura	un.	386	1.210.025	467.069.650
28.16	Alimentación General de Contr./Dampers	un.	11	21.117.175	232.288.925
28.17	Sistema de Renovación de aire interior / exterior para gabinete de climatización	un.	22	2.652.210	58.348.620
	AZOTEA				
28.18	Provisión e instalación de Torre de enfriamiento (AAC), incluyendo todos los materiales.	un	4	349.413.046	1.397.652.184
29	**ASCENSOR**				
29.1	Provisión e instalación de ascensor según detalle	gl	6	496.320.000	2.977.920.000
30	**COMUNICACION ORAL, MUSICA FUNCIONAL Y AUDIO / VISUAL**				
30.1	Sistema de Música Funcional	un.	1	18.612.000	18.612.000
	Sistema Audiovisual Salón				
30.2	Proyector	un.	2	9.306.000	18.612.000
30.3	Pantalla motorizada	un.	2	2.714.250	5.428.500
30.4	Sistema de audio	un.	1	20.130.739	20.130.739
30.5	Pantalla LED de 100"	un.	2	89.529.924	179.059.848
31	**EQUIPOS DE GRABACION EN CAMARA GESELL**				
31.1	Monitor Color de 17" de alta definición; pantalla LCD; con 800 líneas de resolución horizontal. Con control de encendido, contraste y brillo.	un	2	5.251.376	10.502.752
31.2	Equipo de grabación digital con multiplexer de 4 canales, disco duro con capacidad de 160Gb, con conexión a LAN e Internet.	un	2	6.126.605	12.253.210
31.3	Controlador de cámaras móviles pan/tilt y de lentes zoom. Tipo Joystick.	un	2	4.923.165	9.846.330
31.4	Cámara CCD color con 380 líneas de resolución; lente de autoiris de 4 mm., zoom 230X. Iluminación mínima aceptable de 0,15 lux, control sensitivo electrónico. Movimiento PAN (rotación continua), movimiento manual con Joystick, y Tilt (< 90°). Domo protector.	un	2	2.625.688	5.251.376
31.5	Cámara CCD color, con 380 líneas de resolución; lente autoiris de 4 mm. Iluminación mínima aceptable de 0,15 lux, control sensitivo electrónico. Soporte ajustable en 380°; ducto flexible para cables. Domo protector	un	2	9.299.311	18.598.622
31.6	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para PC, de 1.000VA	un	2	5.032.568	10.065.136
31.7	Mezclador en gabinete horizontal de 8 canales	un	2	10.081.500	20.163.000
31.8	Intercomunicadores; una terminal de embutir en muro (Carcasa de protección para la intemperie) y otra handset	un	2	10.236.600	20.473.200
31.9	Micrófonos de alta fidelidad ubicados en el cielorraso	un	8	6.048.900	48.391.200

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública

32	***INSTALACION TELEFONICA Y DATOS. Incluye Provisión, Instalación y Puesta en Marcha.***				
	SUBSUELO 1,2,3				
32.1	*Tablero IP 54 c/ acc. de Montaje*	*un.*	*1*	*1.616.285*	*1.616.285*
32.2	*Llave TM (1x16-32)*	*un.*	*4*	*56.572*	*226.288*
32.3	*Llave TM (3x16)*	*un.*	*1*	*179.183*	*179.183*
32.4	*Conductor (2x2mm2)*	*m*	*400*	*14.399*	*5.759.600*
32.5	*UPS Online 220V 1Ø (2000 VA)*	*un.*	*1*	*6.413.282*	*6.413.282*
32.6	*Cable Ethernet 4P Cat 5e*	*m*	*400*	*3.978*	*1.591.200*
32.7	*Provisión y montaje de aparatos telefonicos IP,con pantalla LCD.Full manos libres,teclas indicadora de mensaje en espera,y mínimo 10 teclas programables con indicador visual de mínimo 10 internos ocupados libre/ocupado*	*un*	*6*	*3.879.811*	*23.278.866*
32.8	*Provisión y montaje de aparatos analógicos.Pantalla de cristal liquido,con luz de mensaje de espera y teclas auxiliares flash,redial y retención*	*un*	*3*	*1.243.111*	*3.729.333*
	Distribución				
32.9	*Bandeja Portacable Acero Galv. (60x5cm)*	*m*	*564*	*153.643*	*86.654.652*
32.10	*Tubo PVC antillama rígido c/ accesorios (3/4")*	*m*	*40*	*12.333*	*493.320*
32.11	*Terminales (provisión y colocación)*	*un.*	*12*	*565.876*	*6.790.512*
	PLANTA BAJA - PRIMER PISO - ENTRE PISO - SEGUNDO AL OCTAVO PISO				
32.12	*Servidor Sistema Inf.*	*un*	*1*	*49.231.648*	*49.231.648*
32.13	*Central telefonica PABX digital(sin bloqueo),compatible IP,incluye un gabinete principal de capacidad ampliable,un software de funciones correspondientes;con 50 lineas externas con protector; 1 E1 YSDN PRY*	*gl*	*1*	*744.482.311*	*744.482.311*
32.14	*Banco de bateria*	*gl*	*1*	*4.655.311*	*4.655.311*
32.15	*Provisión y montaje de consola de operadora y accesorios,auricular con microfono.Pantalla de 4 líneas y 40 caracteres.Teclas de identificación de llamadas en espera.10 teclas programables con 20 funciones adicionales para manejo de llamadas,busqueda de personas,repetición ,ect.*	*un*	*1*	*6.206.311*	*6.206.311*
32.16	*Provisión y montaje de aparatos telefonicos IP,con pantalla LCD.Full manos libres,teclas indicadora de mensaje en espera,y mínimo 10 teclas programables con indicador visual de mínimo 10 internos ocupados libre/ocupado*	*un*	*627*	*3.879.811*	*2.432.641.497*
32.17	*Provisión y montaje de aparatos analógicos.Pantalla de cristal liquido,con luz de mensaje de espera y teclas auxiliares flash,redial y retención*	*un*	*314*	*1.243.111*	*390.336.854*
32.18	*Gabinete-Rack 36/42U incl. Canal de Tensión. Incluye equipos y accesorios (provisión, instalación y puesta en marcha en cada uno de los pisos previstos)*	*un*	*8*	*107.142.471*	*857.139.768*

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa P

32.19	Cable Ethernet 4P Cat 6	ml	38.400	3.978	152.755.200
32.20	Tablero IP 54 c/ acc. de Montaje	un	1	1.616.285	1.616.285
32.21	Llave TM (1x16-32)	un	4	56.572	226.288
32.22	Llave TM (3x16)	un	1	179.183	179.183
32.23	Conductor (2x2mm2)	ml	400	14.399	5.759.600
32.24	UPS Online 380V 3Ø con Bypass (2000VA)	un	1	8.207.586	8.207.586
	Distribución (Provisión e Instalación)				
32.25	Bandeja Portacable Acero Galv. (60x5cm)	ml	2.538	153.643	389.945.934
32.26	Tubo PVC antillama rigido c/ accesorios (3/4")	ml	2.700	12.333	33.299.100
32.27	Instalación y colocación de terminales	un	1.300	565.876	735.638.800
32.28	Conductor 2P/4P	ml	2.000	19.812	39.624.000
32.29	Conductor (2x2mm2)	ml	500	14.399	7.199.500
32.30	Canalización en tubo de Ac. Galv. Incl Acc. (Ø3/4")	ml	700	56.675	39.672.500
33	**PATIOS Y ESPACIOS EXTERIORES**				
	CORDONES DE HºAº				
33.1	Cordones de H°A° "in situ" con terminación a la vista entre caminero de canto rodado y piso de H°A°	ml	300	220.077	66.023.100
33.2	Cordones de H°A° "in situ" con terminación a la vista entre caminero de canto rodado y cesped	ml	60	220.077	13.204.620
	RAMPAS				
33.3	Rampa en piso de canto rodado para impedidos en vereda y camineros	un	1	35.868.003	35.868.003
	VARIOS				
33.4	Bases de hormigón de reflectores de iluminación de fachadas	gl	1	6.204.000	6.204.000
33.5	Registro de mampostería con piso de Ho.Ao. - piedra triturada y tapa de Chapa doblada, canillas de patio con pico para manguera y llave de paso por cada boca	un	7	635.290	4.447.030
33.6	Canilla de patio de 3/4"·con pico para manguera embutido en muros y con protección de 0,25 m2 de azulejos	un	4	467.611	1.870.444
33.7	Mástil metálico de caño galvanizado, según planos	un	3	4.190.011	12.570.033
33.8	Arenero para juegos infantiles; excavación; mampostería perimetral de 0,30m revestida con canto rodado; relleno con arena lavada de río	gl	1	34.866.480	34.866.480
33.9	Cantero lineal de mampostería revocada, aislada hidraulicamente y pintada ubicado en patio de servicio.	gl	1	25.560.480	25.560.480
	JARDINERIA				
33.10	Jardinería en islas; carga de tierra gorda, cultivo de plantas ornamentales	m2	110	542.912	59.720.320
33.11	Barreras de plantas ornamentales	ml	80	91.571	7.325.680
33.12	Cultivo de césped en panes previa carga de tierra gorda	m2	1.200	27.167	32.600.400
33.13	Cultivo de césped en panes en badenes	ml	80	32.385	2.590.800
33.14	Cultivo de plantas de lapacho con cerco de protección	un	20	323.849	6.476.980

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General

33.15	*Provisión de planta enredadera "Santa Rita" en plantera*	*un*	*10*	*323.427*	*3.234.270*
33.16	*Jardinaría de Azotea (según detalle)*	*m2*	*1.200*	*578.523*	*694.227.600*
	JUNTAS DE DILATACION				
33.17	*Juntas de dilatación en piso de azotea según se indica en los detalles.*	*ml*	*110*	*275.147*	*30.266.170*
33.18	*Tratamiento de junta de dilatación en pisos interiores con perfil de policloropreno, mástique de relleno y cubrejuntas con bandas de aluminio anodizado*	*ml*	*720*	*265.841*	*191.405.520*
33.19	*Tratamiento de junta de dilatación y vedación en el perimetro de los contactos de ambos extremos del Conector: En losa superior, vicera de H°A° similar al de Junta de dilatación de azotea; En ambas caras laterales, colocación de caños de Aluminio 50x50 mm.adosado a las paredes y posterior sellado con silicona estructural; en el piso es el tratamiento de Junta de Dilatación de piso.*	*ml*	*60*	*290.657*	*17.439.420*
33.20	*Vedación de Junta de Dilatación de PVC en Pantalla de H° con sellador*	*ml*	*180*	*247.229*	*44.501.220*
33.21	*Tratamiento de junta de dilatación en paredes exteriores con perfil de policloropreno, mástique de relleno, según planos*	*ml*	*160*	*231.719*	*37.075.040*
33.22	*Sellado de juntas de dilatación en piso de H°A°*	*ml*	*270*	*255.605*	*69.013.350*
34	***GENERAL***				
34.1	*Provisión de panel llavero y placas de identificación*	*gl*	*1*	*24.816.000*	*24.816.000*
34.2	*Limpieza final*	*gl*	*1*	*96.016.991*	*96.016.991*
TOTAL	***EN GUARANIES***				***120.333.066.060***

Abog. NOYME YORE ISMAEL
Defensora General
Ministerio de la Defensa Pública